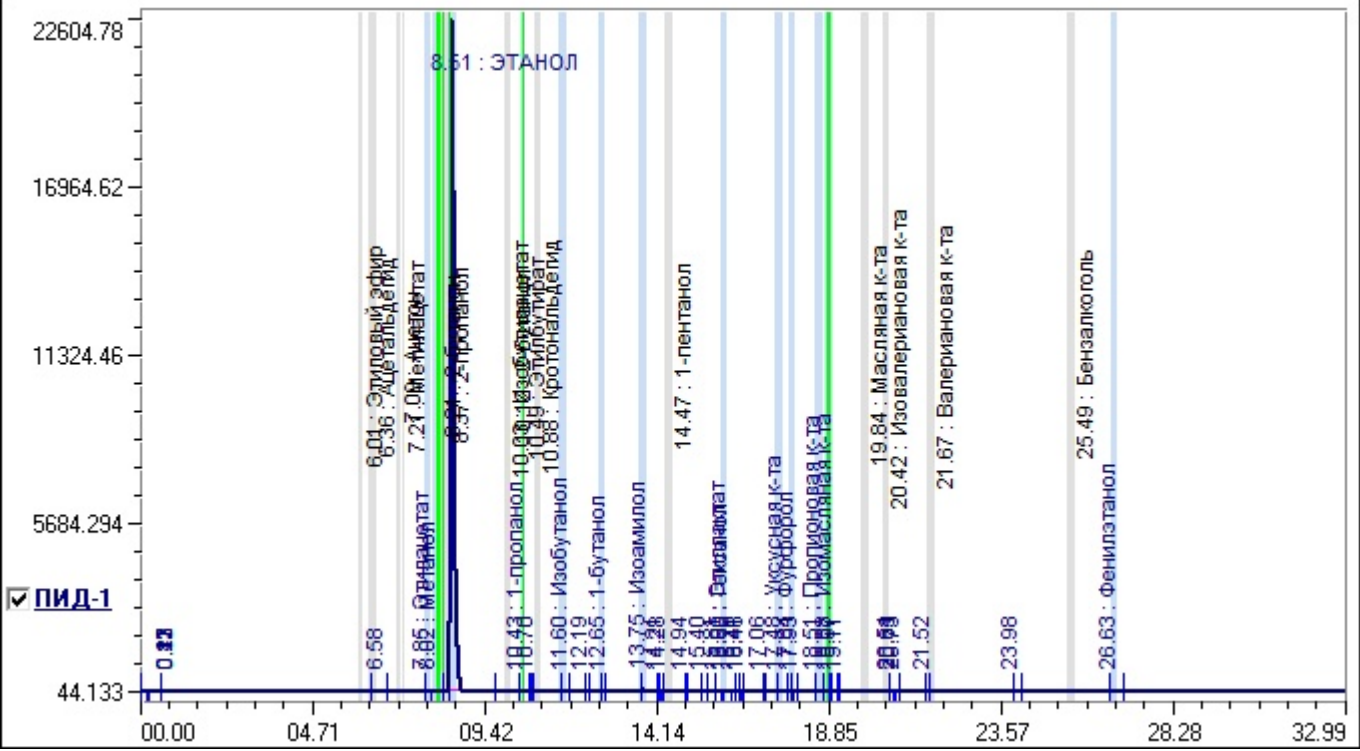


|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Имя файла хроматограммы | 2503111238.chr                   |
| Метод                   | ГОСТ 32039--2013.met             |
| Время записи            | 11.03.2025 12:38:50              |
| Тип хроматографа        | Кристаллюкс-4000М                |
| Модуль детекторов       | ПИД-ПИД                          |
| Номер хроматографа      | 1                                |
| Имя хроматографа        | Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД |
| Рабочие детекторы       | ПИД-1                            |
| Оператор                |                                  |

Проба

|              |            |               |          |
|--------------|------------|---------------|----------|
| Номер пробы  | 1          | Номер анализа | 143      |
| Дата отбора  | 11.01.2024 | Время отбора  | 10:34:14 |
| Наименование |            |               |          |
| 420-25       |            |               |          |

Хроматограмма



Идентификация

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Тип расчета          | Внешний стандарт, Этиловый спирт    |
| Объем пробы: 1.2 мкл | Объемная доля этилового спирта: 96% |

| №  | Компонент        | Детектор | Время, мин | Окно, мин | Объемная доля, % | Концентрация, мг/дм3 | Площадь, мв*мин |
|----|------------------|----------|------------|-----------|------------------|----------------------|-----------------|
| 1  | Этилацетат       | ПИД-1    | 7.85       | 0.08      | 0.0000           | 32.24                | 0.5229          |
| 2  | Метанол          | ПИД-1    | 8.02       | 0.10      | 0.0095           | 0.00                 | 0.8124          |
| 3  | ЭТАНОЛ           | ПИД-1    | 8.51       | 0.10      | 0.0000           | 0.00                 | 1725.1651       |
| 4  | 1-пропанол       | ПИД-1    | 10.43      | 0.03      | 0.0000           | 42.14                | 0.7153          |
| 5  | Изобутанол       | ПИД-1    | 11.60      | 0.10      | 0.0000           | 30.16                | 0.6181          |
| 6  | 1-бутанол        | ПИД-1    | 12.65      | 0.10      | 0.0000           | 0.40                 | 0.0085          |
| 7  | Изоамилол        | ПИД-1    | 13.75      | 0.10      | 0.0000           | 225.08               | 5.0181          |
| 8  | Этиллактат       | ПИД-1    | 15.95      | 0.03      | 0.0000           | 2.96                 | 0.0420          |
| 9  | Гексанол         | ПИД-1    | 16.00      | 0.03      | 0.0000           | 79.77                | 1.1781          |
| 10 | Уксусная к-та    | ПИД-1    | 17.48      | 0.10      | 0.0000           | 100.69               | 0.5042          |
| 11 | Фурфурол         | ПИД-1    | 17.84      | 0.10      | 0.0000           | 1.16                 | 0.0178          |
| 12 | Пропионовая к-та | ПИД-1    | 18.51      | 0.10      | 0.0000           | 29.37                | 0.2662          |
| 13 | Бензальдегид     | ПИД-1    | 18.88      | 0.07      | 0.0000           | 0.12                 | 0.0038          |
| 14 | Изомасляная к-та | ПИД-1    | 18.88      | 0.07      | 0.0000           | 0.36                 | 0.0038          |
| 15 | Фенилэтанол      | ПИД-1    | 26.63      | 0.10      | 0.0000           | 31.10                | 0.7928          |
|    |                  |          |            |           | 0.0095           | 575.54               | 1735.6691       |

Группы

| № | Группа          | Детектор | Объемная доля, % | Концентрация, мг/дм3 |
|---|-----------------|----------|------------------|----------------------|
| 1 | альдегиды       | ПИД-1    | 0.0000           | 0.12                 |
| 2 | кетоны          | ПИД-1    | 0.0000           | 0.00                 |
| 3 | сложные эфиры   | ПИД-1    | 0.0000           | 35.20                |
| 4 | МЕТАНОЛ         | ПИД-1    | 0.0095           | 0.00                 |
| 5 | сив.масла       | ПИД-1    | 0.0000           | 377.55               |
| 6 | летучие кислоты | ПИД-1    | 0.0000           | 130.42               |
| 7 | фурфурол        | ПИД-1    | 0.0000           | 1.16                 |
| 8 | аром. спирт     | ПИД-1    | 0.0000           | 31.10                |
|   |                 |          | 0.0095           | 575.54               |