



**ГРУППА «РАЗГУЛЯЙ»**

ОДО «Опытно-экспериментальное  
предприятие «КОМЕТА»

ОАО «САХАРНЫЙ КОМБИНАТ ЛЬГОВСКИЙ»

307751 Курская обл., г. Льгов, ул. Заводская, 6 Тел./факс

(47140) 9-92-31

№ 0/12  
от «05» 11 2014 г

### ОТЗЫВ

**по результатам проведения испытаний фильтровальных элементов**

**ОДО «ОЭП «КОМЕТА» на сиропных фильтрах FP-8 и ПФ-001.**

В период переработки сахарной свеклы урожая 2014года на ОАО «Сахарном комбинате Льговский» были проведены испытания образцов фильтровальных элементов,

1-П-180-85(75мкм) ТУ РБ 300478750.003-2003, материал-ПТОФ-ВФ-14/4

ТУ РБ 300478750.0042004 Полиэстер 100%, на сиропных фильтрах марки FP-8 и ПФ-001.

Испытания проводились при переработке свеклы среднего качества, производительность завода в период испытаний составила 2 200 тонн свеклы в сутки, при фильтровании сиропа с клеровкой, температура- 85°C; СВ=60-65%. В работе находилось 4 фильтра марки ПФ-001 в каждом по 6 фильтровальных элементов и 2 фильтра марки FP-8 в каждом по 8 фильтровальных элемента,

Продолжительность работы фильтров, укомплектованных экспериментальными мешочками, в среднем составила 32 часа, средний часовой расход сиропа с клеровкой составил 30мз/час, отбор проб с фильтров проводился общий, сироп на выходе с фильтров был прозрачным. По истечении 32 часов работы фильтры были вскрыты для замены. При обследовании отработанных фильтровальных элементов порывов ткани не обнаружено.

Таким образом, по результатам испытаний можно сделать следующие выводы:

1. качество сиропа, профильтрованного через фильтровальные элементы 1-П-180-85(75мкм) ТУ РБ 300478750.003-2003, материал - ПТОФ-ВФ-14/4 ТУ РБ 300478750.0042004 Полиэстер 100%, соответствует технологическим параметрам.

2. прочность и качество фильтровальных элементов не уступают фильтровальным элементам FP-2P, производство Польша.

Главный технолог

Е.Г.Жабина