

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 04

Станция Олма-Ата

долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пик}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.	
1							Измерения не проводились								
2	369	251	180	123	87.5	61.9	37.8	15.2	—	—	1.88	0.41	765	04 ⁰⁰	
3	207	142	94.6	56.1	34.7	17.2	4.41	—	—	—	1.5	0.431	780	04 ¹⁵	
4	680	455	300	210	150	97	60	30	7.5	—	2.0	0.75	750	04 ⁰⁰	
5							Мало Исетил								
6							Измерения не проводились								
7	314	218	160	115	77	51.4	32.1	12.8	—	—	1.75	0.641	740	04 ⁰⁰	
8	288	226	189	157	123.3	89.6	54.4	16	—	—	1.12	0.32	750	04 ¹⁵	
9	185	141	98.1	71.1	50.8	36.5	25.6	14.6	2.44	—	0.56	0.203	770	04 ⁰⁰	
10	236	168	144.4	88	65	53.5	38.2	19.1	—	—	1.1	0.382	780	04 ¹⁵	
11	410	309	222	169	133	98	66.5	40	17.8	—	1.24	0.445	760	04 ¹⁵	
12	100.5	81.5	68.6	59.4	48.2	37.5	26.25	12.85	—	—	0.50	0.107	770	04 ¹⁵	
13	228	163	110	83	60.4	42.5	25.5	11.1	—	—	1.38	0.251	750	04 ³⁰	
14	790	510	368	280	210	166	140	105	61.5	—	1.74	0.875	760	04 ¹⁵	
15	156.5	122	87.6	72.5	57.1	45.6	30.5	11.4	—	—	1.08	0.381	780	04 ⁰⁰	
16	301	208	160	112	73.6	48	24	9.6	—	—	0.96	0.32	770	04 ⁰⁰	
17							Измерения не проводились								
18															
19															
20															
21	178	121	72.15	43.8	30.1	22	13.6	4.21	—	—	0.8	0.2	790	04 ⁰⁰	
22	250	175	116	78	46.5	27.4	8.2	—	—	—	1.1	0.274	740	04 ⁰⁵	
23	203	147	86.2	62.9	46.6	27.95	9.32	—	—	—	0.70	0.233	770	04 ⁰⁰	
24	302	183.5	111.4	65.6	32.8	—	—	—	—	—	1.56	0.656	770	04 ⁰⁰	
25	158	105	81	63.6	46.5	31.3	5.16	—	—	—	0.86	0.172	700	04 ¹⁵	
26	188	130	100	70	40	12	—	—	—	—	0.80	0.2	750	04 ⁰⁰	
27	274	186	125.5	83.6	46.5	23.2	9.3	—	—	—	1.46	0.465	780	04 ⁰⁰	
28	445	346	256	198	148	109	74	34.7	—	—	1.23	0.425	750	04 ⁰⁵	
29	260	176	106	77.9	58.2	43.8	31.7	20.2	—	—	0.98	0.288	790	04 ⁰⁰	
30	266	189	150	121	90	59	35.4	14.74	—	—	1.18	0.295	770	04 ⁰⁰	
31															
M	260	176	114.4	83.0	58.2	44.7	30.5	15.0	12.6	—	1.12				
макс.	790	510	368	280	210	166	140	105	61.5		2.0				
мин.	100.5	81.5	68.6	43.8	30.1	12.0	4.41	4.21	2.44		0.50				
учтено	23	23	23	23	23	22	21	16	4		23				

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

Составили: Коларов, Злотарева, Мамт
Проверил: Мамурди

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 07

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{\text{шум}}$	$V_{\text{ан}}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	207	140	98.1	63.3	46.7	34.3	21.9	8.11	—	—	0.70	0.233	750	07 ¹²
3	278	155.5	105.5	72.4	55.6	33.4	16.7	—	—	—	1.6	0.556	750	07 ²⁰
4	198	144	115	96	78.5	61	46	28.4	8.75	—	0.8	0.21	750	07 ⁰⁰
5	157.5	119	97.0	79.5	62.0	45.5	30.6	16.6	1.75	—	0.70	0.175	750	07 ¹⁰
6				Не было измерений										
7	222	151	108.4	80.2	61.4	47.1	23.6	—	—	—	1.08	0.471	750	07 ¹⁰
8	304	224	161	122.5	84	42	—	—	—	—	0.70	0.35	750	07 ¹⁰
9	138	104	78.5	64.1	53.9	45.6	38	29.8	19.6	4.54	0.86	0.152	750	07 ³⁵
10	220	165	133	110	92	73.6	5.4	32.2	9.2	—	0.92	0.46	750	07 ¹⁵
11	162	130	101	80	62.5	46	30.2	10.7	—	—	1.19	0.178	0750	07 ⁰⁰
12	105	78.7	62.7	49	34.2	20.5	7.99	—	—	—	0.4	0.114	750	07 ¹⁰
13	112	79.6	60.6	46.1	33.5	21.1	8.7	—	—	—	0.68	0.124	750	07 ¹⁰
14	212	148	113	89.5	71	54.5	35.4	16.5	—	—	0.86	0.236	750	07 ⁰⁰
15	193	112	69.5	42.5	23.1	11.55	—	—	—	—	0.90	0.386	750	07 ¹⁰
16				Измерен. не провод.										
17				Измерения не проводились										
18														
19														
20														
21	134	91.5	70.5	56.1	41.7	25.6	7.11	—	—	—	1.22	0.16	750	07 ¹⁰
22	153	95	61	41	25.4	8.5	—	—	—	—	1.35	0.17	750	07 ¹⁰
23	121	97.6	79.7	66	52.2	30.2	27.5	17.85	6.87	—	0.444	0.137	750	07 ¹⁰
24	108	74.4	51	36	21.2	6.36	—	—	—	—	0.78	0.212	750	07 ¹⁵
25	149	102	70.7	48.4	26.2	4.93	—	—	—	—	0.90	0.163	780	07 ¹⁰
26	88	67.5	55	45	36	26.5	20	13.5	8	2	0.20	0.1	750	07 ¹⁰
27	302	195	128	103	85	60.9	30.2	—	—	—	1.82	0.609	750	07 ⁰⁵
28	362	253	179	127	95.4	67.3	33.4	—	—	—	1.06	0.398	750	07 ⁰⁰
29	87	63.4	40	23.2	11.4	3.8	—	—	—	—	0.30	0.1	730	07 ¹⁵
30	120.2	74.2	51.8	37.8	25.9	14	4.9	—	—	—	0.56	0.14	750	07 ¹⁰
31														
M	157.5	112	79.7	64.1	52.2	34.3	23.6	17.85	8.4	3.27	0.86			
макс.	362	253	179	127	95.4	73.6	54.1	30.2	19.6	4.54	1.82			
мин.	87.0	63.4	40.0	23.2	11.4	3.8	4.9	8.17	1.75	2.0	0.20			
учтено	23	23	23	23	23	23	17	9	6	2	23			

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

Составили: Комаров, Заремарева, Намбиев
Проверил Масурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 10

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}	V _{пик}	V _{ан}	частота кгц	Время час. мин.
1	144	97.5	72.6	55.8	41.8	30.2	19.2	7.58	—	—	0.64	0.16	750	10 ⁰⁰
2	196	120	80	76	64	48	20	—	—	—	1.28	0.4	750	10 ⁰⁰
3	Измерения не проводились													
4	258	216	182	156	129	102	75.2	45.4	17	—	0.64	0.284	750	10 ¹⁰
5	Измерения не проводились													
6	209	144	110	89	72.4	55.4	42.5	21.5	—	—	0.92	0.425	750	10 ⁴⁵
7	133.5	101.4	80.2	63.8	48	31.5	15	1.5	—	—	0.6	0.15	750	10 ⁰⁰
8	156	103	76.8	62.4	43.8	24.6	4.68	—	—	—	1.38	0.173	750	10 ³⁰
9	202	131	103	82.5	65.9	49.4	32.9	16.45	—	—	0.96	0.411	750	10 ⁰⁵
10	206	143	103	74.5	53	36	19.1	4.8	—	—	1.06	0.24	750	10 ⁰⁰
11	204	145	113.4	88.6	62.5	36.3	11.34	—	—	—	0.68	0.227	750	10 ¹⁵
12	Неисправность аппаратуры													
13	158	85	56	41	29	10.2	—	—	—	—	1.04	0.17	750	10 ⁰⁰
14	115	69.6	43.2	28.8	16.8	7.2	—	—	—	—	0.84	0.24	750	10 ⁰⁰
15	131.4	90.5	70	52.5	36.5	19	2.92	—	—	—	0.68	0.146	750	10 ¹⁰
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " "													
19	" " " " " " " " " " " "													
20	74.8	55	40.7	28.3	18.2	12	6.71	1.37	—	—	0.4	0.086	750	10 ¹⁰
21	146	114	83	57.5	35	14.3	—	—	—	—	1.06	0.159	750	10 ⁰⁰
22	112.5	87.5	65	46.3	32.5	18.74	6.25	—	—	—	0.5	0.125	750	10 ⁰⁰
23	198	121	72.6	40.4	24.2	12.1	—	—	—	—	1.14	0.404	750	10 ⁰⁰
24	154	116	94.3	77	61.7	47.9	32.5	16.2	—	—	0.8	0.171	750	10 ¹⁰
25	135	105	79.5	61.5	49.5	37.5	27	15	3.75	—	0.24	0.15	750	10 ¹⁰
26	222	155.5	112.4	72.9	49.6	29.8	16.5	—	—	—	0.72	0.331	750	10 ⁰⁵
27	206	154	113	80.5	55	34.4	11.5	—	—	—	1.26	0.23	750	10 ⁰⁰
28	135	105	78.6	57.1	40.5	28.5	21	13.5	7.52	1.5	0.6	0.15	750	10 ⁰⁵
29	136	91.2	58.4	41.6	29.6	19.2	7.2	—	—	—	0.56	0.16	750	10 ¹⁰
30	135	84.5	56.5	48	39.4	29.2	11.25	—	—	—	0.7	0.292	750	10 ⁰⁵
31														
M	154	105	79.5	61.5	43.8	29.8	16.5	14.25				0.72		
макс.	258	216	182	156	129	102	75.2	45.4				1.38		
мин.	74.8	55	40.7	28.3	16.8	7.2	2.92	1.37				0.24		
учтено	23	23	23	23	23	23	23	10				23		

Составил: Кочаров Зелогрива, Мамба
Проверил: Мамба

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 13

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}	V _{пик}	V _{ан}	частота кгц	Время час. мин.
1	133	92.7	66.1	46.2	26.8	13.2	1.05	—	—	—	0.82	0.149	750	13 ⁰⁰
2	147	88.9	49	24.5	12.2	—	—	—	—	—	1.38	0.306	750	13 ⁰⁰
3	194	140	88	55	37.2	25.2	16.5	—	—	—	0.74	0.22	750	13 ⁰⁰
4	310	254	211	176	141	105.5	70.4	28.2	—	—	0.88	0.352	750	13 ⁰⁰
5	Измерения не проводились													
6	273	170.5	119.4	96.5	68.4	45.5	22.8	—	—	—	1.24	0.57	750	13 ⁰⁰
7	116	85	63.4	48.6	33.8	20.2	8.1	1.35	—	—	0.54	0.135	750	13 ⁰⁰
8	111	89.4	67.2	47.2	35.4	27.5	13.4	—	—	—	0.9	0.122	750	13 ⁰⁰
9	202	117	72	49.5	31.5	18	—	—	—	—	0.994	0.45	750	13 ⁰⁰
10	163	116	86	62	43	27.4	10.9	—	—	—	1.27	0.182	750	13 ⁰⁰
11	253	105.3	74.8	56.1	39.1	22.1	5.1	—	—	—	0.65	0.17	750	13 ⁰⁰
12	98	71.2	48.9	35.6	25.9	16.9	8.45	—	—	—	0.5	0.111	750	13 ⁰⁰
13	91	75	24	13	6	2.5	—	—	—	—	1.0	0.1	750	13 ⁰⁰
14	90	52.2	23.2	18	10.7	5.4	—	—	—	—	0.36	0.18	750	13 ⁰⁰
15	135	102	75	45	15	—	—	—	—	—	0.6	0.15	750	13 ⁰⁰
16	Измерения не проводились													
17	.....												
18	.....												
19	.....												
20	120	85.4	62.6	48	34.6	22.6	4	—	—	—	0.8	0.132	750	13 ⁰⁰
21	137	104	75	51	27	8.2	—	—	—	—	1.08	0.149	750	13 ⁰⁰
22	106.3	77.5	58.7	43.7	27.5	16.25	6.87	—	—	—	0.5	0.125	750	13 ⁰⁰
23	243	141	87.5	68	48.6	24.3	—	—	—	—	1.3	0.48	750	13 ⁰⁰
24	121	93.3	73.5	55.1	36.8	22	11.3	—	—	—	0.92	0.141	750	13 ⁰⁰
25	255	177	141	111	87	60	30	6.0	—	—	0.6	0.3	750	13 ⁰⁰
26	163	104	73	55.5	45.1	31.2	13.9	—	—	—	1.1	0.347	750	13 ⁰⁰
27	Неисправность аппаратуры													
28	819	564	375	236	154	82.8	—	—	—	—	0.38	0.091	750	13 ⁰⁰
29	174	132	94	64	44	24	4	—	—	—	0.8	0.2	750	13 ⁰⁰
30	166	102	68	57.7	44.1	34	13.6	—	—	—	1.02	0.34	750	13 ⁰⁰
31														
M	150	103	73.2	53	36.1	23.3	11.1	6.0	—	—	0.85			
макс.	819	564	375	236	154	105.5	70.4	28.2			1.38			
мин.	90	52.2	24	13	6.0	2.5	1.05	1.35			0.36			
учтено	24	24	24	24	24	22	16	3	—	—	24			

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

Составили: Комаров, Золотарева, Мамбеев,
Проверил Мамбеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 16

