

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$

кгц Декабрь 1958 секретное время 01

долгота

Станция АЛМА-АтА
76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	Элик	Боп	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3	860	800	740	680	620	560	490	400	280	—	2.42	0.9	610	01 ¹⁵
4	244	178	155	142	124	119	104	88	66	16.5	0.595	0.283	700	01 ¹⁰
5														
6	289	225	166	137	115	95	73.5	53.9	24.5	—	1.05	0.451	610	01 ⁰⁵
7														
8	412	316	248	210	188	160	146	128	91.6	—	1.12	0.467	710	01 ¹⁰
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	356	332	287	231	171.5	728.5	105	81.6	62.3	38.7	0.72	0.36	775	01 ⁰⁵
19														
20														
21	230	182	136.5	111	92.3	76.7	61	44.0	27.0	9.95	0.545	0.233	770	01 ⁰⁵
22														
23														
24	1040	561	500	450	415	379	344	309	281	225	2.22	1.11	770	01 ¹⁰
25	1590	1500	1320	990	811	710	610	520	431	305	2.6	1.6	800	01 ¹⁰
26	894	435	348	290	244	203	156.5	116	69.5	23.2	2.96	0.985	750	01 ¹⁵
27	740	548	461	406	351	302	252	203	141.5	67.8	1.23	0.74	770	01 ⁰⁵
28														
29	410	291	226	183	153	134	117.3	98.8	75.2	42.3	0.78	0.47	750	01 ¹⁰
30														
31	331	255.5	202	171.5	147.5	126	111	96.3	69.1	30.5	0.855	0.364	780	01 ¹⁵
средн. М	411	324	267.5	220.5	179.8	147	131.8	107.4	72.4	38.7	1.085			
макс	1590	1500	1320	990	811	710	610	520	431	305	2.96			
мин.	230	178	136.5	111	92.3	76.7	61	44	27.0	9.95	0.545			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	12			

Примечан: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: Карпенко, Мольгин, Ахметово, Мусо
Проверил: Маслова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция ААМО - АМО

$f_0 =$ 750 кгц Декабрь 1958 декретное время 04 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\Delta_{лик}$	$\Delta_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	2198	1380	1175	1070	1020	970	894	740	536	—	5.1	2.55	720	04 ⁰⁰
3	732	512	394	312	266	220	192	155	101	—	2.08	0.835	650	04 ⁰⁰
4	461	400	347	321	295	280	265	245	231	154	1.16	0.55	750	04 ¹⁵
5	276	152	106	94	83	69	59.2	41.5	20.7	—	1.57	0.69	670	04 ⁰⁰
6	132.5	128	117.5	106.5	97.6	87	76.3	62.5	44.2	9.15	0.312	0.134	610	04 ¹⁵
7	675	394	255	206	172.5	147.5	123	98.5	57.5	—	1.48	0.74	750	04 ⁰⁰
8	107	71.6	50	39.4	32.2	25	21.4	14.3	7.16	—	1.04	0.372	750	04 ⁰⁰
9	Измерения не проводились													
10	" " " " " " " " " " " "													
11	" " " " " " " " " " " "													
12	" " " " " " " " " " " "													
13	106	90	73	57.5	47.5	39.4	22.4	21	6.4	—	0.647	0.162	750	04 ⁰⁰
14	Измерения не проводились													
15	" " " " " " " " " " " "													
16	181.5	156.5	133	119.5	104	93	79.5	63.8	50	37.8	0.228	0.186	780	04 ⁰⁰
17	900	756	535	432	366	304	247	190.5	134	61.8	3.08	0.93	750	04 ¹⁵
18	736	500	415	355	303	263	230	177.5	131.5	68.8	3.77	1.17	750	04 ⁰⁰
19	745	642	551	476	423	370	316	262	203	128.5	1.46	0.88	750	04 ⁰⁰
20	320	210	160	122	92	71	56.4	41.5	20.4	—	0.8	0.53	720	04 ⁰⁰
21	Сданных нет													
22	Измерения не проводились													
23	212	153	126.5	105	89	74.7	64	53.5	41.5	37.8	0.4	0.267	780	04 ⁰⁰
24	1375	1305	1250	1210	1175	1120	1045	930	765	534	2.8	1.4	750	04 ⁰⁰
25	250	216	195	175.5	157.5	136	109.5	83	66.2	26.7	0.75	0.25	720	04 ¹⁵
26	368	225	181	153	132	114	93.5	75	54.5	31.1	0.761	0.43	760	04 ¹⁵
27	570	472	420	366	313	270	231	188	140	77	1.0	0.52	750	04 ⁰⁰
28	239	210	186	160	129	100	77.5	59.8	40.4	16.2	0.42	0.252	780	04 ⁰⁰
29	242	154	124	104.5	88.0	82.5	71.5	59.0	44	20.6	0.55	0.275	750	04 ⁰⁰
30	Измерения не проводились													
31	288	238	199	171	145.5	126	106.5	86.8	64.5	33.6	0.485	0.308	720	04 ⁰⁰
средн. М	320	210	195	171	145.5	126	106.5	83	56.2	35.7	1.0			
макс	2193	1380	1250	1210	1175	1120	1045	930	765	534	5.1			
мин.	106	71.6	50	39.4	32.2	25	21.4	14.3	6.4	9.15	0.28			
учтено	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
Проверил: Мандука

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кгц Декабрь 1958 гекретное время 07 голгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{лик}$	$f_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1														
2	—	—	789	570	465	372	302	232	151	—	2.32	1.16	750	07 ⁰⁰
3	370	211	119	88	79	70.4	57.2	39.6	17.6	—	1.49	0.4	760	07 ⁰⁰
4	602	504	420	370	324	286	252	215	176	—	1.48	0.705	750	07 ⁰⁰
5	470	151	109	84	80.6	67.2	50.4	42	16.8	—	1.76	0.825	720	07 ⁰⁰
6	229	169	117	98	81.7	70.9	60	49	32.6	—	0.64	0.24	770	07 ⁰⁰
7	257	82	53.5	39.2	32.1	25	21.4	17.8	14.2	—	0.655	0.328	750	07 ⁰⁰
8	254	184	141	120	99	81.4	60	38.9	17.7	—	0.736	0.368	710	07 ⁰⁰
9														
10														
11														
12														
13	56	53.5	50	47	44	40.1	35.4	30	23.2	15.3	1.02	0.56	750	07 ⁰⁰
14														
15														
16	540	340	266	223	196.5	170	143	123	100	63.4	1.12	0.56	750	07 ⁰⁰
17	1675	1345	1160	1030	932	830	715	600	476	311	3.64	1.82	750	07 ⁰⁰
18	815	615	474	368	308	264	226	187	143	82.5	1.7	0.925	750	07 ³⁰
19	313.5	164	119	91.8	72	54	43.1	32.4	19.8	9	1.55	0.35	750	07 ⁰⁰
20	338	276	224	186	160	135	114	89	65	37.8	0.96	0.48	710	07 ⁰⁰
21	800	460	363	316	274	237	200	158	116	60.5	1.44	0.8	750	07 ⁰⁰
22														
23	176.5	142	118.5	105	95	84.5	74	63.5	50.1	33	0.26	0.195	710	07 ¹⁵
24	1430	1250	1050	910	794	679	557	410	269	102	2.285	1.43	750	07 ⁰⁰
25														
26	174.5	129	112	100.1	90	83.5	75.6	65.3	52.2	33.9	0.37	0.185	750	07 ¹⁵
27	560	363	300	260	225	189.5	158	126	87.1	39.5	1.37	0.56	750	07 ¹⁵
28	240.5	164	130	111	93.5	78.4	66.9	53.5	40	19.1	0.44	0.294	750	07 ⁰⁰
29	222	123.5	95.5	80.4	71.4	63.6	53.5	43.4	33.1	15.3	0.635	0.255	750	07 ¹⁵
30														
31	101.5	86	70.5	60.6	52.1	45	39.5	31	22.6	12.7	0.358	0.107	750	07 ¹⁵
средн. M	325.8	176.5	130	111	95	83.5	74.0	63.5	50.1	35.85	1.215			
макс	1675	1345	1160	1030	932	830	715	600	476	311	3.64			
мин.	56	53.5	50.0	39.2	32.1	25.0	21.4	17.8	14.2	9.0	0.26			
учтено	20	20	21	21	21	21	21	21	21	14	22			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
Проверил: Мисербаев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 750 кгц Декабрь 1958 г. секретное время 13 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{пик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	—	481	248	192	138.5	120	92.5	74	18.4	—	1.85	0.925	750	13 ⁰⁰
2	248	186	130	102	90	80.5	68	52.6	31	—	0.565	0.283	750	13 ⁰⁰
3	137	128	114	108	101	92.8	83	70.4	48	—	0.295	0.148	750	13 ⁰⁰
4	342	180	114	95	76	57	38	19	—	—	2.0	0.95	750	13 ¹⁰
5	51.9	47.5	42.5	39.4	36.6	33.4	29.4	24.6	15.5	—	0.167	0.0557	750	13 ⁰⁰
6	1375	172	109.5	93.9	78.2	47	31.3	—	—	—	3.0	1.5	750	13 ⁰⁰
7	157	151	140	130	119	108	93.7	77.5	57	14.4	0.347	0.16	750	13 ⁰⁵
8	Измерения не проводились													
9	Измерения не проводились													
10	Измерения не проводились													
11	Измерения не проводились													
12	288	218	153	125	109	87.2	71	54.5	37	16.2	4.49	0.458	750	13 ⁰⁵
13	57.6	414.2	35.6	30	26.8	20.5	17.35	13.4	7.9	3.16	0.458	0.136	750	13 ¹⁰
14	Измерения не проводились													
15	216	114.5	92	78.7	69.5	60	50.7	27.9	22.7	—	0.48	0.24	750	13 ⁰⁰
16	344	251	219	177.5	146	120	99.4	73.4	51.7	—	0.64	0.512	750	13 ¹⁰
17	310	218	184	159.5	144.5	123.5	103	83.2	52.5	31.5	0.866	0.4	750	13 ⁰⁵
18	Измерения не проводились													
19	192	162	137	115	98	83	71	59	45.5	29.5	0.44	0.22	750	13 ¹⁵
20	300	226	177	145	123	103	68.8	49.1	22.1	—	1.15	0.432	750	13 ⁰⁵
21	Измерения не проводились													
22	591	492	392	340	300	260	224	188	148	100	0.88	0.64	750	13 ¹⁵
23	41	31.5	26	21.5	18.3	15.5	12.4	9.15	6.85	3.65	0.137	0.0685	760	13 ¹⁰
24	154	150	142.5	133.5	123	108.5	94.2	78.6	64.2	42.5	0.485	0.155	750	13 ¹⁰
25	395	186	134	112.5	106	97.2	88.5	75.5	56.1	30.2	0.885	0.395	750	13 ¹⁵
26	250.5	158	123	98.4	77.5	58.1	40.1	19.4	—	—	1.16	0.26	750	13 ⁰⁵
27	данных нет													
28	467	313	242	197	159.5	140	118	93.5	60.5	11.0	0.87	0.55	750	13 ¹⁰
29	Измерен. не провод.													
30	356	270	213	180.5	156	133	114	80.2	60.8	26.6	0.76	0.38	750	13 ⁰⁵
31	596	465	366	301	245	210	176	147	113	72	1.129	0.628	750	13 ⁰⁰
средн. M	288	183	141.2	120	103.5	96.0	77.0	70.4	45.5	28.0	0.813			
макс	1375	492	392	340	300	260	224	188	148	100	3.0			
мин.	41	31.5	26.0	21.5	18.3	16.2	12.4	9.15	6.85	3.16	0.137			
учтено	21	22	22	22	22	22	22	21	19	12	22			

Примечан: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Мельников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц, Декабрь 1958 г. секретное время 16 долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$ Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{\text{шум}}$	$f_{\text{оп}}$	частота фигц	Время час. мин.		
1	—	—	2915	2380	1800	1320	1060	850	530	—	10.6	5.3	750	16 ⁰⁰		
2	338	260	173	134	121	108	95	78	52	8.65	0.762	0.381	750	16 ⁰⁰		
3	143	142	132	120	110	99.1	86.5	70	42.8	—	0.325	0.15	750	16 ⁰⁵		
4	192	180	150	125	105	85	67.5	50	27.5	—	3.5	2	750	16 ⁰⁰		
5	116	99.5	80.2	67.6	59.8	54.5	48.8	41	45	6.2	0.344	0.143	760	16 ⁰⁰		
6	245	176.5	139.5	119.5	105.5	97	88.4	77	51.3	—	0.5	0.25	750	16 ⁰⁵		
7	173	160	142	126	112	98.5	82.5	60	45.3	30.4	0.376	0.178	770	16 ⁰⁵		
8						Измерения не проводились										
9						—	—	—	—	—						
10						—	—	—	—	—						
11						—	—	—	—	—						
12	341	280	228	194	168	147	125	103	78	43.2	0.358	0.609	750	16 ⁰⁰		
13	480	380	305	250	210	175	140	110	75	30	1.91	0.89	750	16 ⁰⁰		
14						Измерения не проводились										
15	171	123.5	101	82.5	70	58.7	49.5	39.2	26.8	9.27	0.32	0.183	750	16 ⁰⁰		
16	233	210	171	135	118	102	85.5	72.5	56	29.6	1.11	0.296	750	16 ⁰⁰		
17	483	384	309	257	216	192	173	148.5	117.5	74.5	1.04	0.52	750	15 ⁴⁵		
18						Измерений нет										
19	296	194	166	145.5	125	107	89.5	71.5	53.7	33.2	0.92	0.46	780	16 ⁰⁰		
20	—	180	152	130	113	96	80	63.5	48	26.4	0.367	0.2	750	16 ⁰⁵		
21						Данные нет										
22	272	203	180.5	157.5	139	122.5	106	87	70.5	45.6	0.64	0.32	720	16 ¹⁵		
23	1230	324	239	185	154	123.2	107.8	84.7	61.6	15.4	2.46	1.23	750	16 ⁰⁰		
24	613	240	185	154	133.5	113	92.5	75.4	54.8	27.4	1.34	0.615	750	16 ¹⁵		
25						Измерения не верны										
26	592	331	254	188.5	146	115	84.7	50	7.7	—	2.77	0.692	750	16 ⁰⁰		
27	216	180	148	118.5	97.5	80.5	67.7	53	38.1	16.9	0.4	0.254	750	16 ⁰⁰		
28	712	492	405	348	296	259	216	184	136	66	2.13	0.80	750	16 ⁰⁰		
29						Измерен. не провед.										
30	160	154.5	143.5	137.5	127	118	107.5	93	68	31.4	0.52	0.16	740	15 ³⁰		
31	1340	1030	820	685	582	477	388	314	223	154	2.98	1.49	750	16 ⁰⁰		
средн. M	284	203	172	149.8	130.2	114	86	76.2	54.2	30.0	0.762					
макс.	1340	1030	2915	2380	1800	1320	1060	850	530	134	10.6					
мин.	116	99.5	80.2	67.6	59.8	54.5	48.8	39.2	7.7	6.2	0.32					
учтено	20	21	22	22	22	22	22	22	22	22	17	22				

