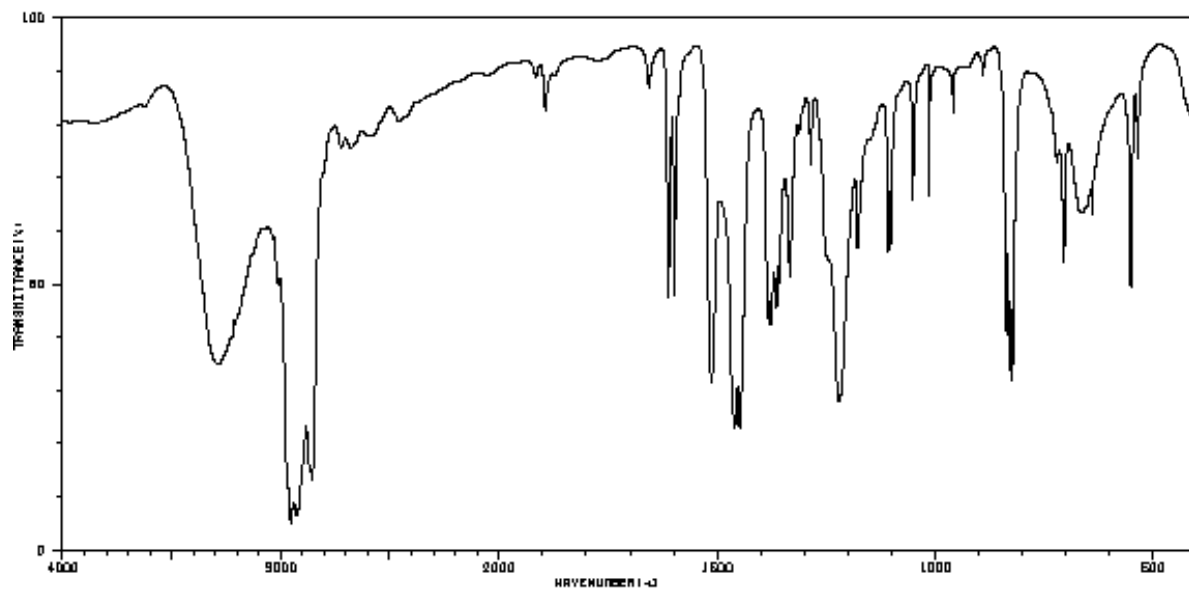
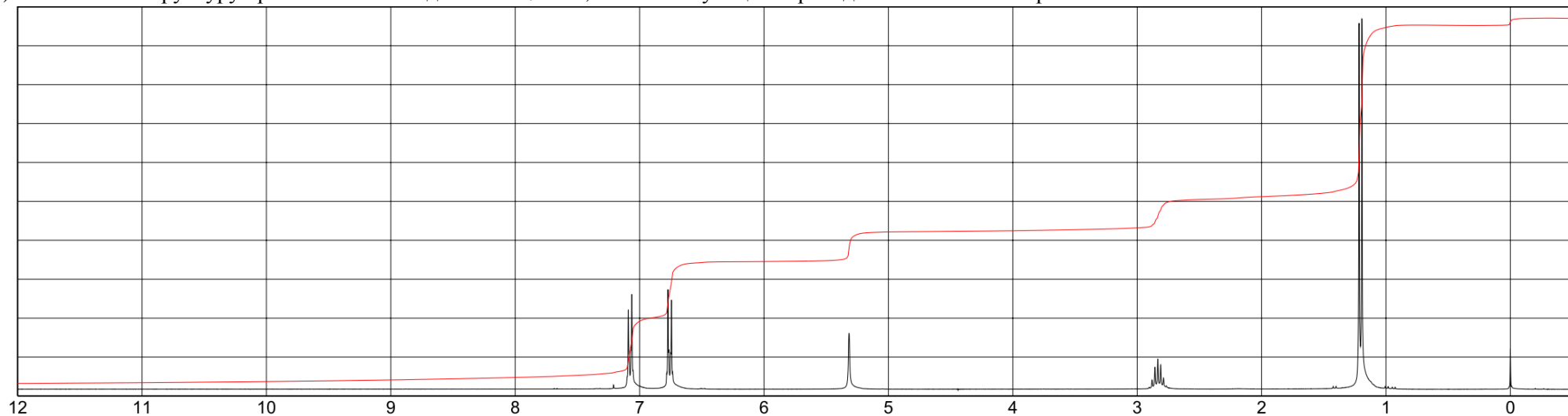