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}	V _{пч}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1	68.5	54.7	41.8	29.6	17.5	—	—	—	—	—	0.76	0.076	750	16 ⁰⁰
2	236	154	92.5	51.5	25.7	10.3	—	—	—	—	1.8	0.515	750	16 ⁰⁵
3	178	123	84	60.5	43	28	17.5	6.8	—	—	0.88	0.195	750	15 ⁵⁰
4	228.5	179	140	117	96.2	75.4	54.6	31.2	7.8	—	0.52	0.26	750	16 ⁰⁰
5	Измерения не проводились													
6	185	129.6	92.5	70.5	48.3	29.7	29.7	11.1	—	—	0.68	0.371	750	16 ⁰⁵
7	475	378	324	270	216	167	121.4	72	29.7	—	1.08	0.54	750	16 ⁰⁰
8	144	118	94.5	78.8	67.7	56.1	42.6	26.2	55.8	—	0.6	0.164	750	15 ⁴⁵
9	515	303	232	192	161.5	131	101	80.9	50.5	10.1	2.6	1.01	750	16 ¹⁵
10	143	98	72	51.5	35.2	20.8	8	—	—	—	0.96	0.16	750	16 ⁰⁵
11	149	124.2	106.8	89.2	71.1	52.5	35	17.5	—	—	0.7	0.175	750	16 ⁰⁰
12	94.6	74.8	65.9	37.9	24.8	12.6	3.85	—	—	—	0.52	0.104	770	16 ⁰⁵
13	180	144	114	92	72	58	44	32	16	—	0.48	0.2	750	16 ⁰⁰
14	172	102	59.9	38.7	24.6	—	—	—	—	—	0.88	0.352	750	16 ⁰⁰
15	134.3	108.8	88	67.2	43.2	14.4	—	—	—	—	0.68	0.16	750	16 ⁰⁰
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " " " " " "													
19	" " " " " " " " " " " " " " " "													
20	68.7	45.7	41.2	22.9	—	—	—	—	—	—	0.84	0.0763	750	16 ⁰⁰
21	137	101	67	41.5	23.8	8.9	—	—	—	—	0.82	0.149	750	15 ⁵⁰
22	Измерения не проводились													
23	222	131	87.5	74.4	56.8	34.9	13.1	—	—	—	1.02	0.436	750	16 ⁰⁰
24	190	125	84.5	60	44.3	30.4	17.1	3.43	—	—	0.86	0.214	750	16 ⁰⁰
25	99.2	69.6	54.5	41.3	27.0	11.7	—	—	—	—	0.52	0.115	750	16 ¹⁰
26	234	152	97.6	70.4	54.6	39	23.4	11.7	—	—	1.04	0.39	750	16 ⁰⁰
27	137	90	53	33.6	19.7	8.8	—	—	—	—	0.8	0.146	750	16 ⁰⁰
28	116	72.8	51.5	35.7	20.9	11.9	—	—	—	—	0.66	0.132	750	16 ¹⁰
29	303.5	225	179	138.6	102.5	65.4	32.6	—	—	—	1.14	0.326	750	16 ¹⁰
30	188	113	75.1	67.6	60	52.6	37.6	15	—	—	0.94	0.376	750	16 ⁰⁰
31														
M	181.5	120.5	86.0	63.8	44.3	30.4	32.6	17.5	29.7	10.1	0.83	—	—	—
макс.	515	378	324	270	216	167	121.4	80.9	55.8	—	2.6	—	—	—
мин.	68.5	45.7	41.2	22.9	17.5	8.8	3.85	3.43	7.8	—	0.48	—	—	—
учтено	24	24	24	24	23	21	15	11	5	1	24	—	—	—

Составили: Копаров, Золотарева, Шотбаев
Проверил: Масарубин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица D(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

Станция Олма-Олма
секретное время 19 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1	139	104	75.8	58.7	41.7	27.7	12.2	—	—	—	0.80	0.154	750	19 ¹²
2	341	270	212	154	96.4	51.5	25.7	—	—	—	1.84	0.644	760	19 ⁰⁰
3	252	189	148	110	94.0	75.0	55.5	34.6	11.1	—	1.03	0.278	760	19 ⁰⁰
4	132	105	84.0	66.0	46.5	31.5	15.0	—	—	—	0.60	0.15	750	19 ¹⁰
5	Измерения не проводились													
6	195	136.4	105	82.0	66.4	50.6	35.1	19.5	—	—	0.78	0.39	740	19 ⁰⁰
7	122	96.0	70.5	67.1	54.8	41.1	23.2	4.11	—	—	0.48	0.137	750	19 ¹⁵
8	197	134	96.1	74.1	58.4	44.8	32.2	20.2	7.64	—	0.56	0.224	750	19 ⁰⁵
9	264	156	104	72.9	52.0	26.0	—	—	—	—	1.04	0.52	780	19 ⁰⁰
10	169	136	100	69.0	49.0	31.0	14.6	—	—	—	1.28	0.182	750	19 ⁰⁰
11	154	116.3	92.5	72.0	49.7	25.7	7.71	—	—	—	0.60	0.171	760	19 ²⁰
12	162	105	66.7	48.6	36.1	25.3	15.3	3.6	—	—	1.32	0.18	800	19 ⁰⁵
13	206	228	165	128	95.0	72.5	46.0	19.8	—	—	0.72	0.33	770	19 ⁰⁰
14	144	108	75.4	48.1	33.1	24.1	15.0	9.05	—	—	0.80	0.301	780	19 ⁰⁰
15	240	177.4	139.0	103	72.0	40.8	7.2	—	—	—	1.2	0.24	760	19 ¹⁰
16	Измерения не проводились													
17	—													
18	—													
19	—													
20	189	125	71.1	49.6	36.9	23.9	15.1	4.3	—	—	0.86	0.215	750	19 ¹⁰
21	308	212	134	89.0	58.5	37.8	20.6	6.8	—	—	1.19	0.342	740	19 ⁰⁰
22	115.6	88.6	65.6	48.6	30.9	17.1	7.22	—	—	—	0.46	0.132	770	19 ⁰⁰
23	217	147	92.0	66.3	47.9	36.8	22.1	7.36	—	—	0.921	0.368	770	19 ⁰⁰
24	144	99.4	68.8	49.7	32.0	18.4	4.97	—	—	—	1.12	0.16	710	19 ¹⁰
25	154	113.6	74.4	37.6	17.1	3.42	—	—	—	—	0.60	0.171	760	19 ⁰⁰
26	458	344	272	205	146	79.5	39.8	13.2	—	—	2.4	0.664	780	19 ⁰⁰
27	220	168	118	91.0	68.0	50.5	31.2	10.8	—	—	1.52	0.24	750	19 ⁰⁰
28	211	153	118	93.9	73.1	53.5	32.9	7.54	—	—	0.94	0.235	710	19 ⁰⁵
29	296	223	166.3	116.5	86.6	63.3	43.3	23.3	6.66	—	0.80	0.333	750	19 ¹⁰
30	191	111	80.1	65.0	53.5	42.0	26.7	15.3	—	—	0.82	0.382	780	19 ⁰⁰
31	—													
M	195	134	96.1	72.0	52.5	36.8	22.1	10.8	7.64	—	0.86			
макс.	458	344	272	205	146	79.5	65.5	34.6	11.1	—	2.4			
мин.	115.6	88.6	65.6	37.6	17.1	3.42	4.97	3.6	6.66	—	0.46			
учтено	25	25	25	25	25	25	23	15	3	—	25			

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

Составили: Кочуров, Зайтарева, Матвеев.
Проверил: Мандрыш

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

Станция Улма-Ота
секретное время 01 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пик}$	$V_{ан}$	частота кгц	Время час. мин.		
1							Измерения не проводились									
2	297	241	183	138	95.9	51.4	23.3	315	—	—	2.2	0.321	960	01 ²⁰		
3	81.5	66.1	54.4	46	36.6	27.1	16.5	9.45	3.54	—	0.38	0.48	1000	01 ²⁰		
4	288	206	165	134	112	97	81	56	15.5	—	1.46	0.312	980	01 ²⁰		
5							Мало помех									
6							Измерения не проводились									
7	165.5	130	104	82	67	55.9	46.5	37.2	26	11.2	0.58	0.186	1000	01 ²⁰		
8	182	140	114	92	72	57	44	28	14	—	0.30	0.2	960	01 ²⁰		
9	22.6	187	162	147	132	115	99.7	80.1	59.8	35	0.50	0.25	980	01 ²⁰		
10	213	122	87.5	66.5	49	35	17.5	—	—	—	0.82	0.35	980	01 ²⁰		
11	900	645	530	440	370	310	264	210	145	49	3.0	0.98	980	01 ²⁰		
12	189	145	117.2	96.6	79.9	63	44.1	29.4	14.7	—	0.42	0.2	980	01 ²⁰		
13	137	108	79.7	56.8	37.3	17.9	—	—	—	—	1.94	0.149	960	01 ²⁰		
14	755	530	380	318	266	216	182	141	99	—	1.15	0.83	980	01 ²⁰		
15	72.9	53.5	40.6	31	24.6	21.4	19.25	13.9	6.44	—	0.32	0.107	960	01 ²⁰		
16	326	251.5	208	168.6	133	104	75.5	46.6	21.55	—	0.88	0.359	1010	01 ²⁰		
17							Измерения не проводились									
18																
19																
20																
21	348	240	136	80	54.4	40	28	17.6	7.65	—	1.6	0.4	980	01 ²⁰		
22	348	252	192	150	113	82.5	56.5	30	7.5	—	1.26	0.378	980	01 ²⁰		
23	261	194	156.3	132	110	91.4	69.6	49.3	26.1	7.25	0.58	0.29	1000	01 ²⁰		
24	198	163.5	137	115.5	96	78.5	61	43.6	28.3	8.74	0.60	0.218	960	00 ²⁵		
25	227	172	127	102	85.1	70	57.5	44.4	30.2	10.51	1.0	0.25	980	01 ²⁵		
26	217.5	155	115	87.5	65	50	32.5	16.25	—	—	0.50	0.25	1000	10 ²⁰		
27	134	95.5	79.5	62.9	43	29.7	21.4	16.5	9.94	3.3	0.56	0.165	960	01 ²⁵		
28	166	127	100	81.5	65	50	37	25.8	11.4	—	0.94	0.65	980	01 ²⁵		
29							ПОМЕХИ									
30	176	138	116	98	82	67	54	41	27	11	0.40	0.2	1000	01 ²⁰		
31																
M	221.7	159.2	122	97.3	81.0	60.0	46.5	34.4	18.5	10.8	0.71					
макс.	900	645	530	440	370	310	264	210	145	49	3.0					
мин.	72.9	53.5	40.6	31.0	24.6	17.9	16.5	9.45	3.54	3.3	0.3					
учтено	22	22	22	22	22	22	21	20	18	8	22					

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

Составил _____
Проверил Мондрин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

генераторное время 04 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Станция Анна-Анна

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	231	190	155	130	110	93.9	76.4	58.6	39.2	17.3	0.73	0.254	960	04 ²⁵
3	92.6	75	60	49	39.4	28.6	19.05	10.9	5.45	—	0.36	0.136	1000	04 ²⁵
4	307	233	185	145	111	81	54	30.2	6.75	—	1.5	0.337	975	04 ²⁵
5	Измерения не проводились													
6	Измерения не проводились													
7	помехи													
8	306	248	209	175	141	102.8	78.2	51	27.2	3.4	0.68	0.34	980	04 ²⁰
9	234	200	172	150	128	107	84	66.2	46.2	23	0.56	0.254	980	04 ²⁰
10	282	220	176	150.6	125.5	100.4	72.4	50.2	31.4	12.55	0.98	0.314	1000	04 ²⁰
11	550	430	320	260	214	178	149	125	89	29.8	1.59	0.595	980	04 ²⁰
12	177	144	122	103.3	85	68.4	51.6	33.2	16.6	—	0.48	0.185	1020	04 ²⁰
13	135	103	67.8	50.1	38.8	26.7	8.84	—	—	—	1.0	0.147	1010	04 ²⁰
14	420	330	270	228	195	172	149	121	88.5	—	0.68	0.465	980	04 ²⁰
15	74.6	57.4	43.2	31.4	25.9	20.5	16.2	12.95	7.56	2.16	0.38	0.108	980	04 ¹⁵
16	315	236	173.3	118	83.4	52.1	24.3	6.94	—	—	1.04	0.347	1000	04 ¹⁵
17	Измерения не проводились													
18	.....												
19	.....												
20	.....												
21	142	114	96.7	82.5	69.8	58.6	46.2	34.8	22.5	9.19	0.44	0.158	960	04 ¹⁵
22	238	188	154	127	108	90	71	58	39.4	18.4	0.56	0.264	1040	04 ¹⁵
23	198	143	114.2	90.2	68.2	48.4	30.8	14.3	4.4	—	0.44	0.22	950	04 ²⁰
24	153	117	89.5	77.6	67.6	50.7	40.8	37.8	23.9	7.96	0.62	0.199	960	04 ¹⁵
25	187	145	110	88.4	71.3	58.4	46.4	34.8	22.1	3.12	0.58	0.201	950	04 ²⁵
26	150	114	90	66	51	39	27	15	6	—	0.3	0.15	960	04 ¹⁵
27	164.5	126	104	84.1	69.5	58.6	49.5	40.3	27.4	12.8	0.64	0.183	960	04 ²⁰
28	252	210	179	154	129	107	84	62	39.2	11.2	0.5	0.28	980	04 ¹⁰
29	384	290	230	179	145	119	93.6	70	47.4	25.6	0.96	0.427	1050	04 ¹⁰
30	113	91.6	74.8	62	50.4	38.5	26.45	16.77	9.04	1.29	0.34	0.129	1000	04 ²⁰
31														
M	214.5	166.5	136.5	110.6	84.2	64.0	50.7	37.8	25.6	11.9	0.60			
макс.	550	430	320	260	214	178	149	125	89.0	29.8	1.5			
мин.	74.6	57.4	43.2	31.4	25.9	20.5	8.84	6.94	4.4	1.29	0.31			
учтено	22	22	22	22	22	22	22	21	20	14	22			