Примечан: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____

Проверил: Мамурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кгц Декабрь 1958г секретное время 19 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Станция АДМА - Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{лик}$	$f_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1							помехи	р/ст						
2	454	433	370.	340	310	278	237	196	154	—	1.26	0.46	640	18 ⁰⁰
3	228	95.4	62	47.5	35.2	28.6	22.9	19.1	9.54	—	0.85	0.42	800	18 ⁰⁰
4	459	321	236.	185	157	131	111	91.5	72	13.1	1.82	0.637	710	19 ⁰⁰
5	318	314	302.	285	267	249	228	202	162	97.3	1.07	0.321	640	19 ⁰⁰
6	151	108	85.2	69.5	54	41.7	34.8	29.6	22.6	—	0.32	0.16	750	19 ⁰⁰
7	194	131	100	82.5	70.4	58.2	46	36.4	24.2	—	0.480	0.240	770	19 ⁰⁰
8							Измерения	не проводились						
9							Измерения	не провод.						
10	330	262	211	175	144	118	91.7	70	50.2	30.6	1.07	0.357	750	19 ⁰⁰
11							Измерения	не провод.						
12	124	102	84.4	70.8	62	53.7	44.5	35.4	22.1	8.86	0.774	0.384	770	19 ⁰⁰
13							Измерения	не проводились						
14							—	—						
15	312	288.5	251	198	156	134.5	115	95.5	77.9	53	0.36	0.315	710	19 ⁰⁰
16							помехи	р/ст						
17	560	323	219	179.5	154	132.5	111	86.1	61	28.7	0.96	0.56	750	19 ⁰⁰
18							помехи	р/ст						
19	280	243	217	195	177.	155	129	105	77.4	51.4	0.48	0.305	700	19 ⁰⁰
20	—	555	480	425	374	330	290	250	205	15.5	1.5	0.6	780	19 ⁰⁰
21							Измерения	не провод.						
22							—	—						
23	420	240	178	146	133	116.5	97.3	78	55	25.9	1.0	0.473	760	19 ⁰⁰
24	2430	1960	1790.	1670	1600	1530	1475	1390	1215	870	4.86	2.15	780	19 ⁰⁰
25							данных	нет						
26	292	268	248	228	208	188	168	146	116	64	0.975	0.3	730	19 ⁰⁰
27	182	151	128	110	96	87	76.8	64	48.6	26.9	0.4	0.21	710	19 ⁰⁰
28							помехи	р/ст						
29							Измерения	не проводились						
30	—	314	249	211.5	184	157	136.5	116	95.5	65	1.18	0.43	750	19 ⁰⁰
31							помехи	р/ст.						
средн. М	312	268	219	183	156	132.5	111	91.5	72	51.4	0.975			
макс	2430	1960	1790	1670	1600	1530	1475	1390	1215	870	4.86			
мин.	124	95.4	62	47.5	35.2	28.6	22.9	19.1	9.54	8.86	0.32			
учтено	15	17	17	17	17	17	17	17	17	13	17			

Примечан: Все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____

Проверил: Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 750 кГц Декабрь 1958 гекретное время 22 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\Sigma_{лик}$	$\Sigma_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1					помехи		P/ст							
2	186	164	144	130	122	116	108	102	82	—	0.51	0.255	640	22 ¹⁵
3	175	66.5	42	29.4	24.5	21	19.6	17.5	7	—	0.617	0.308	800	22 ³⁵
4	535	465	378	318	266	224	189	165	94.5	—	1.41	0.784	660	22 ¹⁰
5	384	376	359	338	316	29	26.5	231	180	68.4	0.768	0.384	650	22 ¹⁵
6	—	237	165	144	129	123.5	113.5	98	62	—	0.884	0.442	750	22 ⁰⁵
7	235	210	178	156	133	108	82.6	57.2	35	—	0.786	0.286	700	22 ¹⁵
8					Измерения не проводились									
9					—	—	—	—	—	—				
10					—	—	—	—	—	—				
11					—	—	—	—	—	—				
12	1200	955	810	654	518	394	314	233	139	21.9	2.62	1.31	750	22 ⁰⁰
13					Измерения не проводились									
14					—	—	—	—	—	—				
15					—	—	—	—	—	—				
16					помехи									
17	486	475	446	396	338	292	242	186.5	125.5	64.1	1.47	0.49	750	22 ¹⁵
18					данных нет									
19	440	133	84.5	68.5	59	49	42.5	32.6	26	16.3	1.08	0.54	750	22 ⁰⁰
20	72.1	62.4	55	49.7	46.4	43.4	41	38	33.1	23.4	0.36	0.08	780	22 ¹⁵
21					Измерений нет									
22	71	56	51	47.2	44.3	42	39.8	36.9	31	22.1	0.28	0.112	700	22 ²⁰
23	920	500	405	343	296	258	210.5	171.5	117	54.5	2.14	1.14	730	22 ¹⁵
24	765	730	664	594	528	459	385	319	250	159.5	1.67	0.778	700	22 ⁰⁵
25	1720	1395	836	698	624	549	475	400	326	232	2.82	1.765	760	22 ¹⁵
26	200	154	120.5	101.5	87.5	74.6	63.6	51	36.6	17.5	0.6	0.2	800	22 ⁰⁵
27					данных нет									
28					помехи P/ст									
29					Измерения не проводились									
30	136	133	124.5	113	100	88.5	76.2	63.9	51.5	39.1	0.191	0.136	715	22 ¹⁵
31					помехи P/ст									
средн. M	384	223.5	171.5	150	131	119.8	110.8	100	72	39.1	0.835			
макс	1720	1395	836	698	624	549	475	400	326	232	2.82			
мин.	71	56	42	29.4	24.5	21.0	19.6	17.5	7.0	16.3	0.191			
учтено	15	16	16	16	16	16	16	16	16	11	16			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Мусыбаев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц Декабрь 1958г секретное время 01 долгота 76°55'E широта 45°15'N

Станция Алма - Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{лик}$	$V_{оп}$	частота ггц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились								
2						станиця								
3	256	176	122	101	88	79.7	63	50.4	25	8.82	1.45	0.38	1060	01 ³⁰
4	126	74.8	63.3	60.4	57.5	54.6	49	34.5	11.5	—	0.38	0.19	1100	01 ²⁰
5						станиця								
6	366	262	190	157	131	111	91.7	72	26.2	—	1.6	0.602	1180	01 ¹⁵
7	279	185	92	72.5	59.2	49.4	42.7	32.9	23	—	0.666	0.296	1000	01 ²⁴
8	724	585	500	446	414	378	346	300	208	—	1.8	0.8	920	01 ¹⁵
9														
10														
11														
12														
13	233	196.5	157.5	130.5	112.5	95.5	81.5	67.5	52	30.9	0.834	0.253	1000	01 ¹⁵
14						Измерения не проводились								
15						Измерения не проводились								
16	1380	378	246	198.5	160.5	132	104	62.6	44.8	8.95	3.2	1.455	1050	01 ⁰⁰
17	625	468	415	384	348	308	268	228	180	120	1.45	0.726	1000	01 ²⁰
18	120	41.1	29.3	25.1	22.3	19.5	18.15	15.35	13.25	9.06	0.72	0.36	980	01 ¹⁵
19						помехи								
20						данные нет								
21	634	453	381	324	278	240	209	190.5	179	160	1.58	0.634	1050	01 ¹⁵
22						Измерения не проводились								
23						данные нет								
24	650	378	315	286	266	252	242	228	193.5	121	1.65	0.775	1090	01 ²⁰
25	575	528	415	307	262	224	192	157	121.5	86.5	1.115	0.582	1080	01 ²⁵
26	465	408	364	319	277	241	208.5	176	143	110	1.32	0.495	1000	01 ²³
27	227	162.5	104	85	71.9	58.5	45.4	34	20.8	7.56	0.41	0.227	1020	01 ¹⁵
28						Измерен. не провод.								
29	301	203	140	122.5	107	91	77	61.3	43.8	21	0.70	0.35	1000	01 ²⁰
30						Измерения не проводились								
31	438	337	287	258	230	205	179.5	151	125.5	97	0.875	0.438	1050	01 ²⁵
средн. M	402	289.5	218	177.8	145.8	121.5	97.8	69.8	44.3	57.7	1.2			
макс.	1380	585	500	446	414	378	346	300	208	160	3.22			
мин.	120	41.1	29.3	25.1	22.3	19.5	18.15	15.4	11.5	7.56	0.38			
учтено	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	16			

Примечан: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил: Мандука

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц Декабрь 1958 секретное время 04 долгота 76°55' E широта 45°15' N Станция Алма - Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$f_{\text{пик}}$	$f_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	305	167.2	140	123	116	100	95.6	82	54.6	—	0.684	0.342	1030	04 ¹⁰
3	392	358	292	235	196	155	123	89.6	56	—	1.6	0.52	1080	04 ¹⁵
4	525	425	370	314	276	241	207	171	127	28.4	1.22	0.61	1080	04 ²⁰
5														
6														
7	309	116	83.5	65.4	58	47.2	36.5	29	14.5	—	0.735	0.327	1000	04 ¹⁵
8	965	736	571	457	368	280	178	101	—	—	2.65	1.32	1000	04 ¹⁰
9														
10														
11														
12														
13	589	435	376	320	274	235	198	152	106	53	2.73	0.685	1000	04 ²⁰
14														
15														
16														
17	1085	760	561	445	348	290	239	193.5	142	64.5	2.76	1.15	1000	04 ²⁵
18	329	266	205	169	150.5	134	115	95	70.6	37.2	0.67	0.335	1000	04 ²⁵
19														
20														
21														
22														
23														
24	1130	936	845	786	744	700	659	630	586	530	2.4	1.2	1050	04 ²⁰
25	133	109.2	74	60.6	52.5	45.1	37.8	29.6	20.7	11.1	0.284	0.133	980	04 ²⁵
26	400	239.5	197	172.5	157.5	145.5	130	115	93.7	66.5	0.8	0.4	1000	04 ²⁵
27	360	308	257	206	175.5	154	137	128.5	111.5	85.7	0.596	0.377	1000	04 ³⁰
28														
29														
30														
31	520	431	368	304	255	211	167	132.5	98.1	73.6	1.13	0.52	900	04 ²⁵
средн. М	400	358	292	235	196	155	137	115	93.7	64.5	1.13			
макс	1130	936	845	786	744	700	659	630	586	530	2.76			
мин.	133	109.2	74	60.6	52.5	45.1	36.3	29.0	14.5	11.1	0.284			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	9	13			

Примечание: все значения $V_{0,02} - V_{0,9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
 Проверил: Масляков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц Декабрь 1958 декретное время 07 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Станция Алма - Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1														
2	—	691.6	480	387	334	266	214	160	107	—	2.66	1.33	985	07 ¹⁰
3	750	635	522	431	352	306	272	204	136	—	3.13	1.04	1060	07 ¹⁰
4	329	318	290	251	221	192	164	133	98	15.7	0.674	0.337	1080	07 ²⁰
5	1520	760	530	442	390	336	284	248	195	35.4	3.3	1.56	1000	07 ¹⁵
6	156.5	131	98.2	83.6	71	62	52.8	45.7	30.9	5.46	0.374	0.16	1100	07 ¹⁰
7	554	190.5	160	135	123	117	111	98.5	67.6	—	1.24	0.554	1000	07 ¹⁵
8	58.8	35	26	20.3	18.8	12.4	9.03	5.65	2.36	—	0.302	0.114	1000	07 ¹⁰
9														
10														
11														
12														
13	14.5	14.3	13.7	12.8	10.9	9.5	8.1	6.7	5.15	3.28	0.288	0.144	1000	07 ²⁵
14														
15														
16	58.6	50.4	39.3	33.7	29.4	26	23.3	21.3	18.65	13.65	0.12	0.06	1000	07 ²⁰
17	1460	520	312	242	199	164	129.5	103.7	69.1	34.6	3.07	1.54	1000	07 ²⁰
18	765	656	566	490	431	378	324	261	198	108	3.2	0.8	1000	07 ¹⁰
19	354	267	177	135	110	90.3	74	57.8	43.4	25.3	0.85	0.354	1000	07 ²⁰
20	545	338	250	208	178	155	128	101	67.5	27.4	1.44	0.607	1020	07 ¹⁰
21	720	570	405	330	272	234	192.5	155	117	75.3	1.44	0.72	1000	07 ¹⁵
22														
23	244	167.5	124	101	87.6	74.3	61	47.6	36.2	24.8	0.64	0.282	1020	07 ²⁵
24	1060	980	840	730	629	535	455	377	282	157	2.27		1000	07 ¹⁵
25														
26	455	305	233	188.5	161	133	105.5	77.5	50	22.2	1.07	0.576	1000	07 ¹⁵
27	185	165.5	152	140.5	131	118.5	103.5	85.5	66.3	40	0.317	0.193	960	07 ¹⁵
28	196	157	122.5	98.7	80	70.5	59.6	45.5	31.4	11	0.32	0.213	1020	07 ¹⁵
29														
30														
31	295	216	170	142	125	102	85.1	68	45.5	22.7	0.728	0.364	980	07 ¹⁵
средн. M	354	286	205	165.2	146	125.8	108.2	92.0	66.9	25.05	0.96			
макс	1520	980	840	730	629	535	455	377	282	157	3.3			
мин.	14.5	14.3	13.7	12.8	10.9	9.5	8.1	5.65	2.36	3.28	0.12			
учтено	19	20	20	20	20	20	20	20	20	16	20			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
Проверил: Монгушев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц Декабрь 1958 гекретное время 10⁰⁰ долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$U_{\text{лик}}$	$U_{\text{оп}}$	частота Гц	Время час. мин.
1	—	296	244	216	190	168	140	111.5	83.5	—	1.04	0.52	1000	10 ⁰⁰
2	20.6	7.1	6.5	5.8	5.15	4.8	3.9	2.6	1.29	—	0.285	0.057	1000	10 ⁰⁵
3	374	328	248	215	187	159	140	121	89	127	0.84	0.404	1060	10 ¹⁰
4	510	200	140	110	90	86	60	40	20	—	2.0	0.93	1000	10 ³⁵
5	486	332	247	204	169	148	120	90	63.5	—	1.82	0.607	1000	10 ²⁰
6	175	54.8	39.8	31.8	25.9	19.9	17.9	13.9	7.96	—	2.5	0.7	1000	10 ¹²
7	280	245	214	191	169	149	130	107	80.5	19.2	0.627	0.314	1000	10 ⁰⁸
8	66.4	49.5	39.8	32.6	27.7	23.8	19.8	15.8	10.9	—	0.274	0.0915	1000	10 ³⁰
9					Измерения не проводились									
10					" " " " " " " " " " " "									
11					" " " " " " " " " " " "									
12	213	175	147	126	104	87.5	71.1	49.1	32.8	16.4	0.917	0.458	1000	10 ³⁰
13	72	59.6	49	41	32.9	26.7	20.5	15.1	9.8	3.56	0.27	0.16	1000	10 ³⁰
14					Измерения не проводились									
15					Данных нет									
16	188	174	152	136	122	108	74	60	44	28	0.32	0.2	1000	10 ²⁵
17	840	445	295	233	197	166	134.5	109	77.6	41.5	1.83	0.87	1000	10 ⁰⁰
18	346	275	246	227	210	191	176	166	151	100.5	0.54	0.36	1000	10 ³⁵
19	102.5	85	75	67	61	54	46	37.8	29.7	17.6	0.36	0.12	1000	10 ³⁵
20	480	400	356	324	296	268	235	202	162	101	1.54	0.647	1000	10 ²⁰
21					Измерения не проводились									
22	144.5	109	92.6	81	70.5	59.9	49.5	39.6	33.8	25.1	0.352	0.16	1000	10 ¹⁵
23	123	70	54.7	46	40.5	33.9	28.5	24.1	17.5	8.78	0.3	0.16	1000	10 ²⁵
24	345.5	276	227	197	174	148	123	95.5	65.8	25.5	0.74	0.356	1000	10 ¹⁰
25	1090	364.5	258.5	223.5	206	194	188	176	170.5	147	1.82	1.09	1000	10 ³²
26	267	199.5	159	138	126	115.5	103.5	88.5	66	34.5	1.15	0.288	1000	10 ¹⁵
27					Измерения не проводились									
28					" " " " " " " " " " " "									
29					" " " " " " " " " " " "									
30	111	59.5	44.5	34.7	26.9	21.0	15.7	10.5	5.9	0.655	0.575	0.131	1000	10 ²⁰
31	180	131	100	87	78	67.6	59.5	49	36.9	22.6	0.384	0.205	1000	10 ⁴⁰
средн. М	213	187.2	149.5	131.0	113	97.8	72.6	54.6	40.4	23.8	0.601			
макс	1090	445	356	324	296	268	235	202	170.5	147	2.3			
мин.	20.6	7.1	6.5	5.8	5.15	4.8	3.9	2.6	1.29	0.655	0.27			
учтено	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	16	22		

