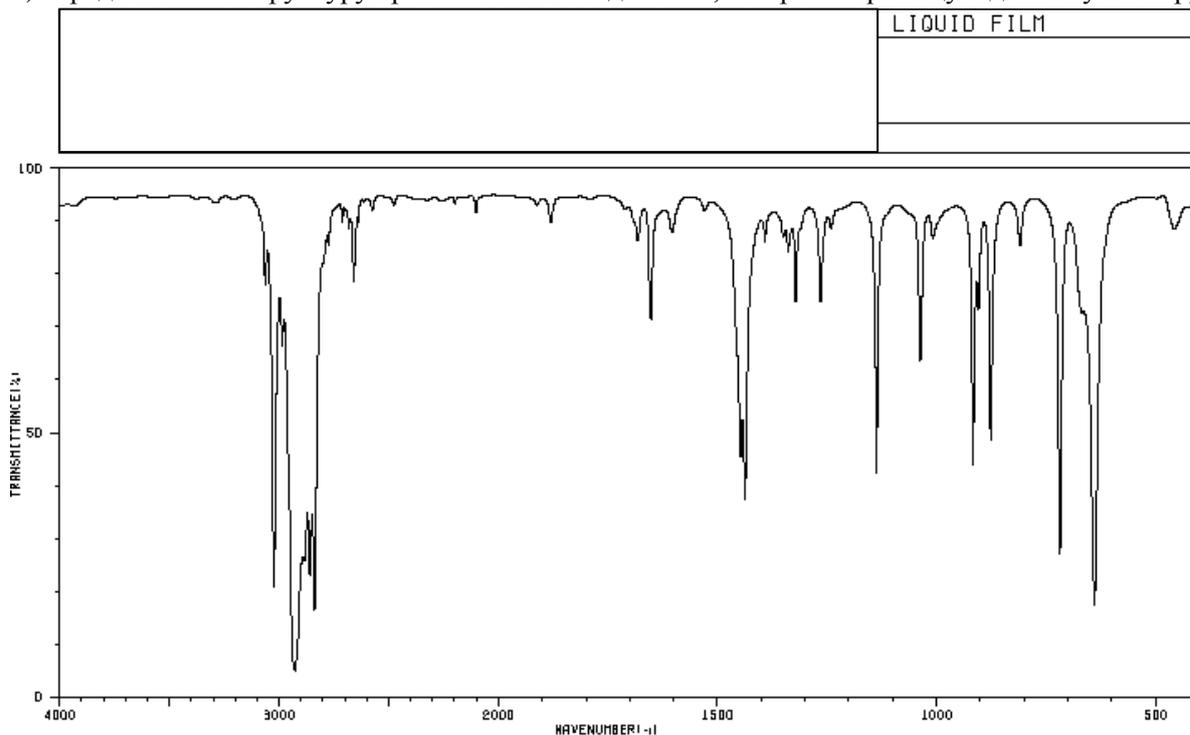
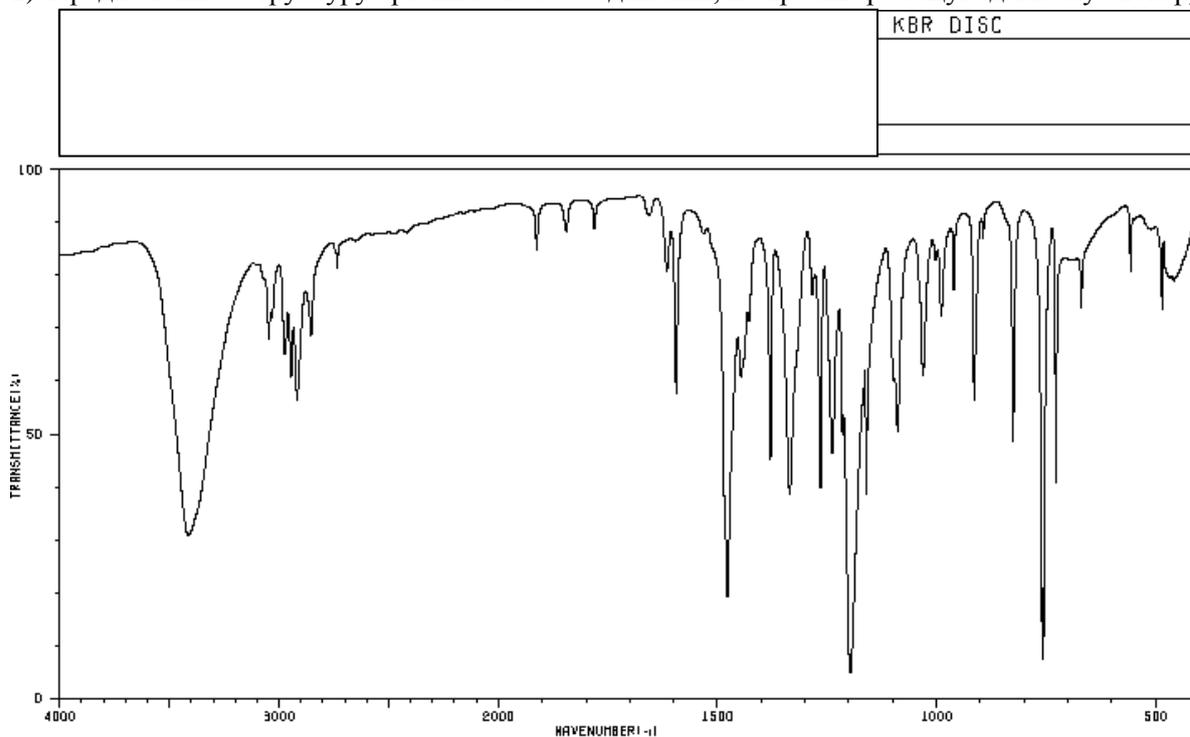


