

«Электрогорский институт нефтепереработки»  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



142530, Московская обл., г. Электрогорск, ул. Буденного, 5  
т. (49643) 3-30-37, ф. (49643) 3-30-38,  
e-mail: Elg\_ELINP @rambler.ru , сайт : WWW. ELINP.ru  
ИНН 5035000064 КПП 503501001 ОГРН 1025004640407  
р/сч 40702810100010031106 в ОАО АРКБ «РОСБИЗНЕСБАНК» г.Москва  
к/сч 30101810000000000676 БИК 044552676

от «10» сентября 2017 года № 172  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 года

Генеральному директору  
ООО «Новые технологии»  
А.В. Катловскому.

**Результаты**  
**газохроматографического лабораторного анализа**  
**газовой фракции термической деструкции иловых остатков сточных**  
**вод (ИОСВ), при температуре 780 – 820°С.**

№	Компоненты	Содержание %, об
1	Водород	36,70
2	Азот	10,15
3	Метан	16,97
4	Окись углерода	22,90
5	Двуокись углерода	6,90
6	Сумма C <sub>2</sub> (Этан + этилен)	2,80
7	Сумма C <sub>3</sub> (Пропан + пропилен)	0,12
8	Сумма C <sub>4</sub>	0,10
9	Сумма C <sub>5</sub>	0,68
10	Сумма C <sub>6</sub> и выше	0,38
11	Вода (H <sub>2</sub> O)	2,30
12	Итого:	100

Содержание кислорода в образце – 0,5%

Старший инженер.  
Старший инженер.



Н.Е. Сентюрина.

Т.Ю.Мальшева.

**Подробный состав органической части.  
Хроматографический анализ проведен на колонке окись алюминия.**

№	Компонент	Концентрация, % масс
1	метан	76,94
2	этан	4,8
3	этилен	15,76
4	пропан	0,27
5	пропилен	0,81
6	ацетилен	0,20
7	изобутан	0,15
8	н-бутан	0,35
9	сумма С4 (бутилены)	0,11
10	изопентан	0,07
11	н-пентан	0,03
12	сумма С5 (пентены)	0,16
13	сумма С6	0,35
14	Итого:	100

Старший инженер.  
Старший инженер.



Н.Е. Сентюрина.  
Т.Ю. Малышева.