Примечание: все значения $V_{0,2} - V_{0,9} \times 10^{-5}$

Составил: _____
Проверил: Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Олма-Ата

$f_0 = 1000$ кгц Декабрь 1958г. декретное время 13 долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик.}$	$E_{оп.}$	частота гц	Время час. мин.
1	—	102	94.5	88.6	84.6	78.6	75	65	47.4	—	0.594	0.197	1000	13 ¹⁰
2	222	129	98.4	80	64.5	58.4	49.2	40	24.6	—	0.745	0.283	1000	13 ²⁵
3	206	157	117	98	78.4	73.5	63.6	49	19.6	—	0.84	0.42	1000	13 ¹⁰
4						помехи р/ст								
5	197	169	140	118	100	82.7	63.7	41.4	15.9	—	0.484	0.242	1000	13 ¹⁵
6	458	281	218	187.5	166.5	148.5	119.5	88.5	57.2	—	0.93	0.47	1000	13 ¹⁵
7	176	145	114	95	81	66.5	54.6	42.7	27.6	4.75	0.408	0.204	1000	13 ¹⁰
8						Измерения не проводились								
9						" "								
10						" "								
11						" "								
12	171	141	125	108	96	84	72	57	39	12	0.834	0.252	1020	13 ¹⁵
13						помехи р/ст								
14						Измерения не проводились								
15	109	81.6	66.9	56	49.5	42	34.6	28	20.6	11.6	0.28	0.14	1000	13 ¹⁰
16						Измерения не верны								
17	504	270	204	172	148	127.5	106.5	85.8	65	41.5	1.6	0.534	1000	13 ¹⁰
18						Измерения не провод.								
19	119	96.5	84.1	71	62	54.5	46.1	38	29.7	19.8	0.2	0.136	1000	13 ²⁵
20	75	62	53	47.6	43	38.8	34.6	29.9	24	15.2	0.325	0.075	1000	13 ¹⁰
21						Измерения не проводились								
22	259	159.5	121.5	97.7	83.8	71.8	61.9	52	39.9	22	0.56	0.299	1000	13 ²⁰
23	52.5	34.8	25.25	21	18.35	15.75	13.45	11.15	8.5	4.9	0.158	0.0525	1080	13 ²⁰
24	420	322	276	241	212	180	148	118	88.5	49.2	1.01	0.444	1000	13 ²⁰
25	340	301	246.5	214	195	180.5	166	145	116	68.5	0.605	0.34	1000	13 ²⁵
26	273	270	267	262	258	251	238	220	194	153.5	0.82	0.273	1000	13 ¹⁰
27						данных нет								
28	761	570	393	284	219	174	146	109.5	73	28.4	1.99	0.81	1000	13 ²⁰
29						Измерен. не проводились								
30	307	252	214	181	153.5	133	107	81.5	51.9	18.5	1.11	0.37	1000	13 ¹⁵
31	675	473	368	300	248	202	150	112.5	82.5	45	1.5	0.75	1000	13 ¹⁰
средн. M	240.5	159.5	125	108	96	82	72	57	39.9	20.9	0.745			
макс	761	570	393	300	258	251	238	220	194	153	1.99			
мин.	52.5	34.8	25.2	21	18.35	15.75	13.45	11.15	8.5	4.75	0.158			
учтено	18	19	19	19	19	19	19	19	19	14	19			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил: Мусурманов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма - Арма

$f_0 =$ 1000 кгц Декабрь 1958 гекретное время 19 долгота 76°55'E широта 45°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{лик}$	$f_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	52	32	28	22	20	16	14	10	—	—	0.4	0.2	1000	19 ¹⁰
2	83.6	74.9	61.6	50.6	43	35.2	26.4	22	16.5	—	2.38	0.95	1200	19 ¹⁵
3	976	815	740	680	650	621	576	473	310	—	2.6	1.5	1000	19 ¹⁰
4	помехи днем													
5	554	350	266	215	185	133	123	82	30.8	—	1.71	0.86	1060	19 ¹⁰
6	172	106	76	55.5	45.5	36.4	30.3	20.2	5.05	—	0.91	0.455	1000	19 ¹⁵
7	244	202	153	117	97.5	78	61.2	45.6	29	5.84	0.534	0.287	1000	19 ¹⁵
8	Измерения не проводились													
9	Измерения не проводились													
10	223	172	136.5	116.5	99	81	63.5	50.6	35.4	15.2	0.764	0.405	1000	19 ¹⁵
11	Измерения не проводились													
12	262	206	177	154	187	114	97	74	51.4	22.8	0.885	0.472	1050	19 ¹⁵
13	Измерения не проводились													
14	" " " " " "													
15	73.9	66.6	50.3	41	35.1	30.7	26.3	22.3	18	12.75	0.12	0.075	1020	19 ¹⁵
16	278	215	131	99.5	83.5	63.6	51.6	35.8	11.9	—	0.754	0.333	1000	19 ¹⁰
17	176	104	88	75.5	65.6	57.7	50	42.1	34.3	22.5	0.323	0.176	1000	19 ¹⁰
18	помехи													
19	данных нет													
20	163	109	87	73	62	50.5	43.5	34.4	22.2	9.1	0.460	0.177	950	19 ¹⁰
21	Измерения не проводились													
22	" " " " " "													
23	56.9	53.9	47.5	39.4	35.3	32.3	29.7	26.7	22.6	15.6	0.0915	0.0571	1000	19 ¹⁵
24	2250	975	750	637	537	437	357	262.5	175	87.5	5.19	2.25	980	19 ¹⁵
25	1940	466	347	263.5	215.5	179.5	143.5	107.5	59.9	—	6.7	2.06	1000	19 ¹⁵
26	560	386	317	269.5	229.5	189.5	156.5	120	76.6	23.5	1.78	0.59	1000	19 ²⁰
27	231	204	170.5	150	139	126	115	102.5	79	50.5	0.4	0.24	1010	19 ¹⁰
28	281	216	175.5	146.5	120	97.5	78.0	60.0	39	18.0	0.66	0.30	1000	19 ²⁰
29	Измерения не проводились													
30	—	770	629	527	451	394	327	260	192.5	117	1.42	1.005	1000	19 ¹⁵
31	1800	1170	924	765	642	552	450	360	248	112	4.5	2.25	1000	19 ¹⁰
средн. M	244	205	161.8	131.2	109.5	89.2	79.8	55.3	39	22.5	0.824			
макс	2250	1170	924	765	650	621	576	473	310	117	6.7			
мин.	52	32.0	28	22	20	16	14	10	5.05	5.84	0.12			
учтено	19	20	20	20	20	20	20	20	19	13	20			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
Проверил: Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 1000 кгц Декабрь 1958 декретное время 22⁰⁰ долгота 76°55'E широта 45°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1	—	—	—	719	574	495	461	428	385	—	2.25	1.125	1000	22 ⁰⁰
2	464	232	164	145	139	135	116	87	29	—	2.17	0.87	1160	22 ²⁵
3	537	316	238	190	158	137	114	97	61.6	—	1.57	0.756	1080	22 ³⁰
4	262	140	103	73.7	59	48	36.8	29.4	14.7	—	0.694	0.322	1010	22 ³⁰
5	510	408	321	270	234	197	161	131	87.5	—	1.33	0.665	1200	22 ³⁵
6	—	229	163.5	142	120	103.5	81.7	60	32.7	—	1.08	0.48	980	22 ¹⁵
7	437	332	282	254	240	226	212	197	155	—	2.03	0.678	1090	22 ³⁵
8					Измерения не проводились									
9					—	—	—	—	—					
10					—	—	—	—	—					
11					—	—	—	—	—					
12	134.5	100	76.8	61.5	53.7	42.2	34.5	26.8	15.35	3.84	2.73	0.683	1000	22 ¹⁵
13					Измерения не проводились									
14					—	—	—	—	—					
15					—	—	—	—	—					
16	520	444	339	267	235	202	169.5	130.5	84.6	—	1.01	0.56	1000	22 ⁰⁰
17	835	805	750	630	540	490	447	402	363	285	1.83	0.835	1050	22 ³⁰
18					помехи D1m									
19					данных нет									
20	242	155	118	94.5	81	67.4	57.3	47.2	33.4	20.1	0.62	0.29	1050	22 ¹⁵
21					измерений нет									
22					данных нет									
23					помехи D1m									
24	121.5	111	104.2	99.5	93.2	91.6	86	79	69.6	52.5	0.4	0.125	980	22 ¹⁵
25	465	392	331	288	242	205	167	134	103.5	63.6	1.08	0.48	1000	22 ³⁰
26	240	95.5	75.3	65	59	55	51	46.8	36.6	18.3	0.6	0.24	1000	22 ³⁰
27					данных нет									
28					помехи D1m									
29					Измерения не провод.									
30	860	590	422	324	264	219	181	143.5	105.5	53	1.59	0.954	970	22 ⁰⁰
31	358	268	197	164.5	143	122	104	82.4	61.0	35.8	0.716	0.358	1000	22 ⁰⁰
средн М	450.5	268	197	177.2	150.5	136	115.5	92	66.6	44.2	1.2			
макс	860	805	750	719	574	495	461	428	383	285	2.73			
мин.	121.5	95.5	75.3	61.5	53.7	42.2	34.5	26.8	14.7	3.84	0.4			
учтено	14	15	15	16	16	16	16	16	16	8	16			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 2500 кгц

Декабрь 1958, секретное время 01

Станция Алма - Арма
долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	V _{0,02}	V _{0,1}	V _{0,2}	V _{0,3}	V _{0,4}	V _{0,5}	V _{0,6}	V _{0,7}	V _{0,8}	V _{0,9}	V _{ник}	V _{оп}	частота фигц	Время час. мин.		
1							Измерения не проводились									
2	—	259.2	210	183.5	162	129.5	97.2	75.6	43.2	—	1.08	0.54	2510	01 ²⁰		
3							станция									
4	464	412	360	324	290	261	220	174	110	—	0.925	0.487	2500	01 ⁴⁵		
5	—	150	139	126	114	102	88	71.5	51.2	11	0.63	0.19	2500	01 ³⁰		
6	316	213.5	158	128	106.5	89.5	72.5	51.1	25.6	—	0.769	0.384	2400	01 ²⁵		
7	552	273	208	175.5	156	136.5	117	97.5	65	—	1.17	0.585	2500	01 ⁰⁴		
8	123	101	82	72.4	66	59.8	50.3	37.8	22	—	0.5	0.167	2500	01 ²⁰		
9																
10																
11																
12																
13	331	282	236	205	178	156	131.5	107	75.5	39	1.01	0.434	2500	01 ⁵⁵		
14							Измерения не проводились									
15							Измерения не проводились									
16	538	451	280	208	172	147	125.5	104	79	39.4	0.92	0.552	2550	01 ²⁵		
17	299	240	176	144	123	105	87	69.5	51.5	28.5	0.534	0.334	2500	01 ³⁰		
18	490	430	365	307	270	238	205	171	133.5	87	2.03	0.51	2480	01 ³⁰		
19							помехи р/ст.									
20	173	135	112	99	90	81	71	60.5	48	32	0.48	0.192	2500	01 ²⁰		
21	381	250.5	205	171	147	125	101	79.5	55.5	24.1	1.7	0.4	2550	01 ²⁵		
22							Измерения не проводились									
23	159	139	116.5	101	88.5	76.1	63.9	50.5	35.8	19.05	0.28	0.163	2500	01 ²⁰		
24	970	634	402	415	359	302	253	204	140.5	63.5	2.38	1.125	2500	01 ²⁰		
25	480	405	278	230	189	159	132	108	81	40.5	2.88	0.48	2520	01 ⁴⁵		
26	525	397	346	303	259	225.5	188.5	156	124.5	84	0.972	0.571	2500	01 ²⁵		
27	262	192	140	110.5	85.8	67.7	52	40.6	27.1	6.77	1.42	0.28	2480	01 ²⁵		
28							Измерения не проводились									
29	479	297	214	165	132	110	93.5	74.2	55	27.5	0.65	0.55	2500	01 ³⁰		
30							Измерения не провод.									
31	400	345	293	175.5	219	190	164	135.5	103	64.5	0.63	0.4	2500	01 ²⁵		
средн. M	400	273	210	183.5	156	129.5	101	79.5	55.5	35.5	0.925					
макс	970	634	492	415	359	302	253	204	140.5	64.5	2.88					
мин.	123	101	82	72.4	66	59.8	50.3	37.8	22	6.77	0.28					
учтено	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19					

