



1715



# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НПО «ПЛАСТПОЛИМЕР»

Россия, 195197, Санкт-Петербург, Полюстровский проспект, 32; E-mail: [proekt@plastpolymer.su](mailto:proekt@plastpolymer.su)  
Tel.: (812)363-27-52 (многоканальный); Fax: (812)740-73-41; [www.plastpolymer.su](http://www.plastpolymer.su)

**№** №500-01/54 от 05.07.2019 г.

**Кому:**

ООО «Арска Тек»  
Генеральному директору  
г-ну: Воловикову А.Ю.  
E-mail: [a.volovikov@arskatech.com](mailto:a.volovikov@arskatech.com)

**По вопросу:** Совместной работы

## Отзыв по работе с ООО «Арска Тек»

Специалистами ООО «АРСКА ТЕК» для АО "НПО "Пластполимер" были разработаны математические модели колонны разделения смеси этилен/изобутилен С-701 и модель работы конденсатора Е-703 по предоставленным исходным данным.

По итогам моделирования специалисты ООО «АРСКА ТЕК» выявили узкие места работы аппаратов и выдали рекомендации по оптимизации.

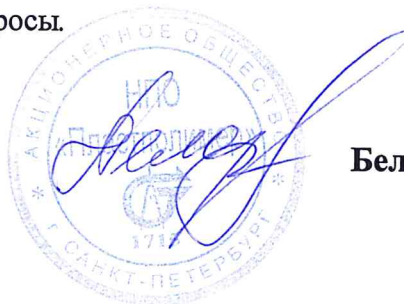
Также было проведено моделирование режима с двойной производительностью по сырью колонны разделения смеси этилен/изобутилен С-701.

По результатам моделирования специалистами ООО "АРСКА ТЕК" были указаны несколько путей реализации повышения производительности колонны. В том числе: корректировка технологических параметров ведения процесса, изменение количества ходов теплообменных аппаратов, повышение расхода хладагента, снижение температуры хладагента, внесение корректировок в аппаратное оформление процесса.

В данный момент на основе предложенных вариантов ведется работа по согласованию реализации одного из предложений.

Планируем дальнейшую работу с ООО "АРСКА ТЕК", так как специалисты компании продемонстрировали свою компетентность, профессионализм, высокую работоспособность и оперативную реакцию на поставленные вопросы.

Генеральный директор



Белозор Н.Н.





Заслуженному строителю РФ,  
к.т.н.  
Слуцкому В.А.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**ТОМСКНЕФТЕХИМ**

(ООО «ТОМСКНЕФТЕХИМ»)

### Отзыв по итогам проекта ТЭА-459

Уважаемый Вячеслав Аркадьевич!

ООО «Томскнефтехим» давно и плодотворно сотрудничает с АО «НПО «Пластполимер». В 2019 году АО «НПО «Пластполимер» разрабатывало для ООО «Томскнефтехим» Проект «Техническое перевооружение узла производства триэтилалюминия (ТЭА) установки катализаторов и подготовки сырья Производства полипропилена. В процессе своей деятельности специалисты компании подтвердили свой высокий профессиональный статус. По данному проекту на узле ТЭА была проведена модернизация с целью увеличения производительности по триэтилалюминию до 459 т/год.

По итогам реализации СМР и проведения опытно-промышленной эксплуатации производство достигло показателей по производительности, заложенных в проект, с сохранением высокого качества целевого продукта, что несомненно является заслуженным достижением совместной работы производственных технологов и специалистов проектной организации.

С уважением,

Главный технолог-  
начальник ТО

А.В. Мухачев

Документ подписан электронной подписью.  
Оригинал хранится в системе электронного  
документооборота ПАО СИБУР ХОЛДИНГ

ФИО Мухачев Артур  
Владимирович

Должность

Садовникова Т.И. / [tsadovnikova@tnhk.sibur.ru](mailto:tsadovnikova@tnhk.sibur.ru)

Срок действия 18.02.2020 - 18.02.2021

Исп.: Садовникова Т.И. (тел.\*49-70), Ведущий инженер-технолог

ОКПО	70353562	тел.:	+7 (3822) 70-20-70, 60-86-00	Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202, г. Томск
ОГРН	1037000135920	факс:	+7 (3822) 70-32-01	634067
ИНН	7017075536	e-mail:	info@tnhk.sibur.ru	Почтовый адрес:
КПП	660850001		www.sibur.ru/TomskNeftehim	Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202, г. Томск 634067

Передаваемая информация не предназначена для публичного использования. Прямое публичное раскрытие прилагаемых данных через распространение в средствах массовой информации, размещение на сайтах или иным способом требует предварительного согласия со стороны ООО «Томскнефтехим»