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

Составил

Проверил

Магид

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

Станция Олма-Ата
секретное время 07 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 _{пнк}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	192	150	116	95.3	80.6	67.2	55	41.8	27.5	9.42	0.54	0.211	1000	07 ²⁵
3	116.6	88.5	57.6	48.3	41.5	32.2	22.8	14.7	8.05	—	0.24	0.134	1000	07 ²⁵
4	Измерения не проводились													
5	307	248	211	185.5	160	134.5	105.5	75.0	41.5	11.2	0.64	0.32	1000	07 ¹⁵
6	Измерения не проводились													
7	128	93	70.6	57.6	50.3	41	31.6	22.3	13	3.72	0.58	0.186	1000	07 ²⁵
8	115	92.4	78	66	54	40.7	28.8	19.2	9.6	—	0.24	0.12	1000	07 ¹⁵
9	157	124	96.8	79.3	67.6	57.2	46.8	36.3	25.4	12.1	0.48	0.173	1000	07 ³⁰
10	385	316	276	246	220	194.5	168.5	138	90.8	52	0.9	0.432	1000	07 ³⁰
11	133	105	83	69	55.5	45	34.6	24	9.05	—	0.4	0.15	1000	07 ¹⁵
12	448	350	296	251	202	157	114	76.2	35.8	—	0.84	0.488	1000	07 ¹⁵
13	102	74.2	48.9	39.4	30.5	26	20.4	14.7	9.74	2.04	0.26	0.113	1000	07 ¹⁵
14	156	111	81.5	62.5	48.5	38	26	14	—	—	0.3	0.173	1000	07 ¹⁵
15	80.9	58.5	45.6	37.4	30.4	24.6	18.7	12.9	5.85	—	0.3	0.117	1000	07 ¹⁵
16	Измерения не проводились													
17	Измерения не проводились													
18	.....												
19	.....												
20	.....												
21	72.3	57.8	44.7	36.9	31.3	25.7	19.6	14.3	8.03	1.61	0.2	0.0803	1000	07 ¹⁵
22	113	86	68	54.5	44.5	34	27.8	20.2	8.85	—	0.32	0.126	980	07 ¹⁵
23	118.5	90.6	73.5	61.3	51.8	40.8	30	18.4	8.17	—	0.3	0.136	1000	07 ²⁰
24	182	125	88.5	70.2	59.9	49.5	39	26	15.6	—	0.56	0.26	1000	07 ²⁰
25	94.5	70	53.7	39.7	30	23.6	17.1	10.8	4.29	—	0.32	0.107	1000	07 ¹⁵
26	175.2	135.5	111	88.7	68.2	52.8	39	23.4	6.82	—	0.32	0.195	1000	07 ¹⁵
27	302	234	197	159.5	126.6	102	78.2	61.1	40.7	17	0.68	0.34	1000	07 ¹⁰
28	244	191	183	129	102	77.8	53.6	28.5	5.73	—	0.78	0.262	1000	07 ¹⁰
29	108	82.3	75	50.5	41.8	34.6	26.6	18.4	9.7	—	0.24	0.12	1010	07 ²⁰
30	196	158	128.7	101	77	57.2	39.6	24.2	8.88	—	0.4	0.222	1000	07 ²⁰
31														
M	144.5	108	82.2	67.5	54.8	43.0	32.8	22.8	9.6	10.8	0.36			
макс.	448	350	296	251	220	194	168.5	138	90.4	52.0	0.90			
мин.	72.3	57.8	44.7	36.9	30.0	23.6	17.1	10.8	4.29	1.61	0.20			
учтено	22	22	22	22	22	22	22	22	21	8	22			

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

Составил _____
Проверил Мамурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 10

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1	109	85	67.8	57	47.5	37.6	27.8	19.4	10.9	2.42	0.26	0.121	1000	10 ¹⁵
2	102.6	72.5	54.4	45.3	36.2	30.2	22.6	16.6	9.06	—	0.322	0.151	1000	10 ²⁵
3				Измерения не проводились										
4	100	128	108.8	91.2	74.4	56.8	40	26.4	15.6	0.8	0.32	0.16	1000	10 ¹⁵
5				Измерения не проводились										
6	186	135.6	106	82	72.1	59.5	46.6	33.9	21.2	6.36	0.5	0.212	1000	10 ²²
7	120	94.8	80.4	69.6	58.7	49.2	39.6	29.4	16.8	6.0	0.20	0.12	1000	10 ²⁵
8	104	82.3	67.7	57.9	46.8	37.1	26.4	18.2	9.15	—	0.48	0.144	1000	10 ¹²
9	338	249	184	142	119	95.6	76.7	57.5	38.4	15.3	0.94	0.384	1000	10 ¹²
10	156	119	93.5	77.5	65	54	42	31.4	16.2	5.25	0.5	0.18	1000	10 ¹²
11	108	84	69.6	58.4	44.4	31.2	18.6	10.2	5	—	0.24	0.12	1000	10 ²⁰
12				Неисправность аппаратуры										
13	113	88.5	68	53	44	34	25.4	18.9	8.8	—	0.42	0.126	1000	10 ²²
14	106	73	57.4	46.5	38.8	32.5	24.8	17	9.2	—	0.42	0.155	1000	10 ²⁵
15	300	227	185.2	146.7	110	81.9	53.4	26.7	5.34	—	1.0	0.334	1000	10 ²⁰
16				Измерения не проводились										
17				.....									
18				.....									
19				.....									
20	100	71.3	49.6	45	38.9	33	27	20.5	11.9	—	0.34	0.108	1000	10 ²²
21	120	90.5	73.5	58.5	48	37.4	29.4	20	13.3	2.66	0.32	0.133	1000	10 ²⁵
22	96.6	76.6	61	45.5	34.4	25.5	17.75	8.88	1.664	—	0.2	0.111	1000	10 ¹²
23	105.5	76	61.5	49.6	38	30.6	24.8	19	11.7	2.92	0.401	0.146	1000	10 ²²
24	144	114	91.5	76.1	64.1	51.5	38.4	27.2	13.9	—	0.64	0.16	1000	10 ¹⁵
25	137.5	104	85.4	69.4	55.9	44.6	31.7	19.6	6.8	—	0.34	0.151	1000	10 ²⁰
26	104	78.6	59	48.5	39.3	32.8	26.2	19.6	13.1	5.25	0.3	0.131	1000	10 ¹²
27	32.0	22.5	17.3	14.1	11.2	9.15	6.7	4.95	2.28	—	0.9	0.352	1000	10 ¹⁵
28	69.2	52.4	42.2	35.4	29	22.3	16.1	9.24	2.85	—	0.3	0.077	1000	10 ²²
29	96	75.6	59.7	49.1	38.9	29.9	21.34	12.8	3.74	—	0.32	0.1067	1000	10 ¹⁵
30	86.7	65.1	53	44.4	36.9	28.5	20.9	14.8	8.6	2.46	0.5	0.125	1000	10 ¹²
31														
M	109	85	68	57	46.8	37.1	29.4	19.6	11.7	4.085	0.34			
макс.	338	249	184	146.7	119	95.6	76.7	57.5	38.4	15.3	1.0			
мин.	69.2	52.4	42.2	35.4	29	22.3	16.1	8.88	1.664	0.8	0.21			
учтено	23	23	23	23	23	23	23	23	23	10	23			

Составил _____
Проверил Мазурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f_o = 1000 кгц

секретное время 13

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}	V _{пнч}	V _{ан}	частота кгц	Время час. мин.
1	91	73.9	59.8	50.6	43.5	34.4	26.3	18.2	10	—	0.24	0.101	1000	13 ⁰⁵
2	131	93.5	76.8	71.1	59.9	48.6	37.4	26.2	16.8	5.6	0.48	0.187	1000	13 ⁰⁵
3	107	81	65	53	42	34.9	27.5	21.6	13.2	2.3	0.24	0.12	1000	13 ¹⁰
4	258	196	168	142.8	117.5	92.4	67.2	40.6	19.6	—	0.48	0.28	1000	13 ¹⁵
5				Измерения не проводились										
6	127	102	77	65.1	54.9	44.5	34	23.7	11.8	—	0.38	0.148	1000	13 ¹⁰
7	124.6	100	85.5	72.5	59.4	46.4	32.6	22.45	12.3	2.17	0.2	0.145	1000	13 ¹⁰
8	131	106	86	69.4	54.9	41.3	28.6	19.9	11.4	—	0.54	0.142	1000	13 ¹⁵
9	147	106.6	84	71.1	58.5	48.3	38.1	26.4	12.7	—	0.68	0.254	1000	13 ²⁵
10	169	124	100	84	71	57.5	46.5	33.6	20.4	4.65	0.84	0.186	1000	13 ²⁵
11	235	173	140.2	114.8	91.8	64.8	40.5	21.6	5.4	—	0.54	0.27	1000	13 ²⁵
12	108	89	73.4	61.8	51.5	40.8	31.2	22.8	15.7	4.57	0.36	0.12	1000	13 ²⁵
13	82	63	48.5	38.8	29.6	22.4	16.2	10.8	2.7	—	0.24	0.09	1000	13 ¹⁰
14	85.1	60.5	49	41.9	34.6	28.8	23	14.4	8.65	2.88	0.38	0.144	1000	13 ²⁵
15	348	257	208	166	128.4	92.4	60.4	30.2	—	—	0.68	0.378	1000	13 ¹⁵
16			Измерения не проводились											
17														
18														
19														
20	82.6	60.5	43.1	30.1	21.1	15.6	10	5.41	1.83	—	0.2	0.0918	1000	13 ¹⁵
21	141	104	75.5	60	47	36	26.8	19.7	9.45	—	0.4	0.157	1000	13 ⁰⁵
22	226	177	136.5	98.8	70.2	49.4	28.6	7.8	—	—	0.52	0.26	1000	13 ¹⁵
23	87.5	60.6	48.9	41.5	35.6	29.6	23.6	17.75	10.4	—	0.26	0.148	1000	13 ⁰⁵
24	95.4	76	60.5	48.8	40.4	30.8	22.3	15.8	8.19	—	0.34	0.106	1000	13 ¹⁵
25	270	201	156	124.5	100.5	78	54	30	4.5	—	0.6	0.3	1000	13 ²⁰
26	151.4	116	93.5	78.6	61.8	48.6	37.4	28	14.95	3.74	0.54	0.187	1000	13 ²⁰
27			Неисправность аппаратуры											
28	63	48.8	38.6	30.8	25.2	20.2	14.7	9.78	4.9	—	0.14	0.07	1000	13 ¹⁰
29	81.6	60.5	49.5	40.3	32.1	24.3	17.9	11.9	5.96	—	0.22	0.0917	1000	13 ¹⁵
30	121	91.6	72.6	58.8	48.5	39.8	31.2	20.8	10.4	—	0.5	0.173	1000	13 ⁰⁵
31														
M	125.8	97	76.4	61	50	41	29.8	21.2	10.4	3.74	0.39			
макс.	348	257	208	166	128.4	92.4	67.2	40.6	20.4	5.61	0.68			
мин.	63	48.8	38.6	30.1	21.1	15.6	10	5.41	1.83	2.17	0.14			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	22	7	24			

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

Составил _____
Проверил Мамуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица D(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 16

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{ан}$	частота кгц	Время час. мин.
1	84.5	59.5	46	38.2	31.0	24.0	19.2	12.4	4.8	—	0.16	0.096	1000	16 ⁰⁵
2	216	163	124	90	53.5	41.4	31.6	19.4	7.3	—	0.76	0.243	1000	16 ¹⁰
3	126	93	77	62	50.5	40.5	32.2	23.8	14	4.2	0.28	0.14	1000	15 ⁰⁵
4	206	163	129.5	107	86.4	67.2	45.6	30	16.8	3.6	0.36	0.24	1000	16 ²⁰
5	Измерения не проводились													
6	201	156	126.5	101.6	83.9	70.1	56.5	45.2	31.6	15.8	0.58	0.226	1000	16 ¹⁰
7	151	121.3	98.7	83.2	71	57.2	45	31.2	15.1	1.73	0.26	0.173	1000	16 ²⁰
8	84.5	69.6	58.4	51.2	44.9	37.6	30.4	22.7	13.7	2.93	0.20	0.0918	10000	15 ³⁰
9	446	353	286	240	206	180	146.5	113	66.6	—	2.0	0.666	10000	16 ²⁵
10	123	100	81	67.5	55.5	46	35	23	12.1	—	0.38	0.135	10000	16 ¹⁰
11	142.4	117	99.1	84.7	70.4	56	41.6	27.2	12.8	—	0.24	0.16	10000	16 ⁰⁵
12	120	87.3	69.2	55.9	44	31.3	21.8	14.9	8.18	2.04	0.22	0.136	1000	16 ¹⁰
13	96.5	72	61	49	40.5	32	25.6	19	9.5	—	0.30	0.107	1000	16 ⁰⁷
14	104.5	74	57.5	48.4	40.7	34.7	27	21.1	13.6	4.54	0.301	0.151	1000	16 ⁰⁵
15	138	114	96.7	82.5	67.5	54	42	30	17.2	—	0.54	0.15	1000	16 ¹⁰
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
19	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
20	67.5	51.7	40.4	33	26.9	21	14.6	8.95	3.0	—	0.20	0.075	1000	16 ³⁰
21	90	69	54.5	44	35	28	21	14	4	—	0.24	0.1	1000	16 ⁰⁵
22	Измерения не проводились													
23	89.5	62.6	49.2	40.3	34.3	28.3	23.8	16.4	8.95	—	0.28	0.149	1000	16 ⁰⁵
24	134	100	94.1	64.8	52	41.2	30.6	20.6	9.44	—	0.44	0.147	1000	16 ⁰⁵
25	237.5	189	148.4	113.3	87.8	64.8	45.9	27	8.1	—	0.54	0.27	1000	16 ¹⁵
26	209	152	120.4	99.5	78.6	57.6	42	28.8	15.7	5.25	0.92	0.262	1000	16 ⁰⁵
27	102	79	64	53	43	34	25	15.8	6.8	—	0.40	0.143	1000	16 ⁰⁵
28	173	135	104	80.9	63.5	46.4	31.7	15.9	6.15	—	0.50	0.192	1000	16 ¹⁵
29	55.5	45	37.6	31.4	24.65	18.5	12.93	8.01	2.46	—	0.20	0.066	1000	16 ¹⁵
30	115	88.5	68.5	55.1	46.9	40.1	31.8	21.7	11.7	—	0.48	0.167	1000	16 ⁰⁵
31														
M	124.5	96.5	79.0	63.4	51.2	40.8	30.1	20.1	10.6	3.9	0.33			
макс.	446	353	286	240	206	180	146.5	113	66.6	15.8	2.0			
мин.	55.5	45.0	37.6	31.4	24.65	18.5	12.93	8.01	2.46	1.73	0.16			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	24	8	24			