Примеч: все значения V_{0,02} - V_{0,9} × 10³

Составил:

Проверил:

Менделеев

МФ ЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 2500 кгц Декабрь 1958 г. секретное время 04 долгота 76°35'E широта 45°15'N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{лик}$	$f_{оп}$	частота фигц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	—	—	—	1048	886	780	670	565	451	—	2.4	1.2	2500	04 ³⁰
3	530	317	261	218	190	162	141	120	98.7	—	2.57	0.642	2400	04 ²⁵
4	660	471	371	312	255	222	188	163	130	37.6	1.62	0.81	2500	04 ³⁰
5	138	118	95.5	82.5	74	66.2	58.5	49.5	37	15.4	0.32	0.16	2400	04 ³⁰
6	97.4	87.1	75.5	66.5	59	52.6	45.8	37.8	27.5	0.25	0.294	0.0982	2500	04 ³⁵
7	61.6	61	59.5	56.1	50.7	43.2	36.5	30.1	24.6	10.95	0.138	0.0616	2500	04 ³⁰
8	30.2	22.8	17.9	14.6	12.2	10.6	8.15	6.5	4.07	—	0.258	0.0858	2500	04 ³⁰
9	Измерения не проводились													
10	" " " " " " " " " " " "													
11	" " " " " " " " " " " "													
12	" " " " " " " " " " " "													
13	34.4	28.2	23	19.8	17.4	15.1	13	10.5	7.8	4.45	1.59	0.417	2500	04 ³⁰
14	Измерения не проводились													
15	" " " " " " " " " " " "													
16	631	495	402	338	282	241	205	173	141	96.5	0.96	0.66	2450	04 ³⁰
17	438	332	280	241	204	170	142.5	113	82	48.2	0.815	0.438	2500	04 ⁴⁵
18	186	169	145	128	115.5	100.5	90.5	74.5	57.7	36.8	0.755	0.188	2500	04 ³⁵
19	2620	1970	1640	1415	1270	1130	1005	880	780	595	4.2	3.36	2500	04 ³⁵
20	440	240	189	158	132	107	94.5	75.5	56.5	31.1	1.12	0.56	2450	04 ³⁰
21	данных нет													
22	Измерения не проводились													
23	384	283	226.5	192	166	139.5	122	100	78.5	43.5	1.68	0.672	2450	04 ³⁰
24	885	831	679	520	460	414	371	328	275	201	2.22	0.89	2500	04 ³⁰
25	670	475	380	280	203	162	128	101.5	71.5	33.9	2.77	0.692	2470	04 ³⁰
26	193	145.5	118.5	98	84.5	74.2	62.4	52	41.5	23.2	0.348	0.208	2500	04 ³⁵
27	560	486	423	364	315	280	246	221	197	167	1.08	0.6	2550	04 ⁰⁰
28	255	221	193	171.5	152	132	114.5	100.5	81	53.3	0.52	0.304	2500	04 ¹⁵
29	361	248	191	155	134.5	117.5	101	82	61	31.5	0.645	0.42	2500	04 ²⁵
30	Измерения не провод.													
31	158	135.5	119	100	95.5	86.5	74.5	61	46.1	26.8	0.342	0.158	2500	04 ⁰⁰
средн. М	372	244	192	171.5	152	132	114.5	100	71.5	35.4	0.96			
макс	2620	1970	1640	1415	1270	1130	1005	880	780	595	4.2			
мин.	30.2	22.8	17.9	14.6	12.2	10.6	8.15	6.5	4.07	4.45	0.138			
учтено	20	20	20	21	21	21	21	21	21	18	21			

Примеч.: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
Проверил: Масгушев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 2500$ кгц Декабрь

секретное время 07

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 46°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{мин}$	$f_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.	
1						Измерения не проводились									
2	—	265	197	162	157	111	94.2	68.5	42.8	—	0.856	0.428	2515	07 ¹⁵	
3	206	127	107	99.5	87.5	79.5	63.6	47.7	27.8	—	0.95	0.356	2500	07 ²⁰	
4	197	172	147	129	116	102	86	69	49.8	12.2	0.45	0.224	2500	07 ³⁰	
5					станция										
6	159	134	103.5	86.5	75	61.5	51.9	40.3	28.8	3.84	0.495	0.165	2500	07 ²⁵	
7	414	268	202	164.5	136	112.5	94	80	51.6	—	0.975	0.432	2460	07 ²⁰	
8	490	405	326	290	260	236	212	175	127.	—	1.65	0.6	2500	07 ⁴⁵	
9					Измерения не проводились										
10					Измерения не проводились										
11					Измерения не проводились										
12					Измерения не проводились										
13	33	27	21.4	18.7	16.8	14.8	12.9	10.8	8.3	5.8	0.66	0.348	2500	07 ⁴⁰	
14					Измерения не проводились										
15					Измерения не проводились										
16	141.5	129.5	115.5	104.5	97.2	88.5	81.6	72.2	60.2	44.7	0.24	0.144	2450	08 ⁰⁰	
17	471	370	304	255	222	189	159	134	104	63	0.877	0.493	2500	07 ⁰⁰	
18	217	137.5	114	98	88.7	78	69	59.5	47.6	29.1	0.354	0.23	2450	07 ⁰⁰	
19					помехи										
20	294	226	155	117	98	81	69	55	41.5	27.4	0.68	0.309	2500	07 ²⁰	
21	1700	1585	1260	693	525	435	356	287	208	109	3.43	1.72	2500	07 ²⁵	
22					Измерения не проводились										
23	262	215	161.5	135	118	102.5	85.5	72.2	55.	34.2	0.36	0.27	2450	07 ⁰⁰	
24					помехи не р/ст.										
25					Измерения не проводились. Ремонт аппаратуры										
26					Ремонт аппаратуры										
27	460	403	342	295	253.5	219.5	183.5	151	122.5	79	0.79	0.475	2500	07 ²⁵	
28	191	167.5	144.5	127.5	114	100	86.2	70.9	52.4	27.7	0.5	0.2	2450	07 ⁴⁵	
29	653	479	395	341	305	283	261	232	185	43.5	0.95	0.725	2500	07 ²⁰	
30					Измерен. не провед.										
31	1210	1020	771	625	520	438	376	313	250	146	1.75	1.25	2600	07 ⁰⁰	
средн М	278	226	161.5	135	118	102.5	86.2	72.2	52.4	34.2	0.79				
макс	1700	1585	1260	693	525	438	376	313	250	146	3.43				
мин.	33	27	21.4	18.7	16.8	14.8	12.9	10.8	8.3	3.84	0.24				
учтено	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17				

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Ильинский

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 2500 кГц Декабрь 1958 декретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1	—	—	208	182	162.5	142	122.5	99	72.5	—	0.52	0.26	2500	10 ²⁰
2	130	124	121	117	114	104	101	86.5	58.6	—	0.9	0.15	2500	10 ²⁰
3	554	326	244	204	179	163	130	98	65.2	—	1.68	0.775	2500	10 ¹⁴
4	помехи D1cm													
5	—	756	67.2	630	595	54.6	51.5	42	31.5	10.5	0.169	0.085	2500	10 ²⁰
6	176	174	161	136.5	110.5	91.7	75	58	41.2	7.5	0.352	0.176	2500	10 ²⁰
7	279	244	209	174	150	125	101	80	55.8	6.98	0.6	0.3	2500	10 ²⁰
8	62.9	57.2	51	46	41.3	37.4	33.4	27.8	19.9	—	0.143	0.0715	2500	10 ²⁰
9	Измерения не проводились													
10	—													
11	—													
12	338	258	216	183	169	146	127	103	75.2	47.0	0.824	0.412	2500	10 ²⁰
13	312	248	206	181	160	139	113.5	92.6	63	29.4	1.5	0.75	2550	10 ²⁰
14	Измерения не проводились													
15	1120	1075	1000	876	740	655	561	475	383	235	2.7	1.125	2500	10 ²⁰
16	1295	99.5	83.6	72.6	64.8	56.9	47.4	39.5	31.6	20.5	0.23	0.138	2500	10 ²⁰
17	459	410	373	340	308	273	232	183.5	—	70.1	0.688	0.459	2500	10 ²⁰
18	Измерения не проводились													
19	Нет данных													
20	—	—	67	54.5	38	40.5	35.4	29.6	22.8	16	0.18	0.095	2500	10 ²⁰
21	Измерения не проводились													
22	Нет данных													
23	378	302	227	192	170	148.5	127	105	81	48.6	1.24	0.378	2500	10 ²⁰
24	945	605	477	405	350	289	239	177.5	122	44.5	2.6	1.0	2500	10 ²⁰
25	210	134.5	106	88.8	80.6	74.5	68.4	63.3	59.1	53	0.379	0.21	2500	10 ²⁰
26	266.5	204	182	171	163	158.5	147.5	129	98	62.1	0.785	0.286	2500	10 ²⁰
27	Измерения не проводились													
28	—													
29	—													
30	1265	811	589	462	385	322	266	210	147	63	2.60	1.40	2500	10 ²⁰
31	81	54.9	45.9	39.6	34.2	22.8	23.4	17.1	12.6	7.2	0.208	0.09	2500	10 ²⁰
средн. M	295.5	244	206	174	160	139	112.5	92.6	63	44.5	0.688	—	—	—
макс	1265	1075	1000	876	740	655	561	475	383	235	2.7	—	—	—
мин.	62.9	54.9	45.9	39.6	34.2	22.8	23.4	17.1	12.6	6.98	0.143	—	—	—
учтено	16	17	19	19	19	19	19	19	19	15	19	—	—	—

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-5}$

Составил:

Проверил: Молчанов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 2500 кгц Декабрь 1958 гекретное время 13 долгота 76°55'E широта 45°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{ник}$	$V_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	—	—	—	—	417.6	355	312	250	192	—	0.96	0.48	2500	13 ³⁰
2	145	142	125	106	89	81	692	594	43	9.9	0.34	0.152	2500	13 ⁴⁵
3	424	387	340	297	265	238	202	159	106	—	0.85	0.465	2500	13 ¹⁵
4	790	576	452	362	316	272	248	203	124	—	1.7	1.08	2500	13 ⁴⁰
5	109	87.4	71.8	62	53	45.2	37.4	29.6	20.3	3.12	0.412	0.137	2500	13 ²⁵
6	187	183	172.5	156	135	116.5	100	83.2	53.4	16.64	0.375	0.187	2500	13 ¹⁵
7	516	490	450	408	372	324	276	228	174	66	1.11	0.522	2500	13 ¹⁵
8	Измерения не проводились													
9	—													
10	—													
11	Измерения не проводились													
12	700	595	510	397	378	331	284	236	170	104	1.26	0.802	2500	13 ³⁰
13	2040	1640	1340	1090	920	745	596	447	323	149	8.85	4.42	2500	13 ³⁰
14	Измерения не проводились													
15	116.5	95	80	71.3	62.6	56	48.5	41	31.3	18.4	0.24	0.192	2500	13 ³⁰
16	Измерен. не верны													
17	216	195	176	161	148.5	133.5	115	88.6	60	32.5	0.389	0.222	2500	13 ³⁰
18	Измерения не проводились													
19	242	179	149	126.5	107	87.7	72	56	40.4	21	0.48	0.288	2500	13 ²⁵
20	1765	1600	1440	1305	1180	1055	910	743	585	366	2.57	1.8	2500	13 ³⁰
21	Измерения не проводились													
22	196	161.5	135	118.5	105	91	80	67.5	53.8	35.8	0.28	0.2	2500	13 ⁴⁰
23	55	31.6	25.1	20.5	17.65	14.9	13	10.2	6.5	2.32	0.186	0.0715	2500	13 ³⁰
24	254	172	128.5	108	91	78	63.5	50.5	34.7	13	1.125	0.26	2500	13 ³⁰
25	2530	1031	740	586	510	432	340	247	139	—	7.6	2.53	2500	13 ⁴⁵
26	515	470	342	290	243.5	210.5	175	142	109.5	62.8	0.8	0.52	2500	13 ³⁰
27	216	183	155.5	132	114	100.1	82.7	69	51.2	29.6	0.4	0.24	2500	13 ³⁰
28	950	730	585	485	400	320	250	180	120	50	1.12	1.0	2500	13 ³⁰
29	Измерен. не пробог.													
30	619	485	396	316	262.5	219	186	140.5	106	53.1	0.95	0.665	2500	13 ³⁰
31	980	735	605	520	460	401	343	294	235	167	1.41	0.98	2500	13 ³⁰
сред-М	424	387	340	290	253	224.2	188.5	150.5	106	34.5	0.85			
макс	2530	1640	1440	1305	1180	1055	910	743	585	366	2.57			
мин.	55	31.6	25.1	20.5	17.65	14.9	13.0	10.2	6.5	2.32	0.186			
учтено	21	21	21	21	22	22	22	22	22	18	22			

Примечан: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Мусурдас

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алмаг - Ата

$f_0 =$ 2500 кгц Декабрь 1958; декретное время 16 голгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{\text{лиц}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1	249	221	195	171.0	145.5	129	106	87	61.6	—	0.56	0.28	2500	16 ²⁰
2	252	245	218	194	175	151	120	92.2	64.6	18.4	0.525	0.263	2500	16 ²⁵
3	137	127	116	105	97	89	78.6	67	47	—	0.31	0.147	2500	16 ¹⁵
4	170	149	130	112	98.5	87	73.6	62.5	44.7	13.4	0.447	0.225	2500	16 ²⁰
5	185	183	174	161	142	125	105	88	62.4	19.3	0.448	0.187	2500	16 ²⁰
6	—	277	210	162	133.5	114.5	95.5	67	38.2	—	1.87	0.84	2500	16 ¹⁵
7	107	96	85.6	73.8	65.2	56	46.8	35.6	25.8	—	0.214	0.112	2500	16 ¹⁵
8	Измерения не проводились													
9	" " " " " " " " " " " " " " " "													
10	" " " " " " " " " " " " " " " "													
11	" " " " " " " " " " " " " " " "													
12	445	425	384	304	260	255	206	165	130	86.8	0.842	0.445	2500	16 ¹⁵
13	710	625	575	519	455	376	291	199	106.5	28.4	2.78	1.28	2500	16 ²⁰
14	Измерения не проводились													
15	109	96.6	87	77.5	67.2	58.2	49.3	41	31.4	19.2	0.16	0.114	2500	16 ²⁰
16	627	479	424	369	322	274	235	188	141	78.5	1.43	0.715	2500	16 ¹⁵
17	61	52.5	45.8	40.2	35.4	31	26.6	21.8	16.6	10.7	0.186	0.062	2500	16 ¹⁵
18	1600	1180	990	650	570	500	430	350	250	130	3.07	1.73	2500	16 ²⁰
19	—	194	161	136	117	100	13.9	69.5	5.15	29.2	0.36	0.308	2500	16 ²⁰
20	—	720	610	515	440	380	324	270	208	150	1.35	0.783	2500	16 ²⁰
21	Данных нет													
22	228	125	107	91.1	79.8	69.8	60	48.5	38.5	27.1	0.32	0.228	2450	16 ¹⁵
23	650	464	379	316	276	240	205	165	129	80	2.09	0.695	2500	16 ²⁰
24	Данных нет													
25	1000	480	380	280	235	190	150	105	70	25	2.75	1.0	2500	16 ²⁵
26	160	147.5	123	106.5	94.5	80	65.6	52.3	34.9	12.3	0.32	0.16	2500	16 ²⁰
27	223	169.5	144	124	106.5	91.5	76.2	59	43.8	20.9	0.48	0.32	2500	16 ²⁵
28	571	4130	324	267	213	171.5	133.5	108	850	63.5	0.82	0.635	2500	16 ²⁰
29	Измерения не проводя.													
30	2100	1525	1210	1005	872	755	621	504	370	207	3.5	2.1	2500	16 ¹⁵
31	2500	2120	1910	1745	1590	1420	1220	1010	758	460	3.0	2.3	2500	16 ¹⁵
средн М	250.5	213	210	171	145.5	129	106	87	62.4	28.4	0.56			
макс.	2300	2120	1910	1745	1590	1420	1220	1010	758	460	3.5			
мин.	61	52.5	45.8	40.2	35.4	31.0	23.9	6.95	5.15	2.92	0.16			
учтено	20	23	23	23	23	23	23	23	23	23	19	23		

