

«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 «28» сентября 2017 года. № 199
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 610 – 620°С.

| № | Компоненты | Содержание %, об |
|----|---|------------------|
| 1 | Водород | 21,80 |
| 2 | Азот | 10,66 |
| 3 | Метан | 26,00 |
| 4 | Окись углерода | 16,71 |
| 5 | Двуокись углерода | 7,40 |
| 6 | Сумма C ₂ (Этан + этилен) | 8,36 |
| 7 | Сумма C ₃ (Пропан + пропилен) | 3,39 |
| 8 | Сумма C ₄ | 2,66 |
| 9 | Сумма C ₅ | 2,07 |
| 10 | Сумма C ₆ и выше | 0,99 |
| 11 | Итого: | 100 |

Содержание кислорода в образце – 1,0%

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 | 50,89 |
| 2 | этан | 8,18 |
| 3 | этилен | 16,85 |
| 4 | пропан | 1,48 |
| 5 | пропилен | 8,49 |
| 6 | ацетилен | 0,11 |
| 7 | изобутан | 0,44 |
| 8 | н-бутан | 0,23 |
| 9 | сумма C4 (бутилены) | 6,45 |
| 10 | изопентан | 0,20 |
| 11 | н-пентан | 0,02 |
| 12 | 1,3 бутадиен (дивинил) | 1,53 |
| 13 | сумма C5 (пентены) | 2,05 |
| 14 | сумма C6 | 3,10 |
| 15 | Итого: | 100 |

Старший инженер.
 Старший инженер.



Н.Е. Сентюрина.
 Т.Ю. Малышева.