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

Составил
Проверил Магдаль

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 19

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчл}$	$V_{ан}$	частота кгц	Время час. мин.
1	173	140	109	90.0	73.0	59.6	46.1	32.7	19.2	—	0.64	0.192	1000	19 ⁵⁰
2	194.5	158	124	95.6	81.9	67.6	56.4	42.4	28.2	8.46	0.88	0.28	1000	19 ⁰⁵
3	101	84.5	70.5	60.5	50.5	43.0	36.2	27.4	17.5	3.3	0.22	0.11	1000	19 ¹⁰
4	126.4	105.0	87.0	69.0	54.6	43.2	31.6	20.8	10.05	—	0.24	0.144	1000	19 ¹⁵
5														
6	216	168	134	108	86.5	77.0	67.4	52.9	38.4	24.0	0.64	0.24	1000	19 ⁰⁵
7	144	113.5	97.6	83.2	70.4	57.6	41.6	25.6	8.0	—	0.32	0.16	1000	19 ²⁰
8	181	145.5	120	102	87.5	75.8	61.8	47.6	31.8	15.9	0.42	0.199	1000	19 ¹⁵
9	329	208	183	131.5	102	80.5	62.1	43.9	21.9	—	1.06	0.366	1000	19 ⁰⁵
10	193	144	101	78.6	59.5	46.5	34.0	23.4	12.6	—	0.50	0.212	1040	19 ⁰⁵
11	216	170.2	144	124.8	103	84.0	64.8	43.2	24.0	4.8	0.36	0.24	1000	19 ²⁰
12	155	121	94.6	80.0	68.8	55.1	46.5	34.5	23.2	10.4	0.48	0.172	950	19 ¹⁵
13	162	131	106	88.5	74.0	63.0	50.5	38.0	25.6	9.0	0.36	0.18	1020	19 ⁰⁵
14	267	208	166	125	92.0	77.4	69.5	44.5	29.7	12.9	0.96	0.297	1000	19 ⁰⁵
15	235	169	130	96.2	70.8	53.1	36.7	20.2	3.8	—	0.76	0.253	1000	19 ²⁰
16														
17														
18														
19														
20	172	121	74.4	57.1	44.1	35.2	25.8	16.9	7.04	—	0.38	0.19	1000	19 ¹⁵
21	124	89.5	66.0	48.0	32.8	17.8	6.5	—	—	—	0.30	0.137	1000	19 ¹⁰
22	108	84.0	68.9	56.4	45.6	34.8	24.0	15.6	7.2	—	0.20	0.12	1000	19 ²⁰
23	173.5	134.5	109	89.5	72.2	60.5	48.7	35.1	23.4	11.7	0.44	0.195	990	19 ⁰⁵
24	225	169	149	95.0	77.6	65.0	50.2	37.4	22.4	7.42	0.74	0.25	980	19 ¹⁵
25	180	124	93.0	72.0	54.0	36.0	22.0	11.0	—	—	0.36	0.20	1000	19 ¹⁵
26	181	142	114.5	98.5	87.1	73.5	59.6	45.9	29.8	11.4	0.74	0.23	980	19 ⁰⁵
27	115	84.5	66.0	53.5	44.5	37.0	29.4	20.4	8.95	—	0.30	0.128	1000	19 ⁰⁵
28	110	84.8	63.8	48.1	38.6	31.8	26.4	20.4	14.4	6.49	0.24	0.12	980	19 ¹⁰
29	144	110.2	90.4	73.6	56.0	41.6	30.4	20.0	9.6	—	0.32	0.16	1000	19 ²⁰
30	102	78.0	63.0	50.5	40.4	34.0	27.8	20.2	12.6	3.78	0.30	0.126	1000	19 ⁰⁵
31														
M	173	134.5	101	83.2	70.4	55.1	41.6	30.0	19.2	9.0	0.38			
макс.	329	208	183	131.5	103	84.0	67.4	52.9	38.4	24.0	1.06			
мин.	101	78.0	63.0	48.0	32.8	17.8	5.5	11.0	3.8	3.3	0.20			
учтено	25	25	25	25	25	25	25	24	23	13	25			

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

Составил

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

секретное время 01

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{0.1}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	885	659	393	245	158	88.5	27.5	—	—	—	5.4	0.984	2520	0135
3	87.5	74.4	63.4	50.2	38.2	29.4	24	19.6	15.26	8.75	0.34	0.109	2500	0135
4	366	298	252	212	180	148	116	80	48	10	0.96	0.4	2525	0145
5														
6														
7	262	207	169	137	116	99	87.4	69.9	49.5	29.1	0.94	0.291	2500	0135
8	252	199	168	144	120.2	96.5	72.8	51.8	30.8	8.4	0.4	0.28	2500	0140
9	225	182	152	130	110	95.5	81.5	68.7	53.9	31.9	0.6	0.245	2500	0130
10	212	150	110.5	80	58.4	43	30.7	18.4	6.15	—	1.16	0.307	2500	0135
11	620	525	430	340	284	230	176	135	95	40.8	2.0	0.68	2500	0145
12	270	220	188.5	157	122.6	88	53.4	22	—	—	1.1	0.314	2500	0135
13	176	149	121	93.2	76.2	63.5	50.2	37.7	24.4	8.34	0.66	0.198	2500	0130
14	1280	990	770	640	510	430	330	250	180	—	1.38	1.38	2500	0135
15	304	250	216	189	162	142.6	123	100	77.4	38.6	1.2	0.386	2450	0135
16	389	260	206	177	134.5	97.2	63.6	37.4	7.48	—	0.8	0.374	2500	0135
17														
18														
19														
20														
21	264	177	98.9	66	48.1	36	28.2	20.1	10.8	3.0	0.54	0.3	2500	0145
22	286	216	166	113	75	50	31.4	9.4	—	—	0.845	0.314	2500	0130
23	828	635	526	433	339	244.5	128.8	113	47.1	—	2.0	0.941	2500	0130
24	524	436	378	308	238	157	104.5	64	23.2	—	1.58	0.581	2450	0130
25	188	137	90	61.9	46.6	34.7	23.5	14.9	6.13	—	0.68	0.204	2480	0135
26	553	437	354	283	225	164	103	45	6.43	—	0.9	0.643	2500	0135
27	168	131	110	89.6	67.5	46.9	33.6	22.4	14.9	5.6	0.56	0.187	2500	0130
28	336	248	196	159	137	115	96	74	44.5	—	0.66	0.37	2475	0130
29	257	191	147	117	96	75.8	60.5	43.7	25.9	—	0.86	0.273	2450	0130
30	309.5	240.5	185.5	153	125.4	98	74	48.1	25.8	6.88	0.54	0.344	2500	0130
31														
M	286	220	185.5	153	122.6	96.5	72.8	46.6	25.8	8.75	0.86			
макс.	1280	990	770	640	510	430	330	250	180	40.8	5.4			
мин.	87.5	74.4	63.4	50.2	38.2	29.4	23.5	9.4	6.13	3.0	0.34			
учтено	23	23	23	23	23	23	23	22	19	11	23			

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

Составил

Проверил

Мамурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

секретное время 04

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{0.1}$	частота кГц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились		не проводились						
2	500	369	187	115	63.2	10.9	—	—	—	—	4.4	0.55	2450	04 ¹⁵
3	88.7	75	65.6	53	41.5	34.4	26.4	20.7	12.65	5.75	0.32	0.115	2500	04 ²⁰
4	695	570	368	183	91.5	38.2	7.65	—	—	—	2.6	0.765	2410	04 ¹⁰
5						Измерения не проводились								
6						Измерения не проводились								
7	366	284	236	191	122	65	40.6	20.3	4.16	—	0.9	0.406	2500	04 ¹⁰
8	529	405	341	291	241	188	132.3	76.4	29.4	2.94	0.72	0.588	2500	04 ³⁰
9	110	95	83	70.9	58.9	47.1	35.9	25.4	16.1	6.01	0.6	0.12	2500	04 ¹⁵
10	361	274	205	169	141	118.5	100	82.5	59.5	31.9	1.54	0.456	2500	04 ²⁵
11	350	244	183	144	109	82	54.5	31.2	7.8	—	1.59	0.595	2525	04 ³⁰
12	198	147	129	110.2	92	71.3	49.5	29.9	11.5	—	0.46	0.23	2480	04 ²⁵
13	520	417	369	224	162	112	78.4	44.8	11.7	—	2.8	0.56	2470	04 ⁴⁵
14	1008	850	650	510	396	290	186	108	23.2	—	2	1.16	2500	04 ²⁵
15	226	175	134.5	112	96.5	84	71.1	58.5	38.1	12.7	0.82	0.254	2450	04 ³⁰
16	368	286	232.5	196	155	118.3	85.8	57.2	30.6	8.16	0.7	0.408	2520	04 ³⁰
17						Измерения не проводились								
18						.....							
19						.....							
20						.....							
21	255	197	156	130	110	87	66.8	46.4	25.8	3.19	1.16	0.29	2480	04 ²⁰
22	256	194	154	122	94	71.5	51.5	34.2	12.8	—	0.76	0.285	2460	04 ³⁰
23	400	333	279	234	184	139.5	103.5	72	36	4.5	0.9	0.45	2500	04 ³⁰
24	157	123	102.5	82.5	66.5	52.4	42.3	32.2	22.1	8.05	0.58	0.201	2450	04 ³⁰
25	164	135	111	87.4	69.6	51.7	35.6	21.4	6.78	—	0.58	0.178	2500	04 ³⁰
26	302	235	195	168	139.2	111	80.6	50.4	21.8	3.36	0.84	0.336	2500	04 ²⁵
27	203	158	129	108	89.7	71.2	55.5	39.6	23.8	7.91	0.86	0.264	2500	04 ³⁰
28	264	212	180	152	129	107	85.5	68.5	45.5	17	0.54	0.286	2480	04 ¹⁵
29	311	233	163	126	96.6	80.4	63.5	46.8	30.1	3.34	1.1	0.334	2500	04 ³⁰
30	240	172	125.5	95.6	68.2	43.7	23.2	2.73	—	—	0.82	0.273	2500	04 ³⁰
31														
M	302	233	180	130	96.6	80.4	59.5	44.8	22.6	6.01	0.84			
макс.	1008	850	650	510	396	290	186	108	59.5	31.9	4.4			
мин.	88.7	75.0	65.6	53.0	41.5	34.4	7.65	2.73	4.16	2.94	0.32			
учтено	23	23	23	23	23	23	22	21	20	13	23			

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

Составил

Проверил

М.И. Сидоров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 07

Станция Алма-Ата
долгота 76°56'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пнк}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
	Измерения не проводились													
2	180	136	104	84.3	70.1	58	46.1	34	20.6	5.81	0.4	0.2	2500	07 ³⁰
3	126.5	96.6	79.5	68.6	58.1	47.6	38.8	28.3	17.9	7.46	0.262	0.149	2500	07 ³⁰
4														
	Измерения не проводились													
5	192	155	128.5	109	88.3	67.5	49.0	32.7	16.3	—	0.34	0.218	2500	07 ³⁰
6														
	Измерения не проводились													
7	200	159	131	108	89.6	73.6	59.9	46	32.2	16.1	0.36	0.23	2500	07 ³⁰
8	180.2	149	126	107	88.2	68.3	46.3	28.35	11.52	—	0.3	0.2	2550	07 ³⁰
9	146	111	85.8	69.7	58.2	49.8	40.4	31.5	20	4.98	0.26	0.166	2500	07 ³⁵
10	264	204	156	129	111	93	75	60	39	18	0.64	0.3	2500	07 ³⁵
11	192	150	112	89.5	72	56	43.5	29	10.4	—	0.46	0.208	2500	07 ³⁰
12	318	238	196	161	126	94.5	66.5	35	14	—	0.7	0.35	2500	07 ³⁰
13	138	111	89	75.1	62.8	51	39.8	27.5	15.6	2.45	0.46	0.153	2500	07 ³⁰
14														
	Измерения не проводились													
15	168	125	98.5	81.6	67.2	57.6	45.6	36	24	9.61	0.48	0.24	2500	07 ³⁰
16														
	Измерения не проводились													
17														
18														
19														
20														
21	90.1	69.5	56.7	49.3	43.2	37.2	31.3	24.6	17.7	9.8	0.12	0.098	2500	07 ³⁰
22	176	125	96	76.5	61	47	35.2	23.6	7.85	—	0.48	0.196	2500	07 ³⁵
23	130	101.5	78.6	65.8	54.4	43	32.9	21.4	8.58	—	0.2	0.143	2500	07 ³⁰
24	137	112	90.5	71.9	61	50	40.6	28	15.6	—	0.28	0.156	2500	07 ³⁵
25	150	106	88.3	79.6	69.4	58.9	47.5	34.4	20.8	4.57	0.82	0.169	2500	07 ³⁰
26	130.5	93.7	68.2	52.5	37.5	24	12	—	—	—	0.6	0.15	2500	07 ³⁰
27	141	113	74.4	58.5	46	35.4	26.5	17.7	7.09	—	0.38	0.177	2500	07 ³⁰
28	270	222	188	162	137	111	85.4	60	33.4	—	0.94	0.3	2500	07 ³⁵
29	167	111	76.1	61	50.2	41.8	34.4	26.6	16.9	5.7	0.56	0.19	2500	07 ³⁰
30	110	88.7	75	63.7	53.7	42.5	31.2	20.6	10	—	0.2	0.125	2500	07 ³⁰
31														
M	167	113	90.5	76.5	62.8	51.0	40.6	28.7	16.6	6.6	0.40			
макс.	318	238	196	162	137	111	85.4	60.0	39.0	18.0	0.94			
мин.	90.1	69.5	56.7	42.3	37.5	35.4	12.0	17.7	7.09	2.45	0.12			
учтено	21	21	21	21	21	21	21	20	20	10	21			

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

Составил

Проверил

Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 2500 кгц

секретное время 13

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}	V _{лин}	V _{оп}	частота кгц	Время час. мин.
1	84.2	66.4	50.3	42.2	35.4	28	21.5	14.9	8.42	1.78	0.14	0.0935	2500	13 ¹⁵
2	189.5	143	115	98	85.5	70.5	55.5	38.4	19.2	4.26	0.426	0.213	2500	13 ¹⁰
3	206	172	142	117	96.5	78	62	46	27.5	5.75	0.46	0.23	2500	13 ¹⁵
4	382	298	243.5	201	168	134.2	100.8	65.1	29.4	—	0.56	0.42	2500	13 ²⁰
5	Измерения не проводились													
6	243	188	145	114	92.1	77	61.6	46.2	30.8	92.5	0.54	0.308	2500	13 ¹⁵
7	259	204	172	145.5	116.4	91.8	69.9	49.5	29.1	7.28	0.4	0.291	2500	13 ²⁰
8	158	124	98.4	80.1	66.5	56.2	44.2	32.3	18.7	1.7	0.34	0.17	2500	13 ²⁵
9	417	314	240	197	155	117	84.6	61	32.9	9.4	0.94	0.47	2500	13 ²⁰
10	224	174	137	112	92	75	60	45	25	3.74	0.5	0.25	2500	13 ¹⁰
11	161	113.2	92.6	76.6	60.5	45.4	30.2	13.2	3.78	—	0.34	0.189	2500	13 ²⁰
12	77.3	61.8	55.8	37.7	30.2	25.7	19.7	14.6	8.58	2.4	0.12	0.0888	2500	13 ¹⁰
13	206	174	144	124	109	95	80	66.5	49	26.8	0.3	0.222	2500	13 ¹⁰
14	1760	1440	1110	930	794	674	535	415	277	138.5	3.4	1.98	2500	13 ¹⁵
15	552	422.5	346	287.5	223	176	129	88	41	—	0.84	0.587	2500	13 ²⁰
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " " " " " "													
19	" " " " " " " " " " " " " " " "													
20	102	77.2	58.5	48.5	41.8	33.1	25.3	16.5	8.83	—	0.22	0.11	2500	13 ²⁰
21	224	170	132	105	82.5	63.5	46	30.4	7.65	—	0.66	0.254	2500	13 ¹⁰
22	127.3	103	84	67.2	51.8	36.4	20.3	6.3	—	—	0.28	0.14	2500	13 ²⁰
23	146	120	94.1	79.6	66.6	55.5	44.5	31.4	18.5	5.55	0.4	0.185	2500	13 ¹⁰
24	86	66.2	52.3	41.3	33.1	26.6	20	13.3	6.3	—	0.16	0.1	2500	13 ²⁰
25	272.5	217	172	133	102	74.4	49.6	27.9	6.2	—	0.62	0.31	2500	13 ²⁵
26	228	178	146	122.5	102	87.6	67.1	49.6	29.2	8.76	0.84	0.292	2500	13 ¹⁰
27	Нецелесообразность аппаратуры													
28	108	82.8	65.1	52.9	41.7	32.4	24	15.8	7.21	—	0.24	0.12	2500	13 ²⁵
29	234	171.5	136.4	112	88.4	65	46.8	28.6	9.1	—	0.52	0.26	2500	13 ²⁰
30	108.5	84.6	73.6	60.7	49.6	38.6	29.5	20.2	9.2	—	0.36	0.184	2430	13 ¹⁰
31														
M	206	171	134.2	108.4	87.1	67.9	48.1	31.8	18.7	5.75	0.413			
макс.	1760	1440.4	1110	930	794	674	535	415	277	138	3.4			
мин.	77.3	61.8	50.3	37.7	30.9	25.7	19.7	6.3	3.78	1.7	0.12			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	23	13	24			