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-5}$

Составил:

Проверил: Менделеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 19

долгота 76°55' E

Станция Алма - Ата

широта 43°15' N

Дни	V _{0.02}	V _{0.1}	V _{0.2}	V _{0.3}	V _{0.4}	V _{0.5}	V _{0.6}	V _{0.7}	V _{0.8}	V _{0.9}	Ф _{лич}	Ф _{оп}	частота кгц	Время час. мин.
1	—	—	—	—	1190	1050	924	755	574	1400	2.8	1.4	2510	19 ²⁴
2	262	231	204	173	158	136	119	104	89.4	30.6	0.675	0.338	2600	19 ²⁴
3	364	340	304	274	249	214	182	150	107	—	0.81	0.386	2500	19 ²⁵
4	675	652	597	508	453	398	342	280	210	44.2	1.85	0.93	2500	19 ²⁵
5	354	300	250	218	196	173	152	132	100	27.3	1.2	0.4	2440	19 ²⁵
6	92	90	84.7	76.4	69	60.6	52.3	44.8	30.3	11.5	0.185	0.092	2500	19 ²⁵
7	189	160	126	105	92.5	79.7	67.2	54.5	35.7	6.3	0.44	0.2	2500	19 ²⁵
8						Измерения не проводились								
9						" — "	" — "	" — "	" — "					
10	740	657	548	470	401	338	274	214	155	100	1.48	0.74	2530	19 ²⁵
11						Измерения не проводились								
12	848	672	536	478	422	376	330	274	205	125	1.38	0.95	2500	19 ²⁵
13						Измерения не проводились								
14						" — "	" — "	" — "	" — "					
15	322	207.5	157	132.5	119.5	104.5	89.7	74.9	56	33.6	0.68	0.34	2450	19 ³⁰
16	1210	1020	899	775	665	556	465	387	294	170	1.6	1.36	2500	19 ³⁰
17	214	153.5	123.5	110.5	104.5	98.5	89	76.9	62.5	42	0.358	0.214	2500	19 ³⁰
18						помехи								
19	258	218	187	165	143	120	101	84.5	70	48.8	0.56	0.27	2500	19 ³⁵
20	366	342	299	266	212	173.5	144.5	118	89.3	53.5	0.7	0.366	2520	19 ³⁵
21						Измерения не проводились								
22						" — "	" — "	" — "	" — "	" — "				
23	640	269	205	179	145	124	102.5	81	51.2	23.6	1.92	0.064	2500	19 ³⁵
24	226	216	189	162.5	142	124.5	104	81.2	56	30.5	1.145	0.229	2520	19 ³⁵
25	1130	753	498	420	364	313	262	210.5	153	76.5	1.46	1.2	2500	19 ³⁵
26	72.4	66	57.8	51	46	41.5	36.4	31.8	26.9	19.6	0.137	0.0737	2500	19 ³⁵
27	473	256	186	143	120	100.5	85.1	66	46.5	15.5	1.28	0.581	2500	19 ³⁵
28	298	222	176	147	125	105.5	89.5	72	51.2	22.4	0.88	0.32	2500	19 ³⁵
29						Измерен. не провод.								
30	667	436	343	296	255	218	182	143.5	114.5	57.2	1.81	0.667	2500	19 ³⁵
31	1910	1530	1300	1130	995	860	745	650	516	344	3.62	1.91	2500	19 ³⁵
средн. М	364	269	205	179	145	124	102.5	81	51.2	23.6	1.172			
макс	1910	1530	1300	1130	995	860	745	650	516	344	3.62			
мин.	72.4	66	57.8	51	46	41.5	36.4	31.8	26.9	6.3	0.137			
учтено	21	21	21	21	22	22	22	22	22	21	22			

Примечание: все значения V_{0.02} - V_{0.9} × 10⁻³

Составил: _____
 Проверил: Менделеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 2500 кГц декабрь 1958 гекретное время 22 долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{\text{ник}}$	$E_{\text{оп}}$	частота кГц	Время час. мин.
1	—	864	673	554	456	396	336	288	204	—	2.4	1.2	2500	22 ⁴⁵
2	212	182	150	128	117	107	97	81.7	54.5	—	0.67	0.25	2430	22 ⁴⁰
3	165	156	142	131	117	105	89	72.5	52.2	—	0.524	0.17	2500	22 ³⁵
4	676	652	620	580	540	495	443	386	306	145	1.41	0.71	2400	22 ³⁰
5	175	123	71.6	69.2	61.2	51.7	43.7	35.8	15.9	—	0.7	0.35	2400	22 ³⁵
6	515	314	239	201	169.5	150.5	132	106.5	69	—	1.08	0.54	2500	22 ²⁰
7	328	288	254	226	195	172	140	109	78	—	0.81	0.382	2500	22 ¹⁰
8	Измерения не проводились													
9	" " " " " " " " " " " " " " " "													
10	" " " " " " " " " " " " " " " "													
11	" " " " " " " " " " " " " " " "													
12	185	154	128.5	112	97.6	83.5	65.9	50	39.8	25.7	0.462	0.231	2500	22 ⁴⁰
13	Измерения не проводились													
14	" " " " " " " " " " " " " " " "													
15	158.5	136	114	98.8	85.5	71.2	59	46.5	33.2	20	0.28	0.163	2500	22 ⁴⁰
16	184	138	115	95.5	82.1	69	59.2	49.4	32.9	16.4	4.14	1.84	2500	22 ³⁰
17	1410	1255	1130	1010	910	801	701	601	493	384	2.29	1.41	2500	22 ⁴⁰
18	—	3400	2920	2575	2320	2075	1800	1550	1250	850	6.22	4.45	2500	22 ⁴⁰
19	158	120	103	90	78	67.5	55	42.5	28.5	13.6	0.36	0.192	2500	22 ⁴⁰
20	692	405	292	238	204	179	154	129	96	54.2	1.725	0.692	2540	22 ³⁵
21	Измерений нет													
22	54.6	43.7	36.6	31.5	28.3	25.1	22.5	20.6	17.35	11.6	0.26	0.104	2450	22 ⁴⁰
23	966	831	704	620	540	474	401	322	243	145	2.0	1.0	2450	22 ³⁰
24	62.1	44	36.2	31.4	27.8	24	20.35	17	12.6	7.04	0.156	0.0666	2550	22 ³⁰
25	213.5	168	135.5	114	99.6	86.5	72	57.6	42	22.8	0.455	0.229	2500	22 ⁴⁰
26	575	510	453	410	374	337	290	232	168.5	84	0.97	0.6	2500	22 ³⁰
27	359	268	217	189	167	148	126	104	82	46	0.56	0.448	2500	22 ²⁰
28	268	177	135.5	111	92.1	77.8	62.5	49	38.9	20.2	0.43	0.228	2500	22 ²⁵
29	Измерен не провод.													
30	222	184	160	142	127	114	99.5	84.7	68.5	44	0.31	0.222	2500	22 ⁴⁰
31	помехи р/с/т													
средн. M	217.8	183	155	136.5	122	110.5	98.2	83.2	61.5	34.8	0.635			
макс	1410	3400	2920	2575	2320	2075	1800	1550	1250	850	6.22			
мин.	54.6	43.7	36.2	31.4	27.8	24	20.35	17.0	12.6	7.04	0.156			
учтено	20	22	22	22	22	22	22	22	22	16	22			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Мандушев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц Декабрь 1958 гекретное время 01 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция АлмГ-АлмГ

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота фгц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2	—	—	—	1485	1350	1190	1030	836	640	—	3.56	1.78	4.960	01 ²⁰
3					СТАЦИОНА									
4	482	344	305	272	250	224	207	174	151	—	0.918	0.459	5100	01 ²⁰
5					СТАЦИОНА									
6					помехи д/ст									
7	273	178	147	132	122.5	113.5	107	101	95	55.2	0.565	0.282	5100	01 ²²
8	346	286	222	188	162	139	113	82.9	41.4	—	0.768	0.384	5200	01 ²⁵
9					Измерения не проводились									
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
средн. M	346	286	222	230	206	181,5	160	137,5	113		0,843			
макс	482	344	305	1485	1350	1190	1030	836	640		3,56			
мин.	273	178	147	132	122,5	113,5	107	82,9	41,4		0,565			
учтено	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4			

Примечание: все значения $V_{0,02} - V_{0,9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
Проверил: Масудов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 5000 кгц Декабрь 1958 декретное время 04 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота f кгц	Время час. мин
1						Измерения не проводились								
2	—	—	366	315	277	248	204	170	123.2	—	0.852	0.426	5050	04 ³⁰
3						помехи р/ст.								
4	489	374	302	260	222	186	158	129	100	—	1.85	0.617	5200	04 ³⁵
5						помехи р/ст.								
6						данных нет								
7						помехи р/ст								
8	300	228	184	169	161	150	131	105	63.7	—	1.14	0.582	4900	04 ⁴⁰
9						Измерения не проводились								
10						" " " " " " " "								
11						" " " " " " " "								
12						" " " " " " " "								
13						помехи р/ст								
14						Измерения не проводились								
15						" " " " " " " "								
16						помехи								
17						" " " " " " " "								
18						" " " " " " " "								
19						" " " " " " " "								
20						" " " " " " " "								
21						" " " " " " " "								
22						Измерений нет								
23						помехи								
24						" " " " " " " "								
25						" " " " " " " "								
26						" " " " " " " "								
27						" " " " " " " "								
28						" " " " " " " "								
29	440	302	239	197.5	166	139	117	95	70.7	39	2.47	0.488	5000	04 ⁴⁰
30						Измерения не проводились.								
31						помехи								
средн. M	440	302	270.5	228.75	194	168	144.5	117	85.35	-	1.49			
макс.	489	374	366	315	277	248	204	170	123.2	-	2.44			
мин.	300	228	184	169	161	139	117	95	63.7	-	0.852			
учтено	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Примечан: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
Проверил: Мамедов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$

кгц Декабрь 1958

секретное время 07

долгота

76°55'E

Станция

АЛМГ - АМО

широта 43°15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{лик}$	$V_{оп}$	частота Гц	Время час мин.
1							Измерения не проводились							
2							Станция							
3							Станция							
4	320	276	228	190	159	126	92.5	66.6	32.4	—	0.75	0.38	5200	07 ⁰⁵
5							Станция							
6							помехи р/ст							
7	840	484	391	335	298	270	260	242	205	111.5	1.85	0.84	5000	07 ¹⁰
8							Станция							
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	—	460	400	341	286	242	202	158.5	115	63.5	0.785	0.491	5050	07 ¹⁰
28														
29														
30														
31														
сред	580	460	391	335	286	242	202	158.5	115	87.5				
макс	840	484	400	341	298	270	260	242	205	111.5				
мин.	320	276	228	190	159	126	92.3	66.6	32.4	63.5				
учтено	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2				

Примечание: все значения $V_{0,02} - V_{0,9} \cdot 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Колесников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 5000 кгц Декабрь 1958 секретное время 10 долгота 76°55' E широта 45°15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{пик}$	$f_{0.01}$	частота кгц	Время час. мин.
1	—	531	415	337	307	265	236	189	141.5	—	1.18	0.59	5000	10 ³⁰
2	178	158	156	146	102	93.5	78	62.3	42.5	4.45	0.628	0.209	4900	10 ²⁵
3	147	126	101	83	70.2	57.6	46.8	37.8	28.8	—	0.345	0.173	5000	10 ²⁵
4	870	714	675	406	358	338	309	290	232	—	1.85	0.87	5000	10 ³⁰
5	135	128	95.6	86	76.5	67	57.4	46.2	31.9	—	0.273	0.137	5000	10 ³⁰
6	281	219	184.5	156	131.5	109.5	90.8	78	53.1	12.5	0.636	0.3	5000	10 ³⁰
7	570	535	493	452	425	384	356	302	226	41	1.18	0.59	5150	10 ³⁰
8	410	332	263	228	195	162	130	97.5	71.5	—	1.16	0.58	4850	10 ²⁵
9	Измерения не проводились													
10	" " " " " " " " " " " " " " " "													
11	" " " " " " " " " " " " " " " "													
12	151	126	1130	101	88.6	80.5	68	57.7	43.4	288	0.294	0.173	5050	10 ²⁵
13	1230	1160	925	750	620	507	410	322	225	121	2.48	1.24	5050	10 ³⁰
14	Измерения не проводились													
15	69.5	57.5	49	41.6	35.8	30.5	25.3	20	15.3	8.43	0.278	0.0927	5000	10 ³⁰
16	280	240	210	188.5	160	135.5	117	100	73.5	36.7	0.45	0.334	5000	10 ²⁵
17	288	262	231	203	180.5	157.5	134.5	110	83.5	49.1	0.542	0.292	5000	10 ²⁵
18	Измерения не проводились													
19	Нет данных													
20	830	600	480	394	324	264	218	170	117	53	2.6	0.865	5000	10 ³⁰
21	Измерения не проводились													
22	Нет данных													
23	помехи													
24	790	655	555	486	431	377	318	254	191	109	1.635	0.818	5050	10 ³⁰
25	357	328	282	242	222	204.5	180	184.5	173	152.5	0.529	0.363	5000	10 ²⁵
26	980	880	735	607.5	485	407	334	262	195	117	1.51	1.005	5000	10 ²⁵
27	Измерения не проводились													
28	" " " " " " " " " " " " " " " "													
29	" " " " " " " " " " " " " " " "													
30	241	162	132.5	114	96.5	80.5	64.4	48.2	30.8	6.7	0.805	0.268	5000	10 ²⁵
31	помехи пики													
средн. М	288	296	272.5	215.5	187.8	159.8	132.2	105	78.5	49.1	0.72			
макс.	1230	1160	925	750	620	507	410	322	225	288	2.6			
мин.	69.5	57.5	49	41.6	35.8	30.5	25.3	20	15.3	4.45	0.273			
учтено	17	18	18	18	18	18	18	18	18	13	18			

