



**Наименования проб:**

1. Образец 1 крепость 96,7%об. Прозрачный, бесцветный. Запах довольно резкий спиртовый, с заметным сернистым тоном (лук). Вкус умеренно жгучий, кисло-сладкий, с терпким и раздражающим сернистым привкусом в послевкусии.

Дата поступления проб: 26.03.2026

Хроматограммы пересчитаны на безводный спирт по указанной крепости, содержание компонентов приводится в мг/литр б.с., кроме метанола (%об. б.с.).

## Отчёт ГХ анализа

| Параметр             | Значение                                                                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Дата и время анализа | 2026-03-26 15:58:56                                                       |
| Название пробы       | Образец 1 крепость 96,7%об.                                               |
| Номер хроматограммы  | 12440                                                                     |
| Объём пробы          | 0.9670                                                                    |
| Разведение пробы     | 1                                                                         |
| ID оборудования      | Хроматэк-Кристалл 5000 (исполнение 1) Колонка HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm |
| Метод                | C:\Analytic 3\Projects\2024-03-09\methods\2024-05-23_Град.mthx            |

## Компоненты

| Группа         | Концентрация группы | Время, мин | Компонент                             | Концентрация | Ед. конц.          |
|----------------|---------------------|------------|---------------------------------------|--------------|--------------------|
|                |                     | 0          |                                       | 0            |                    |
|                |                     | 19.692     |                                       | 0            |                    |
|                |                     | 21.773     |                                       | 0            |                    |
|                |                     | 26.277     |                                       | 0            |                    |
| альдегиды      | 2.727               | 5.733      | ацетальдегид (уксусный альдегид)      | 2.263        | мг/дм <sup>3</sup> |
| сложные эфиры  | 7.296               | 6.025      | этилформиат                           | 0.1771       | мг/дм <sup>3</sup> |
| альдегиды      | 2.727               | 6.211      | ацеталь (диэтилацеталь ацетальдегида) | 0.4640       | мг/дм <sup>3</sup> |
| сложные эфиры  | 7.296               | 6.251      | этилацетат                            | 7.119        | мг/дм <sup>3</sup> |
| метанол        | 0.0004875           | 6.346      | метанол (метилловый спирт)            | 0.0004875    | об.%               |
| сивушные масла | 0.08931             | 6.422      | 2-пропанол (изопропиловый спирт)      | 0.08931      | мг/дм <sup>3</sup> |
| кислоты        | 0.1115              | 16.709     | уксусная кислота                      | 0.1115       | мг/дм <sup>3</sup> |
|                | 10.22               |            | Сумма                                 |              |                    |

ПВД-1