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

Составил _____
Проверил Мажаров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица D(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 16

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1	179	137	109	90.9	75.8	60	45.8	30.1	15.1	—	0.46	0.109	2500	16 ¹⁰
2	234	169	129	92.4	61.6	43	30.8	18.5	9.25	—	0.72	0.308	2500	16 ¹⁵
3	172	132	107	90	75	62.5	51	38.2	24.8	6.7	0.30	0.191	2500	16 ⁰⁰
4	296	235	191.3	158	134.4	107.5	80.6	52.1	23.5	1.68	0.48	0.336	2500	16 ²⁵
5	Измерения не проводились													
6	199	157	134	118.6	103	83	60.5	44.9	29.1	11.2	0.40	0.224	2500	16 ¹⁵
7	428	346	294	252	214	180	142.2	104.3	66.5	14.22	0.68	0.475	2500	16 ²⁵
8	125	98.9	78.2	64.4	52.2	43.5	34.3	24.6	13.6	1.51	0.30	0.137	2500	16 ⁰⁰
9	398	315	254	204	166.6	139	115.6	92.5	60.3	27.8	1.44	0.464	2500	16 ³⁰
10	224	175	145	122	107	92.5	77.5	57.5	35	8.75	0.54	0.25	2500	16 ¹⁵
11	273	213	180	153	126	96	69	42	18	—	0.60	0.3	2500	16 ¹⁰
12	108	79.4	63.7	54.1	44.5	34.8	26.4	19	10.8	2.16	0.20	0.12	2500	16 ³⁰
13	160	128	99	84	68	55	42.5	30.2	16	—	0.46	0.178	2500	16 ¹⁵
14	106.4	73.9	55.9	48.6	41.4	36	28.8	18	—	—	0.36	0.18	2500	16 ¹⁰
15	356	260.5	213	178	140	110.5	75.1	47.4	15.4	—	0.66	0.395	2500	16 ¹⁵
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
19	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
20	154	120	96	78.8	60	42.8	25.7	13.2	1.87	—	0.60	0.171	2500	16 ⁴⁰
21	166	139	113	92	75	59.5	45	30.6	16.2	—	0.52	0.18	2500	16 ⁰⁵
22	Измерения не проводились													
23	201	148	116	95	81	63.4	49.3	35.2	21.1	7.05	0.66	0.352	2500	16 ¹⁰
24	177	133	120	83.2	68	54	38.6	25.1	9.68	—	0.6	0.193	2500	16 ¹⁰
25	225	172.2	141	115	87.6	66.3	46.3	27.5	8.76	—	0.50	0.25	2500	16 ²⁰
26	199	157	121.5	97.1	79.7	66.5	53.1	39.8	24.3	8.86	0.60	0.221	2500	16 ²⁰
27	184	143	110	90	73.5	57	41	24.6	10.2	—	0.50	0.204	2500	16 ¹⁵
28	52.8	43.2	35.2	29.3	23.3	17.4	9.47	5.4	—	—	0.24	0.06	2500	16 ²⁰
29	152.4	115.5	90.5	75.4	61.2	48.6	37.7	26	13.4	—	0.28	0.1675	2500	16 ²⁰
30	113	96.6	82.5	68.4	56.6	47.6	37.4	28.4	16.75	5.16	0.24	0.129	2500	16 ¹⁰
31	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
M	181.5	141	114.5	91.4	75.0	59.8	45.4	30.2	16.2	7.05	0.50			
макс.	428	346	294	252	214	180	142.2	104.3	66.5	27.8	1.44			
мин.	52.8	43.2	35.2	29.3	23.3	17.4	9.47	5.4	1.87	1.51	0.20			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	22	11	24			

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

Составил

Проверил

Масуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

секретное время 19

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пнк}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1					МАЛО		Центри							
2	325	274	238	212	186.5	164.5	139	109.6	73.2	18.3	1.16	0.336	2500	19 ¹⁰
3	306	220	178	152	132	109	82.5	36.0	33.0	8.25	0.86	0.33	2500	19 ¹⁵
4	540	430	368	306	245	183	141	92.0	46.0	—	0.92	0.614	2500	19 ²⁰
5					Измерения не		проводились							
6	255	209	174	148	125	107	90.0	69.6	46.5	23.2	0.58	0.29	2500	19 ¹⁰
7	270	204	162	132	105	78.0	60.0	39.0	18.0	—	0.40	0.30	2500	19 ³⁰
8	306	315	254	205	166	135	106	76.5	45.4	13.5	1.20	0.45	2500	19 ²⁰
9	1870	1080	756	540	396	252	144	—	—	—	13.0	3.60	2500	19 ¹⁰
10	296	232	174	138	105	75.5	49.5	32.8	6.6	—	0.86	0.33	2500	19 ¹⁰
11	350	270	217	180	145	116.5	87.5	59.5	28.0	—	0.70	0.35	2500	19 ²⁵
12	229	186	154	127	106	88.0	68.1	40.8	30.2	6.30	1.22	0.252	2500	19 ²⁰
13	425	300	230	185	157	130	110	84.0	56.0	16.2	1.04	0.465	2500	19 ¹⁵
14	328	263	224	187.5	151.5	126.0	101	72.1	46.9	18.04	1.12	0.361	2500	19 ²⁰
15	336.5	266	222	185	157	116.5	77.7	48.1	20.35	—	0.74	0.37	2550	10 ²⁵
16					Измерения		не проводились							
17														
18														
19														
20	209	171	146	124	109	95.2	79.7	65.4	49.6	22.7	0.72	0.227	2500	19 ²⁰
21	182	146	116	96.0	78.0	62.0	48.0	30.0	10.0	—	0.70	0.20	2500	19 ²⁰
22	213.5	156	126	104	84.0	61.2	40.7	26.4	12.0	—	0.40	0.24	2500	19 ²⁵
23	344	270	209	161	126	100	78.3	60.9	34.8	13.0	0.98	0.435	2450	19 ¹⁰
24	333	255	202	159	130	106	81.5	57.4	33.3	4.44	1.2	0.37	2500	19 ³⁰
25	360	280	228	180	144	108	72.0	40.0	8.0	—	0.72	0.40	2500	19 ²⁰
26	200	153.5	130.4	116	98.5	87.0	72.5	52.0	40.6	17.4	0.80	0.29	2500	19 ¹⁰
27	310	236	178	144	116	92.5	72.0	49.5	24.0	—	0.80	0.342	2475	19 ¹⁵
28	247	206	170	144	117	95.7	71.9	61.6	31.9	8.78	1.28	0.266	2480	19 ¹⁵
29	187	149	125	104	81.8	61.8	42.0	26.5	9.95	—	0.48	0.221	2500	19 ²⁰
30	100	137	105.6	87.0	71.2	55.5	42.2	26.4	13.2	—	0.68	0.264	2400	19 ¹⁰
31														
M	308	234	178	150	125.5	103	78.0	57.4	31.9	14.8	0.83			
макс.	1870	1080	756	540	396	252	144	109.6	73.2	23.2	13.0			
мин.	182	137	105.6	87.0	71.2	55.5	42.0	26.4	0.6	4.44	0.40			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	12	24		

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

Составил _____
Проверил Мусыгулов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 22

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{0.1}$	частота кгц	Время час. мин.
1	392	322	258	215	181	151	121	94.5	64.6	29.2	1.6	0.431	2500	22 ²⁵
2	95.5	74.5	59.9	47.6	35.4	25.6	21.9	19.5	13.4	4.89	0.38	0.122	2500	22 ¹⁵
3	346	264	202	164	133	110	87.5	72.5	42	11.7	0.76	0.38	2430	22 ³⁰
4	Измерения не проводились													
5	Измерения не проводились													
6	374	291	233	195.4	166	141	116	91.4	62.5	33.2	1.06	0.416	2500	22 ¹⁰
7	206	163.4	138	117	97	76	56.2	38.6	21	3.51	0.5	0.234	2500	22 ³⁰
8	271	219	168	129	114	94.8	75	54.8	34.2	10.6	0.76	0.285	2500	22 ²⁰
9	1100	882	684	471	248	173.6	136.6	74.5	37.2	—	13.6	1.24	2500	22 ¹⁵
10	470	278	238	185	144	113	82.5	57.5	25.8	—	1.24	0.515	2500	22 ²⁵
11	301	234	197.5	167.3	137	107	80.1	50.1	21.8	—	0.56	0.335	2500	22 ³⁵
12	254	198	157	126	104	83.5	62.1	43.2	23.7	2.82	1.58	0.282	2500	22 ²⁵
13	480	336	268	220	176	139	112	85.5	53.5	16	3.0	0.535	2500	22 ²⁵
14	276	195	148	117	82	46.9	27.3	15.6	7.8	—	1.22	0.39	2450	22 ²⁰
15	523	408	339	287	236	190	138	86.2	34.5	—	0.96	0.575	2550	22 ³⁰
16	Измерения не проводились													
17	.....												
18	.....												
19	.....												
20	236	192	145	111	90.5	72.6	55	39	23	3.11	1.0	0.259	2500	22 ²⁰
21	216	127	110	84	64.5	48	33.4	19.1	4.8	—	0.74	0.24	2500	22 ³⁵
22	296	226	187	156.2	125.8	91.7	61.2	34	13.6	—	0.68	0.34	2550	22 ³⁰
23	274	232	150	109.4	85.5	68.5	54.6	41	23.9	10.24	0.9	0.342	2500	22 ¹⁵
24	378	282	187	133	99.5	79.2	58.2	43.2	24.9	—	1.6	0.416	2500	22 ²⁵
25	282	229	192	160	131	102.4	70.4	38.4	9.6	—	0.64	0.32	2500	22 ³⁵
26	223	178	147	120.5	105	89	70.9	55	36.7	15.7	0.76	0.262	2450	22 ²⁰
27	324	258	196	148	115	90	68.5	48.5	25	—	0.86	0.36	2500	22 ³⁰
28	216	125	92.5	58.8	33.6	9.42	—	—	—	—	0.84	0.24	2500	22 ¹⁵
29	352	288	240	196	156	124	88	52	26	2	0.8	0.4	2500	22 ³⁰
30	209	159	124.4	98.1	79.5	63.6	50.5	34.5	21.2	5.3	0.72	0.265	2500	22 ¹⁵
31														
M	289	231.5	187	140.5	114.5	90.8	70.4	48.5	24.9	10.24	0.85			
макс.	1100	882	684	471	248	190	138	94.5	64.6	33.2	3.6			
мин.	95.5	74.5	59.9	47.6	35.6	25.6	21.9	15.6	4.8	2.0	0.38			
учтено	24	24	24	24	24	24	23	23	23	13	24			

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

Составил

Проверил

Александров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 01

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{лим}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1						Измерения не проводились								
2						помехи								
3						" "								
4						" "								
5						Мало шумов								
6						Измерения не проводились								
7						помехи								
8						" "								
9						" "								
10						" "								
11						" "								
12						" "								
13						" "								
14						" "								
15						" "								
16						" "								
17						Измерения не проводились								
18						" " " " " " " " " " " "								
19						" " " " " " " " " " " "								
20						" " " " " " " " " " " "								
21						помехи								
22						" "								
23						" "								
24						" "								
25						" "								
26						" "								
27						" "								
28						" "								
29						" "								
30						" "								
31						" "								
M														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил _____
Проверил Мурман

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 04

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°16'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	1000	720	580	470	360	272	185	109	43.5	—	3.4	1.09	4530	04 ²⁰
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														
M	1000	720	580	470	360	272	185	109	43.5	—	3.4			
макс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
мин.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1			

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

Составил _____
Проверил Масаров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 07

Станция Алма-Ата

долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{\text{пнк}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1					Измерения не проводились									
2	177	142	113	90.3	72.4	56.7	42.2	27.3	11.1	—	0.39	0.195	4950	07 ⁴⁰
3					помехи									
4					Измерения не проводились									
5	384	311	252	201	154.5	115	75.0	44.1	17.6	—	0.882	0.441	5000	07 ²⁵
6					Измерения не проводились									
7	142	115	99	82.5	66	49.5	37.1	24.7	12.3	—	0.412	0.206	4950	07 ²⁵
8	113.1	336	274	224	173.5	123	67.2	26.2	—	—	0.785	0.56	5000	07 ²⁵
9	136	113	95.4	80.8	72.5	61.9	51.7	42.2	28.7	—	0.333	0.151	4975	07 ⁴⁵
10	202	148	118	97.5	77.5	57.4	40.4	16.8	—	—	0.884	0.337	5000	07 ³⁰
11					помехи									
12	214	152	123.5	102.1	81	62.9	38	21.4	7.14	—	0.667	0.238	5000	07 ²⁵
13	123	93.5	77.5	63.2	52.1	31	32.9	23.3	11.3	—	0.413	0.137	5000	07 ²⁵
14					помехи									
15					помехи									
16					Измерения не проводились									
17					Измерения не проводились									
18					.....								
19					.....								
20					.....								
21	84.7	67.8	52.4	43.7	37.2	30.6	22.3	15.8	6.7	—	0.255	0.093	5000	07 ³⁰
22	179	117	87	67	53	42.5	30.4	18.2	—	—	0.86	0.202	5000	07 ³⁰
23	181	138	103	72.1	49.4	33	18.52	4.12	—	—	0.824	0.206	5000	07 ⁴⁰
24	148	103	74.1	52.6	38.2	28.7	19.1	9.59	—	—	0.56	0.239	5000	07 ³⁰
25	117	90.8	62.8	40	28.6	18.6	8.71	—	—	—	0.333	0.124	4980	07 ⁴⁰
26	309	238	197	163	136	109	83.4	54.4	27.2	6.8	0.51	0.34	5000	07 ²⁵
27	184	133	102	81.9	69	56.3	40.9	28.1	12.8	—	0.55	0.256	5000	07 ²⁵
28	244	176	136	111.5	92.8	76	53.8	27.1	—	—	1.18	0.271	4950	07 ²⁰
29					Измерения не проводились									
30	176.2	137	115.5	100	82.3	64.6	48	37.4	7.24	—	0.432	0.196	5000	07 ⁴⁰
31														
М	179	137	103	82.5	72.4	56.7	40.4	25.0	12.6	6.8	0.56			
макс.	431	336	274	224	173.5	123	83.4	54.4	28.7	—	1.18			
мин.	84.7	67.8	52.4	40.0	28.6	18.6	8.71	4.12	6.7	—	0.255			
учтено	17	17	17	17	17	17	17	16	10	1	17			