Примечание: Все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-5}$

Составил: _____
Проверил: Мандрык

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кгц Декабрь 1958, декретное время 15 долгота 76°55'E широта 45°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{лик}$	$f_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	—	—	170	153	135	119	102	80.5	62.4	17.6	0.392	0.196	5000	13 ²⁰
2	78	65.5	53.2	44.7	38	32.2	26.6	20.9	13.3	—	0.176	0.088	5000	13 ²⁵
3	685	660	620	580	532	484	420	355	234	—	1.41	0.71	5000	13 ²⁰
4	634	423	316	259	211	182	153	125	57.5	—	1.6	0.98	5000	13 ²⁰
5	82	80	71	60	52	45	38	31	23	6	1.64	0.082	5000	13 ²⁵
6	—	170	166	155	136	115	100	83.1	60.5	18.9	0.34	0.17	5000	13 ²⁵
7	178	142	115	96	81.7	67.2	53	38.6	24	—	0.424	0.212	5100	13 ²⁰
8														
9														
10														
11														
12	147	129	115	103	89.8	78.1	68.4	55.6	430	27.4	0.282	0.166	5000	13 ²⁰
13	192	149	118	96	80.5	65	49.5	34.1	18.6	—	1.17	0.546	5000	13 ²⁰
14														
15														
16														
17	65	61.4	56.9	52.7	48.1	44.5	40.6	36.5	31.2	21.8	0.131	0.0655	5000	13 ²⁵
18														
19	830	692	600	524	470	404	338	278	213	136	1.175	0.882	5000	13 ²⁰
20	302	246	206	178.5	154.5	130.5	105	77.2	51.5	20.2	0.95	0.37	5000	13 ²⁵
21														
22														
23	82.3	78	70.3	64.3	58.4	52.5	45.5	37.3	29.2	19.45	0.154	0.0823	5000	13 ²⁰
24	315	254	211	186	161	139.5	118	96.6	73.5	52	0.605	0.322	5020	13 ²⁰
25														
26	336	303	255	228	204.5	177.5	152.5	122	89.75	54	0.545	0.341	5000	13 ²⁰
27	162	146	119	101.5	88.5	78	66.4	54.5	41.5	23.6	0.274	0.165	5000	13 ²⁰
28														
29														
30	178	134	108	91	79	71.2	59.4	47.5	32.6	11.9	0.368	0.198	5000	13 ²⁵
31	4850	3930	3400	2960	257	2230	189	1600	1310	87.5	0.73	0.485	5000	13 ²⁰
средн М	185	149	142.5	128	112.4	96.6	84.2	66.4	47.2	21.8	0.484			
макс	830	692	620	580	532	484	420	355	234	136	1.64			
мин.	65	61.4	53.2	44.7	38	32.2	26.6	20.9	13.3	6.0	0.131			
учтено	16	17	18	18	18	18	18	18	18	13	18			

Примеч: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

М.И.И.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц Декабрь 1958 секретное время 16 голгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\Delta_{лик}$	$\Delta_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1						помехи P/CM								
2	380	373	332	272	235	207	166	142	114	32.4	0.77	0.385	4840	16 ⁴⁵
3	270	260	244	224	204	178	155	125	85.8	—	0.485	0.277	5100	16 ²⁰
4						помехи								
5	574	487	410	366	336	298	256	209	156	55	1.64	0.637	4870	16 ⁴⁵
6	1375	387	322	301	258	215	193.5	150.5	86	—	3.96	1.98	5000	16 ²⁵
7	396	370	329	289	254	214	174	142	113	—	0.736	0.408	5200	16 ²⁰
8						Измерения не проводились								
9						" " " " " "								
10						" " " " " "								
11						" " " " " "								
12						помехи телеграф. работа								
13						помехи P/CM								
14						измерения не проводились								
15						помехи								
16						данных нет								
17	244	206	171.5	148	128	109	91.6	74.2	56.8	36.4	0.475	0.25	4950	16 ²⁰
18						помехи P/CM								
19						данных нет								
20						данных нет								
21						данных нет								
22	176	126	108	95.2	85.6	73.8	63	53.5	40.5	26.2	0.274	0.183	4950	16 ⁴⁵
23	486	224	191	167	143	124	100	81	57.3	19.1	1.35	0.735	4900	16 ²⁰
24	515	515	512	504	484	440	372	286	200	120	1.545	0.515	5050	16 ⁴⁰
25	1015	802	538	457	386	320	264	208	147	71	2.72	1.045	5000	16 ²⁵
26	143	128	116	103.5	92.1	80.7	70.4	60.9	49.5	34.2	0.357	0.15	5050	16 ⁴⁰
27						помехи								
28						телеграф. работа								
29						измерен. не провод.								
30						помехи								
31						" "								
средн. M	396	370	322	272	235	207	166	142	86	35.3	0.77			
макс	1375	802	538	504	484	440	372	286	200	120	3.96			
мин.	143	126	108	95.2	85.6	73.8	63.0	53.5	40.6	19.1	0.274			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	11	8	11			

Примечан: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил: Мамедов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$

кГц Декабрь 1958 секретное время 19

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	f_{min}	$f_{0.9}$	частота Гц	Время час. мин.
1						помехи	р/ст							
2	470	460	435	407	369	332	284	224	155	—	0.965	0.485	4820	19 ²⁰
3	620	574	487	440	384	338	290	236	157	—	1.21	0.674	5200	19 ¹⁵
4						помехи	р/ст							
5						—	—	—						
6	169	148	120.5	103	89.5	79.7	72	62.2	42.8	—	0.386	0.175	5000	19 ²⁵
7	270	118	92.7	76	67.5	57.4	46.4	35.4	21.2	—	0.786	0.415	5200	19 ¹⁵
8						Измерения не проводились								
9						—	—	—	—	—				
10						—	—	—	—	—				
11						—	—	—	—	—				
12						помехи								
13						Измерения не проводились								
14						—	—	—	—	—				
15						данных нет								
16						помехи р/ст								
17						—	—	—	—	—				
18						—	—	—	—	—				
19						данных нет								
20						помехи р/ст								
21						—	—	—	—	—				
22						Измерения не проводились								
23						помехи р/ст								
24						—	—	—	—	—				
25	2660	1950	1660	1430	1245	1090	920	745	575	430	6.42	2.75	5000	19 ³⁵
26	317	208	160.5	137	122	107	94.4	83.5	68.5	47.1	1.12	0.351	5000	19 ⁴⁰
27						данных нет								
28						помехи р/ст								
29						Измерен. не провод.								
30						помехи р/ст								
31						—	—	—	—	—				
средн. M	393.5	334	297.8	272	245.5	219.5	189.2	153.8	111.8	—	1.042			
макс.	2660	1950	1660	1430	1245	1090	920	745	575		6.42			
мин.	169	118	92.7	76	67.5	57.4	46.4	35.4	21.2		0.386			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	6			

Примеч.: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Менделеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма - Ата

$f_0 =$ 5000 кГц Декабрь 1958г декретное время 22 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$\Delta_{лик}$	$\Delta_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	202	120	82	75.6	72.5	66.3	56.8	47.5	28.4	—	0.86	0.29	4850	22 ³⁰
3	322	288	246	220	195	170	144	119	85	—	0.714	0.357	5250	22 ⁴⁵
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
ср. M	262	204	164	147.8	133.75	118.15	200.4	83.15	56.7		0.787			
макс	322	288	246	220	195	170	144	119	85		0.86			
мин.	202	120	82	75.6	72.5	66.3	56.8	47.3	28.4		0.714			
учтено	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2			

Примечание: все значения $V_{0,02} - V_{0,9} \times 10^{-3}$

Составил: _____

Проверил: Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц Декабрь 1958 декретное время 01 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2	—	1068	935	840	768	684	612	540	420	—	2.4	1.2	7500	01 ⁴⁰
3					станицы									
4	390	305	244	207	182	165	145	128	103	—	1.07	0.505	7700	01 ⁵⁵
5					станицы									
6					данных нет									
7	308	243	197	164.5	146.5	129	114.5	95	64.4	—	0.645	0.322	7650	01 ³⁰
8	650	552	456	400	344	288	224	160	80	—	1.57	0.786	7600	01 ³⁰
9														
10														
11														
12					измере-ния не проводились									
13	535	474	454	425	385	343	290	212	156.5	88	1.51	0.568	7500	01 ³⁰
14					Измерения не проводились									
15					Измерения не проводились									
16					помехи									
17					помехи									
18	160	126	109	95.5	85.5	75.5	64.5	54	40.5	27	0.481	0.16	7550	01 ⁴⁰
19					помехи P/cт									
20					помехи									
21	720	604	513	432	369	301	247	203	162	94.5	1.34	0.747	7500	01 ⁴⁵
22					Измерения не проводились									
23					помехи									
24	595	287	231.5	201	181	166	151	136	111	60.5	1.51	0.755	7600	01 ⁴⁵
25					помехи									
26	910	760	620	552	490	425	368	294	224	138	1.375	0.953	7500	01 ³⁰
27					помехи									
28					Измерения не провод.									
29					помехи									
30					Измерения не провод.									
31					помехи									
средн. M	565	474	454	400	344	288	224	160	111	88	1.375			
макс	910	1068	935	840	768	684	612	540	420	138	2.4			
мин.	160	126	109	95.5	85.5	75.5	64.5	54	40.5	27	0.481			
учтено	8	9	9	9	9	9	9	9	9	5	9			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
Проверил: Медведев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$

кгц Декабрь 1958 секретное время 04

долгота

Станция Алма-Ата

76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{плк}$	$E_{пол}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились								
2	—	2016	194	167	143	119	91.8	67.5	37.8	—	0.54	0.27	7550	04 ³⁷
3						помехи P1cm								
4	300	240	200	167	143	116	97	74	46.5	—	1.28	0.349	7700	04 ⁴⁰
5	310	100	65.5	50	136	364	29	22.8	91	—	1.01	0.468	7600	04 ⁴²
6						дождя нет								
7	145	135.5	123	105	90.5	79	67.8	56.5	45.1	22.6	0.32	0.145	7500	04 ³⁰
8	97	71	60.5	55.7	52	49.7	45	36.7	26	—	0.302	0.116	7700	04 ⁴³
9						Измерения не проводились								
10						" " " " " " " " " " " "								
11						" " " " " " " " " " " "								
12						" " " " " " " " " " " "								
13	124	115	82	72.5	63.2	56.3	46	38	27.4	14.4	0.314	0.157	7500	04 ⁴⁵
14						Измерения не проводились								
15						" " " " " " " " " " " "								
16	525	386	293	238	200	172	145	124	105.4	72.5	1.36	0.545	7500	04 ⁴⁰
17						помехи P1cm								
18						" " " " " " " " " " " "								
19						" " " " " " " " " " " "								
20						" " " " " " " " " " " "								
21						" " " " " " " " " " " "								
22						Измерения не проводились								
23	166.5	129.5	106	89.2	76.1	65.5	54.5	44	33.3	19	0.302	0.183	7550	04 ⁴⁵
24	529	420	357	316	280	249	212	166	114	51.9	1.145	0.612	7700	05 ⁰⁰
25						помехи								
26						" " " " " " " " " " " "								
27	820	380	341	266	243	215	182	159.5	124.5	68.5	1.37	0.82	7550	05 ⁰⁰
28						помехи								
29	745	480	376	312	272	236	200	168	116	56	1.26	0.80	7500	04 ⁴⁵
30						Измерен. не провод.								
31	212	167	98	66.2	53	45	39.8	34.5	29.2	15.9	0.495	0.212	7450	05 ⁰⁰
средн. M	300	184.3	158.5	136	115.7	97.5	79.8	62	45.8	37.2	0.775			
макс	820	480	376	316	280	248	212	166	124.5	72.5	1.37			
мин.	97	71	60.5	50.0	13.6	3.64	2.9	2.28	0.97	14.4	0.302			
учтено	11	12	12	12	12	12	12	12	12	8	12			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

М. М. М. М.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 7500 кГц Декабрь

секретное время 07

Станция Алма-Ата
долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	V _{0,02}	V _{0,1}	V _{0,2}	V _{0,3}	V _{0,4}	V _{0,5}	V _{0,6}	V _{0,7}	V _{0,8}	V _{0,9}	E _{пик}	E _{0,01}	частота f _{кГц}	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2	-	-	942	852	755	670	570	447	286	-	2.48	1.24	7500	07 ³⁰
3					Станция									
4	467	314	252	193	161	137	413	885	56.4	-	1.26	0.63	7700	07 ⁴⁵
5					Станция									
6					нет данных									
7	205	105	905	81	76.4	74	71.5	62	47.7	19.1	0.462	0.205	7600	07 ⁴⁵
8	114	86.8	69	58.4	51	44.8	40.4	34.4	26.9	-	0.287	0.143	7700	07 ⁵⁰
9														
10														
11					Измерения не проводились									
12														
13	98.5	89	79.5	73	66.5	59.5	52.5	44	34.6	23	0.248	0.105	7500	07 ⁵⁰
14					Измерения не проводились									
15					Измерения не проводились									
16					помехи									
17	848	448	338	286	257	233.5	210	186	147.5	90.5	1.06	0.848	7500	07 ⁵⁵
18	534	471	425	390	357	324	282	232.5	177	105	1.0	0.55	7550	08 ⁰⁰
19					помехи									
20					помехи									
21					помехи									
22					Измерения не проводились									
23					помехи									
24					помехи не р/от									
25					Измерения не проводились. Ремонт аппаратуры									
26					Ремонт аппаратуры									
27					Измерения не проводились									
28	281	243	215	187	163.5	140.5	124	103	77.2	46.9	0.453	0.295	7550	07 ⁴⁵
29	645	480	380	312	250.5	243	219	192	157.5	102.5	0.857	0.685	7500	07 ⁴⁵
30					Измерения не проводились									
31					помехи р/от									
средн. M	374	278.5	252	193	163.5	140.5	124	103	77.2	68.7	0.857			
макс	848	480	942	832	755	670	570	447	286	105	2.48			
мин.	98.5	86.8	69	58.4	51	44.8	40.4	34.4	26.9	19.1	0.248			
учтено	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9		

Примечание: все значения V_{0,02} - V_{0,9} × 10⁻³

Составил:

Проверил:

Малышев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц Декабрь 1958, декретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма - Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$\Delta_{лик}$	$\Delta_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	—	—	—	107.1	90.2	80.5	69.8	53.2	41.5	—	0.282	0.141	7500	10 ⁰⁰
2	366	314	264	230	200	170	145	115	85	8.5	0.79	0.4	7640	10 ⁰⁰
3	106	71.4	58.8	46.2	39.9	33.6	27.3	16.8	8.4	—	0.41	0.205	7600	10 ⁰⁰
4	634	515	396	346	310	286	258	238	178	39.6	1.5	0.95	7500	10 ⁰⁵
5	458	418	324	270	229	189	155	108	54	—	0.944	0.472	7600	10 ⁰⁰
6	212	161.5	129.5	108.5	92.8	77	66.5	47.6	29.1	—	1.27	0.254	7600	10 ⁰⁵
7	321	219	168	131	117	102	80	59.4	29.2	—	1.68	0.627	7600	10 ⁰⁰
8	209	184	154	135	122	107	90.8	74.2	49.5	—	0.484	0.242	7600	11 ⁰⁰
9														
10														
11														
12	446	106	79	68.6	60.6	52.6	45.3	38	29.2	17.5	0.218	0.118	7500	10 ⁰⁵
13														
14														
15														
16	132	103	87	74	59.5	48.3	38.6	29	20.9	11.26	0.23	0.161	7500	11 ⁰⁵
17	380	336	280	236	199.5	169	141	113	84.8	47.9	0.616	0.386	7550	10 ⁰⁰
18														
19	209	182.5	171	159	148	130	113	92	72.4	52.6	0.302	0.226	7500	11 ⁰⁰
20	550	515	465	415	368	320	274	228	180	110	1.185	0.555	7550	10 ⁰⁰
21														
22														
23	458	341	285	250	222	193.5	169	144	109	63.5	1.52	0.507	7600	10 ⁰⁰
24	672	627	521	442	389	336	280	223	162.5	90.5	1.36	0.68	7500	10 ⁰⁵
25	435	333	260	229	212	198	191	184	170	149.5	0.715	0.493	7500	10 ⁰⁵
26	446	356	294.5	253	218	184	147	110.5	76	36.7	0.808	0.461	7500	10 ⁰⁵
27														
28														
29														
30	198.5	145	111	98	89.5	83	74.1	63.1	48	25.1	0.72	0.218	7500	10 ⁰⁵
31														
средн. M	366	314	260	199	172.8	149.5	127	100	63.2	43.8	0.755			
макс.	672	627	521	442	389	336	280	223	178	149.5	1.68			
мин.	106	71.4	58.8	46.2	39.9	33.6	27.3	16.8	8.4	8.5	0.218			
учтено	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Валентин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц Декабрь 1958, декретное время 13⁰⁰ долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	—	—	1104	940	830	720	610	485	360	110.5	2.75	1.38	7500	13 ⁰⁰
2	250	240	186	143	114	97.5	83	71.5	51.6	11.5	0.79	0.263	7600	13 ⁰⁰
3	68	66.5	63.4	58.7	53.3	46.4	37.8	29.4	21.6	—	0.135	0.068	7500	13 ⁰⁰
4	—	344	258	218	188	160	135	106	82	—	0.52	0.36	7500	13 ⁰⁰
5	730	712	623	500	427	366	312	219	160	35.6	1.45	0.73	7600	13 ⁰⁰
6	—	81.8	79.3	75.7	69.5	62.4	54.3	44.5	32.1	12.45	0.184	0.0818	7500	13 ⁰⁰
7	400	302	240	200	173	140	117	86.5	59.4	11.1	0.926	0.463	7500	13 ⁰⁰
8	Измерения не проводились													
9	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
10	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
11	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
12	376	342	298	260	232	202	169.7	140	106	58	0.681	0.41	7500	13 ⁰⁰
13	254	232.5	208	191	173	156	135	110	85.6	50.5	0.494	0.26	7500	13 ⁰⁰
14	Измерения не верны													
15	помехи р/ст													
16	Измерения не верны													
17	525	490	446	391	343	294	252	204	152	97	0.906	0.53	7550	13 ⁰⁰
18	Измерения не проводились													
19	283	210	182	159	140	122.5	105	87.5	68.2	43.7	0.378	0.283	7500	13 ⁰⁰
20	210	184	155	132	111	92.5	75	57.5	38.2	17.6	0.63	0.236	7550	13 ⁰⁰
21	Измерения не проводились													
22	181.5	153.5	124	108	96	82.5	71.4	60.2	46.7	29.5	0.226	0.189	7550	14 ⁰⁰
23	740	520	427	374.5	326.5	284	240	202	149	86.5	1.385	0.74	7500	13 ⁰⁰
24	963	905	770	645	560	480	405	315	220	110	2.57	0.963	7550	13 ⁰⁰
25	763	690	554	467	415	359	303	262	213	149.5	1.17	0.778	7500	14 ⁰⁰
26	281	262	225	196.5	173	151	126.5	103	78	43.6	0.498	0.284	7500	13 ⁰⁰
27	269.5	251	222	193.5	172.5	152	131	107.5	83.7	52.4	0.49	0.272	7550	13 ⁰⁰
28	1550	1050	800	645	545	475	391	306	195.5	—	2.13	1.7	7500	13 ⁰⁰
29	Измерения не провод.													
30	176	144	121	102	85.6	73.5	59.5	46.5	33.5	13.95	0.248	0.186	7500	13 ⁰⁰
31	помехи р/ст													
средн. M	283	262	232.5	198.2	173	154	133	106.8	84.65	43.7	0.656			
макс	1550	1050	1104	940	830	720	610	485	360	149.5	2.75			
мин.	68	66.5	63.4	58.7	53.3	46.4	37.8	29.4	21.6	11.1	0.135			
учтено	17	19	20	20	20	20	20	20	20	17	20			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Масаров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГО

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 7500 кгц Декабрь 1958 секретное время 16 долгота 76°55'E широта 45°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$X_{\text{ник}}$	$X_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							помехи P/CM							
2							" "							
3	—	642	558	500	440	380	321	254	177	—	1.45	0.725	7600	16 ²⁵
4	440	147	106	81.5	65.2	57	49	40.7	16.3	—	1.53	0.81	7500	16 ⁵⁰
5							помехи P/CM							
6	360	337	282	240	209	182	159	139.5	116	50.4	0.8	0.364	7500	16 ²⁵
7	230	177	124	91.7	72	52.4	20.3	19.6	13.7		1.36	0.605	7700	16 ²⁰
8							измерения не проводились							
9							" "							
10							" "							
11							" "							
12							помехи							
13	94.6	64	54	46.5	40.6	35.7	29.9	22.4	15	5.8	0.282	0.141	7550	16 ⁵⁰
14							измерения не проводились							
15							помехи							
16							" "							
17	293	252	210	167.5	117	87	72.5	57.5	42.8	24.7	0.878	0.293	7550	16 ²⁰
18							помехи P/CM							
19							данных нет							
20	—	145	120	104	91	78.5	65	50.6	23.6	13.4	0.336	0.168	7550	16 ²⁰
21							данных нет							
22							" "							
23	440	348	290	250	215	180	151	116	75.5	29	1.64	0.882	7600	16 ⁵⁰
24	500	466	381	329	288	255	203	162	115	63.2	1.01	0.505	7550	16 ²⁰
25	907	705	556	480	413	346	283	224	166	94.4	2.52	0.944	7500	16 ²⁰
26	140	126	102.5	88.6	75.8	63	49.3	36.4	19.7	—	0.472	0.142	7550	16 ²⁰
27							помехи							
28	300	214	165	132	109	87.5	69.4	49.5	26.4	3.3	0.473	0.33	7500	16 ¹⁰
29							измерен. не провод.							
30							помехи P/CM.							
31							" "							
средн. М	330	233	187.5	140.8	113	87.2	70.9	54.05	34.6	26.8	0.944			
макс.	907	705	558	500	440	380	321	254	177	94.4	2.52			
мин.	94.6	64	54	46.5	40.6	35.7	29.3	19.6	10.7	3.3	0.282.			
учтено	10	12	12	12	12	12	12	12	12	8	12			

Примечан: все значения $V_{0,02} - V_{0,9} \times 10^{-3}$

Составил: _____

Проверил: Морозов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кГц Декабрь 1982 декретное время 19 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{\text{пик}}$	$f_{\text{оп}}$	частота кГц	Время час. мин.
1	257	154.5	123	103	85.6	77.3	68.6	51.5	35.3	+	0.492	0.286	7550	19 ³⁵
2					помехи P/cт									
3	840	740	640	552	490	431	376	288	199	—	1.65	0.91	7700	19 ⁵⁰
4					помехи P/cт									
5					" " " " " " " " " " " "									
6	549	499	430	355	305.5	280	249	212	157	18.7	1.26	0.56	7600	19 ³⁴
7					помехи P/cт									
8					Измерения не проводились									
9					" " " " " " " " " " " "									
10					данных нет									
11					Измерения не проводились									
12	804	404	325	280	245	218	186	146	106	83	1.28	0.55	7550	19 ⁵⁰
13					Измерения не проводились									
14					" " " " " " " " " " " "									
15					данных нет									
16					помехи									
17	438	428	393	331	296	268	236	199	155	94.5	1.31	0.44	7580	20 ⁰⁰
18					помехи									
19					данных нет									
20	679	590	466	390	326	275	229	178	127	63.5	1.46	0.687	7550	19 ⁴⁰
21					Измерения не проводились									
22					" " " " " " " " " " " "									
23	249	160	131.5	117.5	103	89	76.5	62.3	42.7	19.5	0.534	0.267	7700	19 ³⁰
24	932	790	557	480	426	375	323	260	192.5	104	2.22	0.35	7550	19 ³⁵
25	2855	1925	1390	1140	965	820	680	518	357	214	6.85	3.42	7500	19 ⁴⁵
26	595	531	407	321	266	223	184	141	86.1	11.7	2.03	0.61	7580	19 ⁵⁰
27					данных нет									
28					помехи P/cт									
29					Измерения не провод.									
30	499	372	300	258	229	192	162	132	96	48	1.78	0.78	7450	19 ⁴⁰
31					помехи P/cт									
средн. M	595	499	407	331	296	268	229	178	127	63.5	1.46			
макс	2855	1925	1390	1140	965	820	680	518	357	214	6.85			
мин.	249	154.5	123	103	85.6	77.3	68.6	51.5	35.3	11.7	0.492			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^3$

Составил:

Проверил: Менделеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция АлмГ - АлмГ

$f_0 =$ 7500 кгц декабрь 1958, секретное время 22 долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$f_{мин}$	$f_{оп}$	частота кгц	Время час мин.
1	—	—	—	1186	1115	1015	900	785	630	—	2.86	1.43	7540	22 ³²
2						помехи p/cm								
3	330	286	239	207	184	156	133	106	73.6	—	0.83	0.377	7700	22 ⁰⁰
4						помехи p/cm								
5	726	719	664	560	498	442	380	316	229	63.1	1.45	0.725	7700	22 ⁴⁵
6	743	675	557	481	422	363	304	245	177	53.8	1.52	0.76	7700	22 ³⁵
7	69.3	48	34.6	27	23.1	19.2	15.4	9.61	—	—	0.635	0.192	7700	22 ⁴⁰
8						измерения не проводились								
9						" " " " " "								
10						" " " " " "								
11						" " " " " "								
12	561	465	358	310	274	242	210	171	129	77.5	1.04	0.58	7500	22 ⁴⁰
13						измерения не проводились								
14						" " " " " "								
15						данных нет								
16						помехи								
17	1700	1285	1080	960	848	726	605	485	353	192	4.25	1.7	7550	22 ⁰⁰
18						помехи								
19						данных нет								
20						помехи p/cm								
21						измерений нет								
22						данных нет								
23	1085	1015	870	740	645	559.0	480	399	299	188.5	2.04	1.1	7700	22 ⁴⁰
24	365	271	206	172	150.5	133	114	98.7	79.5	56	0.9	0.386	7550	22 ⁴⁰
25	580	126.5	101	85.5	75	63.4	50.6	41	28.5	9.5	1.495	0.64	7500	22 ⁴⁰
26						помехи p/cm								
27						данных нет								
28	276	183	144	115.5	93	73.5	54	39	24	9.0	0.60	0.3	7500	22 ⁴⁰
29						измерен. не провод.								
30	252	225	175	148.5	127.5	111	94	77	58.2	30.1	0.589	0.262	7500	22 ⁰⁰
31						помехи p/cm								
средн. М	561	286	206	258.5	229	199	171.5	138.5	129	56	1.24			
макс.	1700	1285	1080	1186	1115	1015	900	785	630	192	4.25			
мин.	69.3	48	34.8	27	23.1	19.2	15.4	9.61	24	9.0	0.589			
учтено	11	11	11	12	12	12	12	12	11	9	12			

Примечание: все значения $V_{0,02} - V_{0,9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Handwritten signature

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 =$ 10000 кгц Декабрь 1958 декретное время 01 долгота 76°55'E широта 45°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	—	—	247	225	208	187	167	141	109	—	0.596	0.288	10050	01 ³⁰
3														
4	435	430	400	357	314	274	242	200	147	32	0.817	0.459	10100	02 ⁰²
5	352	184	130	104	88.6	76.5	64.3	58	38.2	—	1.56	0.78	10100	01 ⁴³
6														
7	995	562	411	335	292	249	216	173	108	—	2.24	0.995	10250	01 ³⁶
8	390	336	280	234	203	172	152	101	62.4	—	1.64	0.728	10100	01 ⁴⁵
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	242	215.5	185	157	137	118	102.3	86.5	72	50.5	0.645	0.242	10000	01 ⁵⁰
19														
20														
21														
22														
23	198	165	141	119	101.5	86.5	73	59.5	43.4	21.7	0.364	0.198	10050	01 ⁴⁰
24	660	431	359	310	271	237.5	199	165	121	63	2.275	0.795	10100	01 ³⁵
25	1040	995	880	740	635	544	456	370	285	173.5	1.69	1.04	10050	01 ⁰³
26														
27	357	300	255	216	186	159	132	105	78	45	0.715	0.39	10050	02 ⁰⁰
28														
29														
30														
31	620	610	575	510	445	385	325	270	195	90	1.235	0.62	10050	02 ⁰⁵
средн. M	412.5	383	280	234	208	187	167	141	108	50.5	1.235			
макс	1040	995	880	740	635	544	456	370	283	173.5	2.275			
мин.	198	165	130	104	88.6	76.5	64.3	58	38.2	21.7	0.364			
учтено	10	10	11	11	11	11	11	11	11	7	11			

Примечан: все значения $V_{0,02} - V_{0,9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Мельник