1) Предположите структуру органического соединения, не противоречащую данному спектру



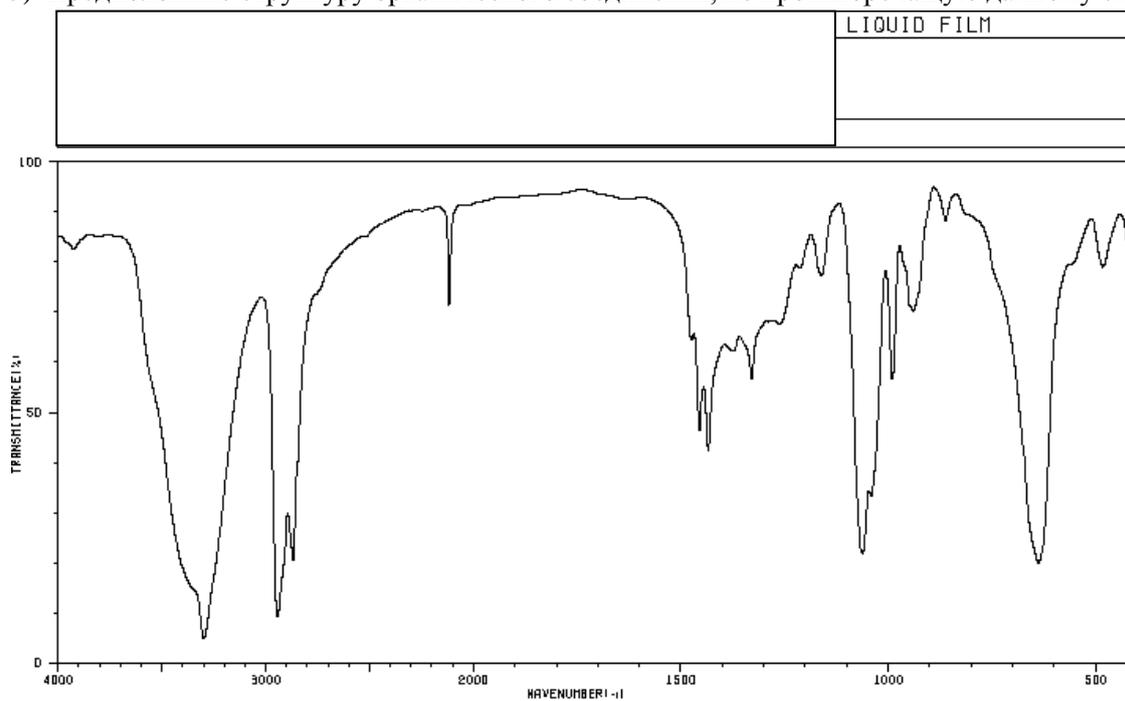
3063	74	2711	86	1662	68	1330	84	917	42			
3023	20	2682	84	1604	84	1322	72	904	70			
2985	84	2659	74	1447	43	1265	72	877	46			
2927	4	2639	86	1438	36	1241	84	810	81			
2860	21	1880	86	1392	84	1137	41	719	26			
2858	15	1691	86	1351	84	1037	60	640	16			
2775	81	1682	84	1339	81	1009	84	457	84			

2) Предположите структуру органического соединения, не противоречащую данному спектру



3413	29	1616	77	1285	74	1089	49	757	7			
3047	86	1594	55	1265	38	1031	58	728	39			
3032	70	1478	18	1238	44	1003	79	671	70			
2974	62	1446	68	1215	47	989	70	657	77			
2945	58	1428	68	1197	4	961	74	486	70			
2916	53	1379	49	1161	37	914	55	467	77			
2855	66	1336	37	1098	68	826	47	459	77			

3) Предположите структуру органического соединения, не противоречащую данному спектру



3926	79	1434	41	949	68
3297	4	1374	60	941	68
2943	9	1329	55	863	84
2868	20	1161	74	637	19
2117	68	1063	21	482	77
1475	82	1041	32		
1455	44	990	55		