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

Составил

Проверил

Машурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 10

Станция Олма-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}	V _{пик}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1	176	142	110	86	60,3	39,5	26,2	16,1	7	—	0,333	0,187	5000	10 ³⁰
2	85,4	55,2	40,1	30,1	23,4	18,4	13,35	10,1	3,34	—	0,333	0,167	5000	10 ¹⁵
3				Измерения не проводились										
4	196,5	162,8	135,5	113	90,4	70	50,8	32,8	14,7	—	0,452	0,226	5000	10 ²⁵
5				Измерения не проводились										
6	173,4	145	88	73,2	58,5	48,9	36,6	24,4	9,76	—	0,449	0,244	5000	11 ⁰⁰
7	282	204	157	125,5	100,3	75,4	50,2	29,8	9,42	—	0,628	0,314	5000	10 ²⁵
8	88,5	66,5	52,8	41,1	33,2	27,4	20,7	13,7	6,46	—	0,196	0,098	5000	10 ⁴⁰
9	132,5	98	72	61,5	48	36,5	26,9	19,2	9,6	—	0,353	0,192	5000	10 ²⁰
10	256	202	156	127	105	86	69,5	55,5	33,2	—	0,725	0,278	5000	10 ²⁵
11	335	272	232	197	165,5	128	92,7	55,2	19,7	—	0,922	0,394	500	10 ³⁰
12				Неисправность аппаратуры										
13	180	148	110	86,5	66,5	50	36	20	—	—	0,92	0,2	5000	10 ²⁰
14	300	220	175	140	110	80	50	30	10	—	0,904	0,5	5000	10 ¹⁵
15	100,5	82	66,7	52,5	40,5	30,6	19,7	8,76	—	—	0,255	0,109	5000	10 ³⁰
16				Измерения не проводились										
17				.....									
18				.....									
19				.....									
20	58,6	44,4	35,8	30,3	25,6	21,5	17,5	13,4	8,76	2,69	0,118	0,0674	5000	10 ⁴⁰
21	268	226	188	157	126	97	67,5	38	8,8	—	0,785	0,294	5000	10 ²⁰
22	196	156	126,4	98	76,4	52,4	28,3	2,18	—	—	0,765	0,218	5000	10 ²⁰
23	103	71,9	53	41	32,4	23,9	17,1	8,55	—	—	0,275	0,171	5000	10 ¹⁵
24	121	90	66,1	51,6	40,4	30,3	21,2	12,1	2,64	—	0,265	0,132	5000	10 ³⁵
25	273	220	177	141	116	94,2	69	43,9	18,8	—	0,392	0,314	5000	10 ³⁰
26	142	92,5	74,4	59,9	45,4	35	26,8	16,5	8,25	—	0,441	0,206	5000	10 ³⁰
27				Неисправность аппаратуры										
28	97,2	70,4	50,8	36,9	26,5	16,4	8,98	—	—	—	0,216	0,101	5000	10 ²⁵
29	143	110	86,4	67,5	50,3	36,1	23,55	11	—	—	0,628	0,157	5000	10 ²⁵
30	90,5	65,5	52,5	43,2	34,1	26,2	17	10,5	3,95	—	0,236	0,131	4950	10 ²⁰
31														
M	158,2	112,5	87,2	64,5	54,4	37,9	26,8	16,5	9,1	—	0,402			
макс.	335	272	232	197	165	128	92,7	55,5	33,2	—	0,922			
мин.	58,6	44,4	35,8	30,1	23,4	18,4	8,98	2,18	2,64		0,118			
учтено	22	22	22	22	22	22	22	21	16	1	22			

Составил

Проверил Мусурбаев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 13

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{ан}$	частота кгц	Время час. мин.
1	99	71.7	55	41.5	31.9	23	14.3	5.63	—	—	0.314	0.11	5000	13 ²⁰
2	238	187	151	127	103	79.6	63.6	43.7	23.8	—	1.02	0.393	5000	13 ¹⁵
3	178	146	116	95	80	65	49.5	36.6	17.3	—	0.82	0.216	5000	13 ²²
4	202	154.6	127.6	104	80.6	58.2	38	20.2	3.36	—	0.392	0.224	5000	13 ²⁵
5	Измерения не проводились													
6	136	99.6	77	61.6	51.9	48.3	32.6	23	11.5	—	0.353	0.192	5000	13 ²⁰
7	295	214	168.5	134.5	102.3	71.4	48.6	25.9	4.86	—	0.648	0.324	5000	13 ²⁵
8	102	84.4	68.5	53.8	43.8	33.7	24.7	15	5.62	—	0.352	0.112	5000	13 ²⁰
9	198	145	111	91	241	60.6	47.5	33.7	13.5	—	0.609	0.333	5000	13 ²⁵
10	214	161	125	102	82	65	53	36	16.8	—	0.745	0.24	5000	13 ²⁵
11	84	51.6	41.2	32.6	25.2	16.8	9.65	2.52	—	—	0.294	0.084	5000	13 ²⁵
12	135	98.1	80	64.7	56.6	46.9	37.8	27.3	15.8	—	0.333	0.15	5000	13 ²⁰
13	215	156	110	85	64.5	33	44.5	23	—	—	0.729	0.23	5000	13 ²⁵
14	1222	769	570	415	337	259	181	103.5	—	—	9.41	2.59	5000	13 ²⁰
15	86.9	70.6	56.6	44.4	33.8	23.2	13.12	5.05	—	—	0.236	0.101	5000	13 ²⁵
16	Измерения не проводились													
17	.....												
18	.....												
19	.....												
20	327	251	195	156	121	92.1	56.8	10.7	—	—	0.71	0.355	5000	13 ²⁰
21	189	140	109	88	68	53.5	35	18.5	—	—	0.65	0.206	5000	13 ¹⁵
22	148	104	79.8	60.5	43.2	28.6	11.76	—	—	—	0.588	0.168	5000	13 ²⁵
23	131	78	59	44.9	35.4	26	16.5	9.46	—	—	0.589	0.236	5000	13 ¹⁵
24	136	97.5	70	55.1	43.8	33.4	22.3	12.2	1.52	—	0.785	0.152	5000	13 ²⁰
25	137	104.5	80	61.6	46.2	32.35	18.5	4.62	—	—	0.432	0.154	5000	13 ²⁰
26	212	139	101	80	66.1	52.1	38.2	24.4	10.45	—	0.745	0.348	5000	13 ¹⁵
27	Несправность аппаратуры													
28	53	39	30.9	25	20	14.7	9.98	5.30	—	—	0.0983	0.0583	5000	13 ²⁰
29	97.5	70	56	44.8	33.6	24.6	15.7	6.72	—	—	0.196	0.112	5000	13 ²⁵
30	173	122	91.2	71.5	57.8	34.2	27.2	13.6	—	—	0.92	0.34	5000	13 ¹⁵
31	.....												
M	160.5	113.2	85.6	68.1	56.9	44.6	33.8	18.5	11.5	—	0.60	—	—	—
макс.	1220	769	570	415	337	259	181	103.5	23.8	—	9.41	—	—	—
мин.	53	39	30.9	25	20	14.7	9.65	2.52	1.52	—	0.0983	—	—	—
учтено	24	24	24	24	24	24	24	23	11	—	24	—	—	—

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

Составил _____
Проверил Мусурбаев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

секретное время 19

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{лик}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.		
1							МАЛО помех									
2							помехи р/ст									
3	280	208	164	131	101	78.0	54.0	32.8	13.4	—	0.94	0.298	5000	19 ³⁵		
4	199	165	137.2	114.4	89.4	61.8	36.6	20.6	5.73	—	0.687	0.229	4980	19 ²⁵		
5							Измерения не проводились									
6	296	214	155	122	100	81.5	66.5	48.0	33.3	11.1	0.80	0.37	4950	19 ¹⁵		
7							помехи р/ст									
8							" "									
9	306	237	185.5	129	90.5	64.6	43.1	25.8	8.64	—	1.35	0.431	4950	19 ¹⁵		
10							помехи р/ст									
11	309	232	189	154.4	120	85.9	51.5	27.45	6.88	—	0.687	0.344	4980	19 ³⁰		
12	410	294	202	148	117	98.8	72.0	31.5	—	—	1.08	0.46	4980	19 ²⁵		
13	630	425	360	300	250	206	170	130	91.0	39.0	1.72	0.57	5000	19 ²⁵		
14	270	199.5	172.5	145.5	124	102.4	81.0	54.0	32.4	—	1.74	0.54	5000	19 ¹⁵		
15							помехи р/ст									
16							Измерения не проводились									
17							" "									
18							" "									
19							" "									
20							помехи р/ст									
21	520	384	264	202	154	115	82.5	55.0	27.4	—	1.33	0.55	5000	19 ²⁵		
22	584	408	324	269	208	142.8	87.6	45.4	13.0	—	1.685	0.65	5000	19 ³⁰		
23							помехи р/ст									
24	625	502	394	322	259	210	164	123	82.9	34.3	1.43	0.687	4980	19 ³⁰		
25	436	348	273.5	206	156	96.0	52.8	24.0	—	—	1.14	0.48	5050	19 ²⁵		
26	791	604	505	435	366	296	237	178	118.5	39.6	2.55	0.99	5050	19 ¹⁵		
27							помехи р/ст									
28							" "									
29	314	216.5	180.4	164	125.5	99.0	72.2	47.1	22.0	—	0.628	0.314	5025	19 ³⁰		
30	220	169.5	135	107	84.6	69.0	53.4	34.5	12.55	—	0.765	0.314	4950	19 ¹⁵		
31																
M	314	237	185.5	154	124	98.8	72.0	45.4	22.0	36.6	1.14					
макс.	791	604	505	435	366	296	237	178	118.5	39.6	2.55					
мин.	199	165	135	107	84.6	64.6	36.6	20.6	5.73	11.1	0.628					
учтено	15	15	15	15	15	15	15	15	13	4	16					

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

Составил _____
Проверил Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица $P(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 22

долгота 76° 55' E

Станция Алма-Ата

широта 43° 15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	V_{lim}	V_{ap}	частота кгц	Время час. мин.
1					помехи									
2					— — — — —									
3					— — — — —									
4					Измерения не проводились									
5					Измерения не проводились									
6					помехи р/ст.									
7					помехи									
8					— " — — —									
9					— " — — —									
10					— " — — —									
11					— " — — —									
12					— " — — —									
13					— " — — —									
14					— " — — —									
15					— " — — —									
16					Измерения не проводились									
17					— " — — —									
18					— " — — —									
19					— " — — —									
20					помехи									
21					— " — — —									
22					— " — — —									
23					— " — — —									
24					— " — — —									
25					— " — — —									
26					— " — — —									
27					— " — — —									
28					— " — — —									
29					— " — — —									
30					— " — — —									
31					— " — — —									
M														
макс.														
мин.														
учтено														

Составил

Проверил Алиев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 01

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пик}$	$V_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	780	640	505	410	334	270	216	165	121	—	1.82	0.87	7500	0120
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														
M	780	640	505	410	334	270	216	165	121	—	1.82			
макс.														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

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

Составил Мамурин
Проверил Мамурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 7500$ кГц

секретное время 04

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{пнк}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1							Измерения не провод.							
2							помехи							
3	354	276	207	161	133	115	96.5	69	44.4	—	1.66	0.46	7600	04 ³⁵
4							помехи							
5							Мало помех							
6							Измерения не проводились							
7	511	376	278	210	165.4	128	97.6	60.2	30.1	—	1.52	0.764	7600	04 ⁴⁵
8							помехи							
9														
10	241	179	141	110	89.5	68.9	48.1	24.1	—	—	0.82	0.344	7600	04 ³⁰
11							помехи							
12														
13														
14	870	690	605	530	465	396	316	236	138	—	1.82	0.99	7500	04 ³⁵
15	287	224	185	155.4	121.4	87.6	58.4	34.1	—	—	1.64	0.486	7600	04 ³⁰
16	776	744	542.5	459	370	282	194	123.5	44.5	—	1.89	0.883	7550	04 ³⁵
17							Измерения не проводились							
18														
19														
20														
21	224	167	130	108	88.8	69	51.7	37.2	22.1	6.41	0.492	0.246	7500	04 ³⁰
22	622	460	332	250	190	135	94.5	47.5	13.5	—	1.48	0.68	7520	04 ³⁰
23							помехи							
24	246	183	148	119.5	98.5	74	42.3	28.2	10.55	—	1.18	0.352	7600	04 ³⁵
25	436	315	217	145	91.9	54.7	31	14.4	—	—	1.51	0.415	7550	04 ³⁵
26							помехи							
27														
28	430	326	264	216	178	144	110	49	—	—	1.53	0.48	7515	04 ³⁰
29							помехи							
30														
31														
M	430	315	217	161	133	115	94.5	47.5	30.1	6.41	1.53			
макс.	870	744	605	530	465	396	316	236	138	—	1.89			
мин.	224	167	130	108	88.8	54.7	31.0	14.4	10.55	—	0.492			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	7	1	11			

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

Составил _____
Проверил Мандушев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 07