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 10000 кгц Декабрь 1958 секретное время 04 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{мин}$	$f_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1				Измерения не проводились										
2	—	380	329	277	256	195	144	123	77	—	1.028	0.514	9975	04 ⁴⁰
3	222	204	165	137	121	107	92.4	77	55	16.5	0.618	0.247	10100	04 ⁴⁰
4	233	203	172	147	129	110	92.5	71	44.9		0.503	0.252	10000	04 ⁵⁰
5				помехи										
6				данных нет										
7	720	685	625	579	511	455	388	314	248	115.5	1.45	0.726	10000	04 ⁴⁰
8	272	214	173	147	129	111	96	81	62.6	—	1.02	0.344	10100	04 ⁵⁰
9				Измерения не проводились										
10				"	"	"	"	"	"	"				
11				"	"	"	"	"	"	"				
12				"	"	"	"	"	"	"				
13	52.5	45	39	35.2	32.6	28.2	24	19.5	14.6	8.6	1.02	0.568	9990	04 ⁵⁵
14				Измерения не проводились										
15				"	"	"	"	"	"	"				
16				помехи										
17	1710	1480	1090	950	855	770	685	590	475	323	5.14	1.71	10000	05 ¹⁵
18	714	627	521	435	387	342	293	236	179	102	1.45	0.725	9950	04 ⁵⁰
19				помехи										
20				"	"	"	"	"	"	"				
21				"	"	"	"	"	"	"				
22				Измерений нет										
23	344	250	214	188	162	141	117.5	99.2	75.7	44.4	0.62	0.413	10050	04 ⁵⁵
24				помехи										
25	357	302.5	236.5	202.5	173	143.5	116	93.3	66	31.5	0.908	0.364	10050	05 ¹⁵
26	870	690	538	460	415	358	307.5	250	186	102.5	1.45	0.91	10050	05 ¹⁵
27	625	562	475	400	348	296	249	197	145	89.5	1.04	0.625	10050	05 ¹⁰
28	664	505	397	336	299	262	229	196	159	107.5	1.09	0.729	10050	04 ⁴⁰
29				помехи										
30				Измерения не провод.										
31	850	755	607	526	460	405	351	284	216	121.5	1.295	0.865	10000	05 ²⁰
ср.зн. M	625	442.5	363	306.5	267.5	228.5	186.5	159.5	111	102	1.034			
макс.	1710	1480	1090	950	855	770	685	590	475	323	5.14			
мин.	52.5	45	39	35.2	32.6	28.2	24	19.5	14.6	8.6	0.503			
учтено	13	14	14	14	14	14	14	14	14	11	14			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Мандушев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц Декабрь

декретное время 07

Станция Алма - Арма
долгота 76°55'E широта 45°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились								
2	—	—	700	625	570	520	450	379	284	—	1.58	0.79	10000	07 ³⁵
3	—	208	163	141	119	107	92.3	77.7	58.2	—	0.655	0.218	10000	07 ⁴⁰
4						СТАЦИОНАРИ								
5	800	645	500	410	338.	288	242.	189	133	—	1.4	1	10200	07 ³⁰
6						данных нет								
7	1035	920	755	615	531	485	450.	401	285	70.8	2.38	1.06	10000	07 ⁴⁰
8	330	245	190	160	140	115	100	75	50	—	0.92	0.46	10200	07 ³⁵
9						Измерения не проводились								
10														
11														
12						помехи р/ст								
13						Измерения не проводились								
14						Измерения не проводились								
15						помехи								
16	157	100.5	80	62.7	50.5	41.8	35.7	32	25.8	17.2	0.291	0.204	10000	08 ⁰⁰
17						помехи								
18	390	309	258	220	190	167	144	119	88.7	43.54	0.755	0.42	10050	08 ⁰⁰
19	2110	1680	1420	1230	1090	954	815	677	527	326	2.6	2.23	10000	07 ⁴⁰
20						помехи								
21						помехи								
22						Измерения нет								
23						помехи								
24						помехи не р/ст								
25						Измерения не проводились. Ремонт аппаратуры								
26						ремонт аппаратуры								
27	—	263.	214	192	178	165.5	151	134	114.5	90.1	0.425	2.297	10050	08 ⁰⁰
28	120	113	100.5	85.8	75	66.2	56.5	45.9	35.1	20.5	0.182	0.121	10050	08 ⁰⁰
29						помехи								
30						Измерен. не провод.								
31	735.	656	551.	486	434	381	329	289	236.5	144.5	1.04	0.762	10050	08 ⁰⁰
средн. M	562	286	258	220	190	167	151	134	114.5	70.8	0.92			
макс.	2110	1680	1420	1230	1090	954	815	677	527	326	2.6			
мин.	120	100.5	80.0	62.7	50.5	41.8	35.7	32	25.8	17.2	0.182			
учтено	8	10	11	11	11	11	11	11	11	7	11			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
Проверил: Александров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц Декабрь 1958 декретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$f_{\text{шум}}$	$f_{\text{оп}}$	частота кгц	Время час. мин.
1	—	—	466	419	381	366	318	274	234	—	1.06	0.53	10000	10 ²⁰
2	374	324	262	216	187	162	137	99.5	74.5	8.3	0.78	0.39	10100	10 ²⁵
3	184	154	125	110	99.2	88.2	77.2	58.9	29.4	—	0.93	0.347	10200	10 ²⁰
4	796	236	154	127	108	90.5	76	54.3	27.2	—	1.6	0.85	10000	10 ¹⁵
5	помехи P/стк													
6	705	490	390	329	276	230	184	140	107	38.2	1.45	0.72	10000	10 ²⁵
7	45.5	33.4	25	17.8	13.9	11.1	8.35	5.56	—	—	0.478	0.239	10100	10 ²⁰
8	140	115	95	85	75	66.8	58.7	48.6	32.4	—	0.455	0.182	10100	11 ¹⁰
9	Измерения не проводились													
10	—													
11	—													
12	600	501	392	327	283	240	196	152	109	45.6	1.52	0.915	10050	11 ²⁰
13	415	332	264.5	218	181.5	145	114	77.9	51.9	20.75	1.53	0.84	10100	10 ³⁰
14	Измерения не проводились													
15	Данных нет													
16	308	201	175	144	129	87.5	68.5	45.6	26.6	—	0.61	0.38	10000	11 ¹⁵
17	1362	980	810	652	546	470	394	333	258	151.6	2.96	1.362	10050	10 ³⁰
18	Измерения не проводились													
19	Нет данных													
20	294	236	194	150	128	105	82.5	54.5	18.8	—	0.792	0.287	10000	11 ²⁰
21	Измерения не проводились													
22	Данных нет													
23	—													
24	1070	674	455	328	246	164	82	—	—	—	3.76	1.38	10000	10 ²⁵
25	помехи P/стк													
26	91.5	81	64.6	56	48.5	41.5	35.4	28.8	21.2	11.1	0.247	0.093	10050	10 ²⁵
27	Измерения не проводились													
28	Измерения не проводились													
29	—													
30	1015	725	635	563	515	448	375	302	230	139	1.67	1.21	10000	11 ²²
31	помехи P/стк													
средн. М	394.5	280	262	216	181.5	145	82.5	77.9	63.2	38.2	1.06			
макс.	1362	980	810	652	546	470	394	333	258	151.6	3.76			
мин.	45.5	33.4	25.0	17.8	13.9	11.1	8.35	5.56	18.8	8.3	0.247			
учтено	14	14	15	15	15	15	15	15	14	7	15			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____
 Проверил: Мельничук

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 =$ 10 000 кгц Декабрь 1958 декретное время 13 долгота 76°55' E широта 43°15' N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1	—	2550	2050	1700	1555	1415	1270	1099	850	21.2	7.08	3.54	10000	13 ³⁰
2	157	146	121	965	80	68	57	44.6	28.6	—	0.41	0.164	10100	13 ⁰⁰
3	620	445	364	300	264	222	191	145	91	—	1.44	0.8	10200	13 ³⁰
4														
5														
6	336	303	222	151.5	125.5	111	96.1	77.7	48	—	0.67	0.34	10000	13 ⁰⁰
7	346	312	268	230	200	168	129	91	48	—	0.728	0.364	10000	13 ³⁰
8														
9														
10														
11														
12	100	89	73	58.7	44.5	35.6	28.6	21.4	14.2	5.34	0.477	0.153	10020	13 ³⁰
13	203	159	130	105.5	88	73.5	61.1	49	39.2	22	0.86	0.406	10100	13 ³⁰
14														
15														
16														
17	472	398	340	291	254	218	184	150	110	52.3	1.51	0.503	10050	13 ⁴⁵
18														
19														
20														
21														
22														
23	136	92	76.5	65.5	57.4	49	41	34.6	25.5	14.6	0.273	0.136	9900	14 ⁰⁰
24	159.5	137.5	110	96.5	83	69.1	56.5	43.6	31	13.1	0.382	0.164	10050	14 ⁰⁰
25	665	617	494	416	365	314	270	222.5	175	117	1.085	0.665	10000	14 ¹⁵
26	475	445	388	327	261	214	166	121.5	74	15.85	1.45	0.48	10000	14 ⁰⁰
27														
28	427	322	241	193	161	138	122	103.5	78.1	36.8	0.66	0.462	10000	13 ⁵⁵
29														
30	615	435	355	297	246	203	167	138	94.2	36.2	1.27	0.725	10050	13 ⁴⁵
31														
ср.зн. M	346	317	254.5	211.5	180.5	153	128.5	97.2	61	29.1	0.794			
макс.	665	2550	2050	1700	1555	1415	1270	1099	850	21.2	7.08			
мин.	100	89	73	58.7	44.5	35.6	28.6	21.4	14.2	5.34	0.273			
учтено	13	14	14	14	14	14	14	14	14	10	14			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил: Павлов С. В.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц Декабрь 1958г секретное время 16 долгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{лик}$	$V_{оп}$	частота Гц	Время час. мин.
1						помехи P/cт								
2						" "								
3						" "								
4						" "								
5						" "								
6						" "								
7	238	190	136	108	92	76	64.6	54	34.8	—	0.582	0.291	10200	16 ⁴⁰
8						измерения не проводились								
9						" "								
10						" "								
11						" "								
12						телеграф. работа								
13						помехи P/cт								
14						измерения не проводились								
15						помехи P/cт								
16						" "								
17						помехи P/cт								
18						помехи P/cт								
19						данных нет								
20	—	—	554	470	400	350	410	250	194	109	1.455	0.727	10200	16 ³⁵
21						данных нет								
22						" "								
23	1075	890	696	603	539	474	410	344	258	158	2.09	1.12	10000	17 ²⁰
24	2260	1950	1705	1500	1310	1130	1010	900	778	491	4.42	2.455	10050	16 ³⁵
25	1720	1400	1080	901	740	635	540	450	362	250	4.3	1.72	10000	16 ³⁰
26						телеграф. работа								
27						помехи								
28						телеграф. работа								
29						измерен. не провод.								
30						помехи P/cт								
31						" "								
средн. M			696	603	539	474	410	344	258	0.204	2.09			
макс.			1705	1500	1310	1130	1010	900	778		4.42			
мин.			136	108	92	76	64.6	54	34.8		0.582			
учтено	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5			

Примечание: все значения $V_{0,02} - V_{0,9} \times 10^{-3}$

Составил:

Проверил:

Мельник

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(V)

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц Декабрь 1958 гекретное время 19 голгота 76°55'E широта 43°15'N Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$E_{лик}$	$E_{оп}$	частота кгц	Время час мин.
1	5976	398	298	249	224	199	174	155	108	—	1.66	0.83	10000	19 ¹²
2					помехи р/ст.									
3					" "									
4					" "									
5					" "									
6	2760	2085	1700	1445	1275	1060	847	706	481	96.3	5.78	2.89	10000	19 ¹⁰
7					помехи р/ст.									
8					Измерения не проводились									
9					" "									
10	584	432	352	276	224	180	144	100	48	—	1.4	0.6	10000	20 ⁰⁰
11					Измерения не проводились									
12					помехи р/ст.									
13					Измерения не проводились									
14					" "									
15					данных нет									
16					помехи р/ст.									
17					" "									
18	970	811	695	610	536	471	406	341	254	138	2.3	1.15	10000	20 ⁰⁰
19					данных нет									
20					помехи р/ст.									
21					Измерения не проводились									
22					" "									
23					помехи р/ст.									
24					" "									
25					" "									
26					" "									
27					данных нет									
28					помехи р/ст.									
29					Измерен. не провод.									
30					помехи р/ст.									
31					" "									
средн М	1865	621.5	523.5	443	380	335	290	247	181	117.15	1.98			
макс	5976	2085	1700	1445	1275	1060	847	706	481	138	5.78			
мин.	584	398	298	249	224	180	144	100	48	96.3	1.4			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4			

Примечание: все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил: _____

Проверил: Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица $P(V)$

1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 10000$

кгц Декабрь 1958 секретное время 22

долгота

$76^{\circ}55'E$

широта

$43^{\circ}15'N$

Станция Алма - Алма

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{пнк}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1							данных нет							
2							помехи							
3							" "							
4							" "							
5							" "							
6	437	392	313	263	238	213	183.5	159	149	29.8	0.984	0.447	10050	22 ⁴⁸
7							данных нет							
8							измерения не проводились							
9							" "							
10							" "							
11							" "							
12	466	391	323	268	233	199	165	130.5	89.2	37.8	1.41	0.615	10050	22 ⁴⁹
13							измерения не проводились							
14							" "							
15							данных нет							
16							помехи distant							
17							" "							
18	1900	995	790	667	565	475	407	339	271	158	6.1	2.03	10000	22 ⁴⁵
19							данных нет							
20	208	157	138	120.5	105	89.2	74.7	57.8	41.5	23.8	0.52	0.208	10050	22 ⁴²
21							измерения не проводились							
22							данных нет							
23	786	618	435	372	319	276	245	205.5	159.5	95.6	1.73	0.813	10000	22 ³⁰
24	525	492	410	354	322	288	257	215.5	165	100	1.195	0.53	10000	22 ²⁵
25	2670	2340	1930	1660	1435	1220	1025	830	620	362	4.07	2.72	10000	23 ⁰²
26	307	245	206	171	148.5	126.5	106.5	86.5	64.4	39.6	0.6	0.327	10050	23 ⁰⁵
27	546	453	368	307	267.5	236	208	177	141.5	82.5	0.982	0.59	10050	22 ⁰⁵
28	387	222	171	138	115.5	95.5	80	64.5	49	24.5	0.645	0.445	10000	22 ⁵⁰
29							измерения не провод.							
30	78.8	78.1	57	43.8	33.6	24.8	11.65	11.5	5.84	—	0.424	0.181	10000	23 ⁰⁵
31							помехи distant							
M	466	392	323	268	238	213	183.5	159	141.5	61.0	0.984			
макс.	2670	2340	1930	1660	1435	1220	1025	830	620	362	6.1			
мин.	78.8	78.1	57	43.8	33.6	24.8	11.65	11.5	5.84	23.8	0.424			
вчтено	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11			

Примечание: все значения $V_{002} - V_{09} \times 10^{-3}$

Составил

Проверил

Даньшин