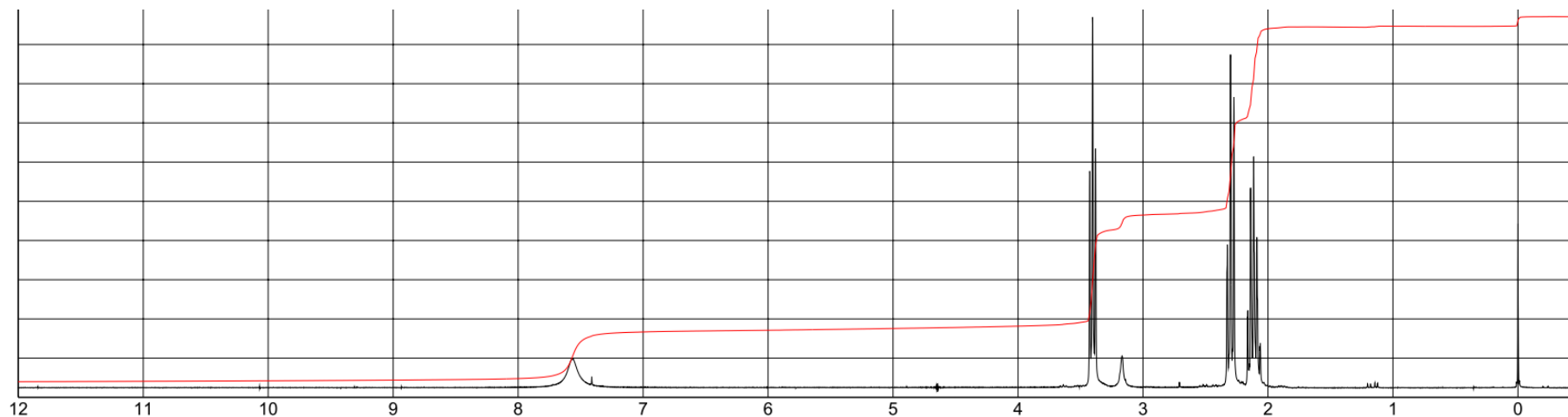
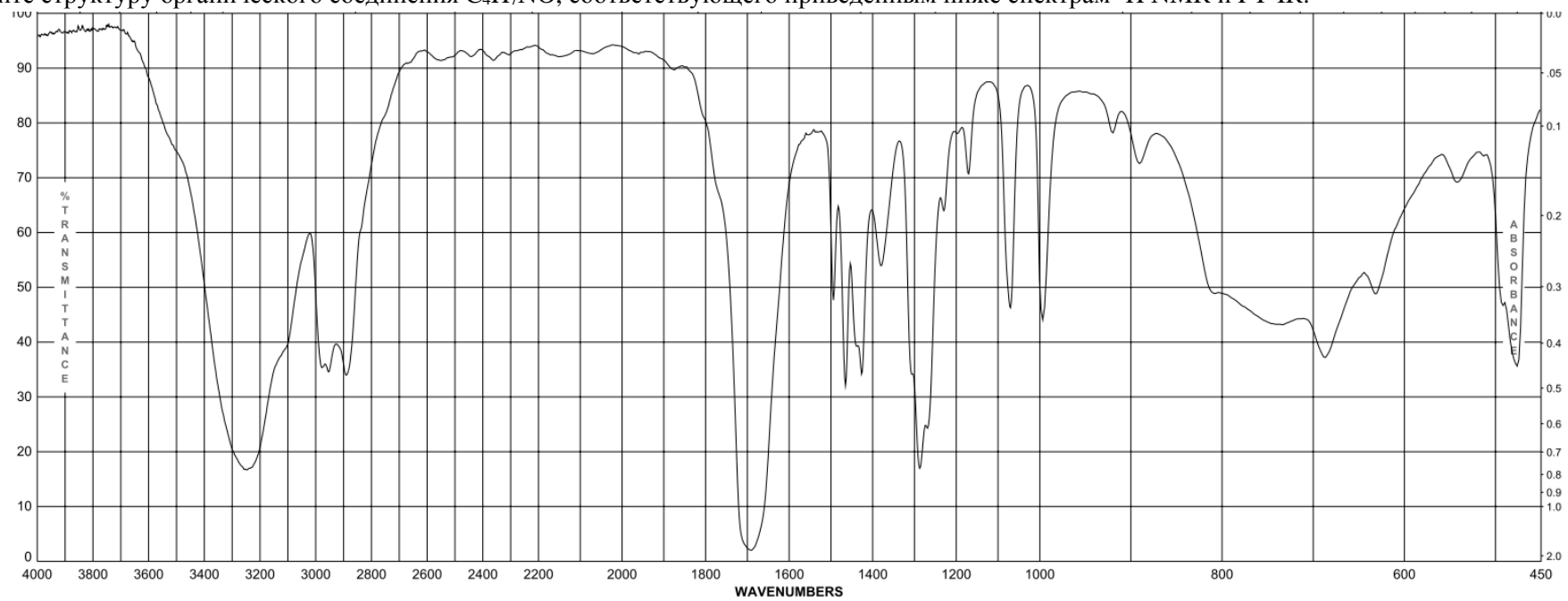
1) Установите структуру органического соединения C₉H₁₂O, соответствующего приведенным ниже спектрам ¹H NMR и FT-IR.



3287	85	2681	72	1984	42	1178	55	823	90
3013	47	2681	72	1977	41	1107	53	722	70
2961	4	1611	45	1364	43	1102	55	706	52
2927	5	1598	45	1357	49	1062	54	666	50
2869	16	1513	30	1333	49	1014	54	641	50
2859	12	1460	21	1286	70	838	39	651	47
2722	72	1449	21	1220	26	831	32	536	70

¹H NMR, FT-IR (C₉H₁₂O)

2) Установите структуру органического соединения C_4H_7NO , соответствующего приведенным ниже спектрам 1H NMR и FT-IR.



1H NMR, FT-IR (C_4H_7NO)