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	401	311	245	211	169	138	108	75.7	40.9	4.45	0.623	0.445	7500	07 ²⁰
3	376	277	209	166	141.5	111	86.5	61.6	18.5	—	1.05	0.616	7600	07 ²⁵
4	Измерения не проводились													
5	284	220	170.5	145	110	80.5	53.5	28.4	11.0	—	0.567	0.315	7500	07 ³⁰
6	Измерения не проводились													
7	помехи													
8	424	335	278	235.5	183.5	146	104	66.1	28.3	4.72	0.944	0.472	7550	07 ³⁰
9	516	400	301	241	202	168	130	93.8	58.0	11.4	1.62	0.58	7500	07 ³⁵
10	237	172	165	86	55	37.8	24	10.3	—	—	0.774	0.344	7600	07 ³⁵
11	помехи													
12	150	119.5	95	76	58	41.6	25.35	12.7	1.8	—	0.453	0.181	7500	07 ⁴⁰
13	461	338	261	199	159	128	96.5	66.2	46.6	—	1.23	0.512	7500	07 ⁴⁵
14	850	520	430	340	264	206	151	113	66	—	1.46	0.945	7500	07 ⁴⁵
15	594	465	364	283	229	189	141.5	101	54	—	1.64	0.675	7600	07 ⁴⁵
16	Измерения не проводились													
17	Измерения не проводились													
18	.....												
19	.....												
20	.....												
21	помехи													
22	296	208	142	105	79	62.5	43	16.5	—	—	1.88	0.33	7500	07 ⁴⁵
23	287	210	167.1	134	98.9	73.4	51	31.9	12.75	—	0.51	0.319	7550	07 ⁴⁵
24	помехи													
25	84.5	63.8	50.6	39.4	30.2	22.5	15.9	8.46	1.12	—	0.188	0.094	7500	07 ⁴⁵
26	помехи													
27	376	275	225	175	125	87.6	62.6	37.6	12.5	—	1.35	0.626	7600	07 ⁴⁰
28	509	385	319	273	231	191	147	98	46.3	—	1.88	0.579	7520	07 ⁴⁰
29	Измерения не проводились													
30	помехи													
31	.....												
M	376	277	225	175	141.5	111	86.5	61.6	28.3	4.72	1.05			
макс.	850	520	430	340	264	206	151	113	66.0	11.4	1.88			
мин.	84.5	63.8	50.6	39.4	30.2	22.5	15.9	8.46	1.12	4.45	0.188			
учтено	15	15	15	15	15	15	15	15	13	3	15			

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

Составил

Проверил

Машурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кГц

секретное время 13

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пик}$	$V_{ан}$	частота кГц	Время час. мин.
1	218	170	135	99.2	77.6	60.6	43.6	26.6	5.82	—	0.625	0.242	7500	13 ²⁰
2	226	166	133	110	93	80	63.4	43.4	26.6	10.0	1.79	0.333	7600	13 ²⁰
3	340	268	214	174	140	115	89	66.5	37	9.2	1.11	0.37	7500	13 ²⁰
4	224	174	140	113.4	89.7	66	42.2	21.1	5.28	—	0.528	0.264	7500	13 ²⁰
5	Измерения не проводились													
6	140.5	109	93	79.4	63.5	47.5	33.6	21.8	9.91	—	0.397	0.198	7500	13 ²⁵
7	384	297	236.5	202	172	142	110	77.5	43	6.45	0.604	0.43	7500	13 ³⁰
8	50.4	41.6	33.7	26	20.1	15.6	11.6	7.76	6.32	—	0.166	0.0584	7500	13 ⁴⁰
9	125.6	96.5	80.4	67.5	54.6	41.9	29.1	18.2	7.2	—	0.51	0.182	7500	13 ⁴⁰
10	545	455	370	296	242	193	139	89	39.4	—	2.72	0.605	7500	13 ²⁵
11	292	220	178	142.5	110	82.6	55	29.2	6.48	—	0.566	0.324	7500	13 ⁴⁰
12	232	184	154	131	110	84.7	65.2	46.2	25.7	7.2	0.718	0.256	7500	13 ²⁰
13	306	256	214	182	152	125	99	76	49.5	19.7	0.485	0.33	7500	13 ²⁵
14	201	151	113	83.6	67.9	54.4	42.9	31.6	15.8	—	0.418	0.226	7500	13 ²⁵
15	310.5	234	185	143	104.8	73.3	45.4	19.2	—	—	0.699	0.349	7500	13 ³⁰
16	Измерения не проводились													
17	—													
18	—													
19	—													
20	261	180	133	96.8	75.5	58.1	40.6	24.7	5.81	—	1.45	0.29	7500	13 ²⁵
21	780	565	445	356	296	236	168	126	75	—	2.82	0.845	7500	13 ²⁵
22	297	201	156.7	122	85.8	59.4	36.3	14.84	—	—	0.661	0.33	7500	13 ³⁰
23	185.5	147	115.5	91.5	74.9	60.4	45.8	31.3	9.65	—	0.434	0.241	7500	13 ²⁰
24	202	148	116	90.7	72.7	56.8	40.8	24.9	7.72	—	0.568	0.227	7500	13 ²⁵
25	222	160.2	122.6	89.7	68.4	49.6	33.6	14.15	—	—	0.472	0.236	7500	13 ²⁵
26	307	229	187	156	130	109	88.6	62.5	31.2	—	1.56	0.521	7600	13 ²⁰
27	Неисправность аппаратуры													
28	220	169	126	99.5	82.4	65.4	49	31.5	12.1	—	0.605	0.242	7500	13 ²⁵
29	480	372	296.5	243	199.5	156.4	108	64.8	21.6	—	0.756	0.54	7500	13 ²⁰
30	129.5	95	77	64	52.5	42.6	32.8	21.3	8.2	—	0.302	0.164	7500	13 ²⁰
31	—													
M	229	177.0	137.5	111.7	87.8	65.7	45.6	29.0	12.1	9.2	0.604	—	—	—
макс.	760	565	445	356	296	236	168	126	75	19.7	2.82	—	—	—
мин.	50.4	41.6	33.7	26	20.1	15.6	11.6	7.76	5.28	6.45	0.166	—	—	—
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	5	24	—	—

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

Составил

Проверил Александр

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 10

долгота 76° 55' E

Станция Алма-Ата

широта 43° 15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{плч}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1	323	262	204	169	137	108	82.6	50.3	25.5	—	1.51	0.359	7500	16 ²⁵
2	459	381	340	314	273	201	123.4	77.2	41.1	—	1.77	0.515	7500	16 ²⁵
3	282	240	199	165	137	109	87	62	34.6	—	1.88	0.31	7500	16 ²⁰
4	282	231	193.2	164	132	103.2	82	59	36.2	11.48	1.094	0.329	7500	16 ²⁵
5	ИЗМЕРЕНИЯ НЕ ПРОВЕДЛИСЬ													
6	130	102.6	82.6	65	55.9	45.4	36.2	27.2	15.1	—	0.226	0.151	7500	16 ²⁵
7	200	234	198	168	140	109	79.2	52.8	23.1	—	0.661	0.33	7500	16 ²⁵
8	267	214	170	141	117	89.3	67.5	46.9	26.4	—	0.586	0.293	7500	16 ²⁰
9	253	180.5	134	103	72.4	51.6	36.1	15.5	—	—	1.68	0.516	7500	16 ⁴⁰
10	810	615	415	308	220	150	79	22	—	—	2.26	0.88	7550	16 ³⁰
11	295	214	165	129.5	100.5	74.4	48.5	20.2	12.95	—	0.585	0.324	7500	16 ²⁰
12	259	185	134	104	86.6	74.6	65.7	50.7	32.8	—	1.39	0.298	7550	16 ⁴⁰
13	374	308	250	206	168	137	107	82	49	—	1.46	0.41	7500	16 ³⁶
14	336	239	182	148.5	123	96.9	64.6	32.3	—	—	1.77	0.646	7500	16 ²⁰
15	100.5	73.4	67	50.7	43.2	34.6	24.8	15.1	4.32	—	0.378	0.108	7500	16 ²⁵
16	ИЗМЕРЕНИЯ НЕ ПРОВЕДЛИСЬ													
17	.....												
18	.....												
19	.....												
20	224	158	113	86	63.4	40.7	22.8	12.1	4.26	—	1.51	0.226	7500	16 ²⁰
21	294	206	154	124	92	69	44.5	14.8	—	—	0.98	0.328	7500	16 ²⁰
22	ИЗМЕРЕНИЯ НЕ ПРОВЕДЛИСЬ													
23	252	176	144	119	101	79.3	57.6	36	14.4	—	0.794	0.36	7600	16 ²⁰
24	200	162	126	88.6	64.5	49.8	29.6	13.8	—	—	1.11	0.222	7550	16 ²⁰
25	276	212	168	136.2	104.6	79.3	55.5	31.7	9.51	—	0.793	0.317	7500	16 ²⁰
26	381	278	219	181	148	116	84	51.6	25.8	—	1.79	0.646	7600	16 ²⁰
27	242	183	139	107	80.5	56.5	32	9.4	—	—	0.98	0.268	7500	16 ²⁰
28	275	216	176	145	121	99.9	75	42.7	—	—	0.91	0.303	7500	16 ²⁰
29	178	126.6	102	83.1	63.4	48.6	35.65	23.8	8.91	—	0.396	0.198	7500	16 ²⁵
30	269	199	162	130	97.4	64.9	44.7	18.54	—	—	0.85	0.464	7600	16 ²⁰
31	.....												
M	275.5	213	166.5	129.8	102.8	79.3	61.1	32.0	24.3	11.5	1.037	—	—	—
макс.	810	615	415	314	273	201	123.4	82.0	49.0	—	2.26	—	—	—
мин.	100.5	73.4	61.0	50.7	43.2	34.6	22.8	9.4	4.26	—	0.378	—	—	—
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	16	1	24	—	—	—

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

Составил

Проверил Маврицкий

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 19

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{\text{шм}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.	
1							<i>Мало шумов</i>								
2	646	480	392	323	264	215	151.6	98.1	39.2	—	2.46	0.98	7550	19 ¹⁵	
3	840	536	372	290	228	175	128	100	45.5	—	2.25	0.91	7525	19 ³⁰	
4	942	292	250	211	172.8	138	103.8	69.2	32.6	3.84	0.642	0.384	7500	19 ³⁰	
5							<i>Измерения не проводились</i>								
6							<i>помехи р/ст</i>								
7	306	238	195	159.6	122.2	95.9	68.0	40.8	13.6	—	0.68	0.34	7500	19 ¹⁵	
8	457	385	333	288	246	208	173	134	96.6	54.6	0.945	0.497	7500	19 ³⁰	
9							<i>помехи р/ст</i>								
10	595	348	244	180	135	96.5	64.5	32.2	12.3	—	2.44	0.645	7540	19 ²⁵	
11	440	325	268	220	172	110.5	76.5	43.0	14.34	—	0.718	0.478	7500	19 ³⁵	
12							<i>помехи р/ст</i>								
13							—								
14							—								
15	1260	972	725	522	377	246	116	29.0	—	—	4.72	1.45	7550	19 ¹⁰	
16							<i>Измерения не проводились</i>								
17							—								
18							—								
19							—								
20							<i>помехи р/ст</i>								
21	460	370	294	244	210	175	140	94.5	50.0	—	1.88	0.60	7530	19 ³²	
22	1630	1010	960	778	597	434	280.5	163	45.25	—	4.53	1.81	7550	19 ³⁵	
23	504	376	284	234	213	184	166	120.5	71.0	—	1.77	0.71	7550	19 ²⁰	
24							<i>помехи р/ст</i>								
25	361.5	284	220.5	182.5	132	89.4	56.9	30.4	10.15	—	0.812	0.406	7500	19 ³⁰	
26	3430	2430	1930.6	1590	1290	991	795	546	248	—	12.1	4.96	7550	19 ³⁰	
27	175	124	91.0	68.0	48.5	31.0	14.5	—	—	—	1.26	0.194	7540	19 ²⁰	
28	363	271	215	183	159	135	115	86.7	55.8	20.7	1.39	0.99	7460	19 ²⁵	
29	810	575	470	388	314	235	157	104.4	61.0	13.06	1.414	0.871	7550	19 ²⁵	
30	320	249	201	166	142	122.	98.7	63.1	27.6	—	1.04	0.395	7550	19 ³²	
31															
M	460	370	284	234	210	173	116	90.6	39.2	16.4	1.414				
макс.	3430	2430	1930.6	1590	1290	991	795	546	248	54.6	12.1				
мин.	175	124	91.0	68.0	48.5	31.0	14.5	29.0	10.15	3.84	0.642				
учтено	17	17	17	17	17	17	17	16	15	4	17				

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

Составил

Проверил

Мельников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кГц

секретное время 22

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{пчм}$	$V_{пн}$	частота кГц	Время час. мин.
1						помехи								
2						—								
3	220	151	113	89	66.5	50.5	36	21.6	7.2	—	0.78	0.24	7540	22 ⁴⁵
4						Измерения не проводились								
5						Измерения не проводились								
6						помехи								
7						помехи								
8						—								
9						—								
10						—								
11						—								
12						—								
13						—								
14						—								
15						—								
16						Измерения не проводились								
17						—								
18						—								
19						—								
20	313	195	180	146	122	97.5	76.7	55.8	32	6.28	0.947	0.348	7500	22 ³⁰
21						помехи								
22						—								
23						—								
24						—								
25						—								
26						—								
27						—								
28						—								
29	318	244	204	173	143.5	112.4	83	51.9	22.5	3.46	0.82	0.346	7550	22 ⁴⁵
30						помехи								
31														
M	313	195	180	146	122	97.5	76.7	51.9	22.5	4.87	0.82			
макс.	318	244	204	173	143.5	112.4	83	55.8	32.0	6.28	0.947			
мин.	220	151	113	89	66.5	50.5	36	21.6	7.2	3.46	0.78			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3			

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

Составил _____
Проверил М. М. М.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Сентябрь 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 10000$ кгц

Станция Алма-Ата
длгота 01 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{пчн}$	$V_{0.1}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	414	347	285	230	183	135	90	50.8	18	—	1.71	0.45	10050	01 ³⁰
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	160	121	89.1	73.1	60.6	50.3	39.2	27.6	15.1	1.78	0.325	0.178	10000	01 ³⁰
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	753	566	477	404	332	255	174	93.1	32.4	—	1.82	0.81	10000	01 ³⁰
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	225	176	128	100	88.2	63.8	42.2	26.2	11.9	—	1.03	0.245	10000	01 ³⁰
30														
31														
M	319.5	261.5	206.5	165	135.6	99.4	61.1	39.2	16.6	1.78	1.37			
макс.	753	566	477	404	332	255	174	93.1	32.4	—	1.82			
мин.	160	121	89.1	73.1	60.6	50.3	39.2	26.2	11.3	—	0.325			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4			

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

Составил _____
Проверил Мурман

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица D(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 10000$ кГц

секретное время 04

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{оп}$	частота кГц	Время час. мин.
1														
2	394	277	216	174.5	137	99.4	73.7	43.3	8.66	—	1.82	0.433	10000	04 ³⁰
3														
4														
5														
6														
7	297	208	154	124.6	95	71.4	47.5	23.8	—	—	1.29	0.595	10000	04 ³⁰
8	1371	277	201	157	126.5	91.6	61	30.6	4.37	—	1.745	0.437	10000	04 ⁴⁵
9														
10														
11	270	156	144	117	96.5	78	63	42	15	—	1.09	0.3	10000	04 ⁴⁵
12	200	141.7	113	91.6	69.8	48	30.5	15.26	—	—	0.436	0.218	10000	04 ⁴⁵
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	260	202	151	119	98.5	72.5	52	29	8.7	—	1.04	0.29	10000	04 ⁴⁵
23	356	288	236	186	138	100	62	32	8	—	0.8	0.4	10000	04 ⁴⁵
24														
25	524	382	250	221	107	70.7	46.2	28.5	6.84	—	1.71	0.57	10000	04 ⁴⁵
26														
27														
28														
29	193	153	120	96.5	80	63.1	47.5	29.8	12.6	—	0.84	0.21	10000	04 ³⁵
30	186	145	115	91.2	72.6	53.9	37.3	20.7	6.21	—	0.455	0.207	10000	04 ⁴⁰
31														
M	283.5	205	152.5	121.8	97.5	72.0	49.8	29.4	8.33	—	1.04			
макс.	524	382	250	221	138	100	73.7	43.3	15.0		1.82			
мин.	186	141.7	113	91.2	69.8	48.0	30.5	15.26	4.37		0.436			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	8		10			

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

Составил _____
Проверил Менделеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 07

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{лик}$	$V_{ан}$	частота кгц	Время час. мин.		
1							Измерения не проводились									
2							помехи									
3							помехи									
4							Измерения не проводились									
5							помехи р/ст									
6							Измерения не проводились									
7	192	133	103	81.4	69	56.6	44.3	32	19.7	—	0.491	0.246	10000	07 ⁴⁰		
8	370	294	252	210	174	138.5	103	67.2	25.2	—	0.546	0.42	10000	07 ³⁵		
9							помехи									
10							—									
11							—									
12	256	190	156	128	99.4	71	42.6	19.9	—	—	1.42	0.284	10000	07 ³⁵		
13	227	152	80.4	48.6	28.8	17.8	10.2	5.1	—	—	0.765	0.255	10000	07 ³⁰		
14							помехи р/ст									
15	377	300	248	193	145.6	115.6	90	64.4	42.9	17.1	1.07	0.429	10000	07 ⁴⁰		
16							Измерения не проводились									
17							Измерения не проводились									
18							—									
19							—									
20							—									
21	125	101	80.2	60.9	47	34.4	27.7	11.3	2.21	—	0.387	0.138	10000	07 ⁴⁵		
22	183	112	82	63.5	51	36.4	23.6	9.1	—	—	0.545	0.182	10000	07 ⁴⁵		
23	137	106	83.6	65.4	47.2	27.4	7.6	—	—	—	0.455	0.152	10000	07 ³⁰		
24	224	151	103	73.6	58.9	44.1	29.4	14.7	—	—	0.86	0.368	10000	07 ³⁵		
25	99.2	62.4	43.2	31.6	21.3	10.9	—	—	—	—	0.62	0.109	10050	07 ³⁰		
26	294	217	153	118.3	93.4	70	48.4	25	—	—	1.0	0.334	10000	07 ⁴⁰		
27							помехи									
28	157	120	98.5	81.7	66.4	51.4	38.6	27.7	13.9	—	0.91	0.173	10000	07 ³⁵		
29							Измерения не проводились									
30	254	197	149.5	117	84.6	56.4	35.2	16.9	—	—	0.564	0.282	10000	07 ³⁵		
31							—									
M	224	151	103	81.4	66.4	51.4	36.9	19.9	19.7	17.1	0.62					
макс.	377	300	252	210	174	138.5	103	67.2	42.9	—	1.42					
мин.	99.2	62.4	43.2	31.6	21.3	10.9	7.6	5.1	2.21	—	0.387					
учтено	13	13	13	13	13	13	12	11	6	1	13					

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

Составил

Проверил

Менделеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица D(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 10

долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	V ₀₀₂	V ₀₁	V ₀₂	V ₀₃	V ₀₄	V ₀₅	V ₀₆	V ₀₇	V ₀₈	V ₀₉	V _{пмч}	V _{ан}	частота кгц	Время час. мин.
1	486	340	244	194	154	116	81	43.2	—	—	0.109	0.054	10000	10 ⁴⁵
2	102	72.6	55.4	43.3	34.6	24.2	17.3	8.66	—	—	0.31	0.173	10000	10 ³⁰
3	Измерения не проводились													
4	229.5	178.4	148	122.2	97	74	53.6	30.6	102	—	0.51	0.255	10000	10 ³⁵
5	Измерения не проводились													
6	89.4	62	45.9	32.8	24.9	18.3	11.8	5.25	—	—	0.328	0.131	10000	11 ⁴⁰
7	147	117.8	85.6	66.8	48.9	36.7	20.4	—	—	—	0.437	0.163	10000	10 ⁴⁵
8	146	112	100	64.1	48.7	37.2	26.7	16.2	4.7	—	0.6	0.162	10000	10 ⁵⁵
9	158	112.5	87	71	54.9	41.9	32.2	16.1	—	—	0.71	0.322	10000	10 ³⁵
10	230	175	125	92	70	50	37.5	25	10	—	1.0	0.25	10000	10 ³⁵
11	639	461	369	294	220	149	78.1	28.4	—	—	1.42	0.71	10000	10 ⁴⁰
12	Нечеткость аппаратуры													
13	Нечеткость аппаратуры													
14	274	198	140	75.9	40.9	17.5	—	—	—	—	1.16	0.584	10000	10 ³⁵
15	113	86	81.4	44.25	29.45	17.2	6.2	—	—	—	0.492	0.123	10000	10 ⁴⁰
16	Измерения не проводились													
17	Нечеткость аппаратуры													
18	Нечеткость аппаратуры													
19	Нечеткость аппаратуры													
20	156	118	111	77.7	63	50.9	40.8	28.9	15.3	—	0.546	0.17	10000	10 ⁵⁵
21	помехи													
22	249	200	157	124.2	97.2	68.6	40	14.3	—	—	1.0	0.286	10000	10 ³⁰
23	73.9	50	37.5	30	25	20	16.2	10.5	3.75	—	0.218	0.125	10000	10 ³⁰
24	252	202	152	106.5	61	19.4	—	—	—	—	1.02	0.277	10000	10 ⁵⁵
25	47.8	35.1	27.3	19.75	13.25	8.57	4.16	—	—	—	0.182	0.052	10000	10 ⁴⁰
26	97.5	74.5	58.7	47.3	37.2	28.6	20	14.3	5.74	—	0.346	0.143	10000	10 ³⁰
27	Нечеткость аппаратуры													
28	92.5	68.4	53.1	39.3	26.3	7.52	—	—	—	—	0.565	0.106	10000	10 ⁴⁵
29	516	382	294	212	154	103	54.6	18.2	—	—	1.42	0.607	10000	10 ⁴⁵
30	63.1	50.3	40.6	31	22.5	17.1	11.8	7.5	2.14	—	0.236	0.107	10000	10 ³⁰
31	Нечеткость аппаратуры													
M	151.5	115.1	93.5	68.9	48.8	32.6	26.7	16.2	5.74	—	0.528			
макс.	639	461	369	294	220	149	78.1	28.9	10.2		1.42			
мин.	47.8	35.1	27.3	19.75	13.25	7.52	4.16	5.25	2.14		0.109			
учтено	20	20	20	20	20	20	17	14	7		—			20

Составил _____

Проверил Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 10000 кгц

секретное время 13

Станция Орла - 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 _{пик}	V _{ан}	частота кгц	Время час. мин.
1	248	202	146	84.8	65.2	52.8	40.9	24.6	2.73	—	1.64	0.273	10000	13 ³⁵
2	219	133	100.6	75.6	57.6	46.9	36	21.6	7.2	—	0.855	0.36	10000	13 ³⁵
3	181	144	102	86.5	65.5	47	33	16.3	6.1	—	0.87	0.204	10000	13 ³⁵
4	196	155	126.2	100	18.5	56.6	34.9	16.35	4.36	—	0.436	0.218	10000	13 ³⁵
5	Измерения не проводились													
6	182.6	124.4	94	63.5	47	35.3	23.5	14.1	4.7	—	0.51	0.235	10000	13 ³⁰
7	150.5	121.4	99.2	77	56.4	39.3	24	11.9	—	—	0.6	0.171	10000	13 ³⁵
8	167	136	107	80	54.4	30	13	—	—	—	0.747	0.186	10000	13 ⁴⁵
9	214	167	127	94.5	69.1	51.1	36.4	7.29	—	—	0.764	0.364	10000	13 ⁴⁵
10	450	293	216	156	112	73.5	39	9.85	—	—	2.38	0.49	10040	13 ³⁰
11	125	89.2	71.9	58.6	45.9	32.6	20	10.65	2.66	—	0.4	0.133	10000	13 ⁴⁵
12	176	136	104	83.2	67.6	52.1	28.6	23.1	4.44	—	0.71	0.193	10000	13 ³⁵
13	376	298	244	207	176	153	124	87	41.5	—	0.69	0.415	10000	13 ⁴⁵
14	81.1	55.6	36.6	25.4	17.5	12.7	7.95	3.18	—	—	0.638	0.159	10000	13 ³⁰
15	209.5	134.5	102.3	78.6	54.8	30.9	11.9	—	—	—	0.637	0.238	10000	13 ³⁵
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " "													
19	" " " " " " " " " " " "													
20	163	126	83.4	47.8	24.9	6.57	—	—	—	—	1.63	0.177	10000	13 ⁴⁰
21	545	362	268	206	160	148	71.5	24	—	—	2.18	0.595	10000	13 ³⁵
22	257.5	183	133	100	71.5	44.3	25.75	8.57	—	—	0.8	0.286	10000	13 ³⁵
23	73.3	49.6	33.5	24.8	18.6	13.6	7.45	2.48	—	—	0.273	0.124	10000	13 ³⁵
24	52.7	36.9	27.2	19.2	13.4	9.55	6.05	0.9	—	—	0.145	0.0605	10000	13 ⁴⁰
25	122	83.8	65.9	50.6	35.9	21.95	9.3	—	—	—	0.4	0.133	10000	13 ⁴⁰
26	136	92.5	70.6	67.1	46.2	38	22.2	13.6	—	—	0.545	0.272	10000	13 ³⁵
27	Неисправность аппаратуры													
28	48.2	36.9	26.5	17.1	12.2	8.49	1.43	—	—	—	0.127	0.053	10000	13 ⁴⁵
29	420	308	233	163	146.5	74.6	34.6	14	—	—	1.09	0.466	10000	13 ³⁵
30	82.9	59.1	45.6	35.5	27	20.3	13.5	6.76	—	—	0.209	0.169	10000	13 ³⁰
31	" " " " " " " " " " " "													
M	141.5	133.8	101.3	78.0	55.6	38.6	24.0	13.6	4.57	—	0.664			
макс.	545	362	268	207	176	153	124	87	41.5		2.38			
мин.	48.2	36.9	26.5	17.1	12.2	6.57	1.43	0.9	2.66		0.127			
учтено	24	24	24	24	24	24	23	19	8		8			

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

Составил
Пашенин М.И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10.000$ кГц

секретное время 16

Станция Олма-Ота
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{\text{лин}}$	$V_{\text{ан}}$	частота кГц	Время час. мин.
1	182	133	101	79.0	58.6	42.4	26.8	12.0	—	—	1.45	0.202	10000	16 ³⁰
2	460	361	263	196	144	103	62.0	36.1	15.5	—	1.41	0.516	10000	16 ³⁰
3	296	200	139	107	86.0	67.0	81.0	32.0	12.8	—	1.22	0.32	10000	16 ³⁰
4	354	280	236	200	162	124	86.0	44.0	12.0	—	1.6	0.40	10000	16 ³⁰
5							Измерения не проводились							
6	204	150.6	110.5	93.0	93.0	66.5	44.4	26.6	8.89	—	0.80	0.444	10000	16 ³⁰
7	164	118	89.2	60.0	38.2	21.8	9.1	0.91	—	—	0.637	0.182	10000	16 ³⁰
8	174	136	103	81.1	59.4	39.4	23.8	8.94	—	—	0.73	0.198	10000	16 ³⁰
9	133	97.0	79.1	65.5	54.4	45.2	33.9	20.3	—	—	0.721	0.226	10000	16 ³⁵
10	390	268	192	140	103	78.0	43.0	12.9	—	—	2.72	0.43	9960	16 ³⁵
11	254	192	160.5	132.4	107	79.0	50.7	28.2	5.64	—	0.564	0.282	10000	16 ³⁵
12	228	186	173	113	86.0	57.8	36.4	16.6	—	—	2.18	0.251	10000	16 ³⁵
13	690	570	480	410	332	266	204	144	90.5	—	2.74	0.76	10000	16 ³⁰
14	284	203	162.5	133.5	110	81.5	52.4	17.4	—	—	1.16	0.581	10000	16 ³⁵
15	259.5	200	158	124	96.0	67.8	38.4	8.85	—	—	1.18	0.295	10000	16 ³⁰
16							Измерения не проводились							
17							—	—						
18							—	—						
19							—	—						
20	191	153	145	98.5	77.8	54.7	37.2	20.2	3.57	—	2.9	0.21	10000	17 ⁰⁰
21	145	114	87.0	67.0	49.5	35.0	23.0	6.4	—	—	0.69	0.159	10000	16 ³⁰
22							Измерения не проводились							
23	327	212	147	114	98.0	81.3	65.4	43.5	21.8	—	1.09	0.545	10000	16 ³⁵
24	158	124	99.0	80.4	63.1	47.8	32.5	17.2	3.63	—	0.516	0.191	10000	16 ³⁰
25	126.5	93.8	74.2	57.5	40.0	22.6	10.2	—	—	—	0.436	0.146	10000	16 ³⁵
26	289	206	139.4	98.0	67.1	51.6	36.2	15.5	—	—	1.11	0.516	10000	16 ³⁵
27	224	165	112	75.0	41.0	16.9	—	—	—	—	1.82	0.243	10000	16 ³⁵
28	84.2	69.2	56.1	45.7	35.5	26.0	15.5	5.8	—	—	0.437	0.0936	10000	16 ³⁸
29	96.0	72.0	50.2	34.9	25.5	16.35	7.74	—	—	—	0.255	0.109	10000	16 ³⁰
30	318	187	131	100	81.0	62.4	43.3	18.7	—	—	1.76	0.624	10000	16 ³⁰
31														
M	226	175.5	135	98.2	72.5	56.2	36.4	16.6	12.4	—	1.135			
макс.	690	570	480	410	332	266	204	144	90.5		2.9			
мин.	84.2	69.2	50.2	34.9	25.5	16.35	7.74	0.91	3.57		0.255			
учтено	24	24	24	24	24	24	23	21	8		—			24

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Сентябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 10000 кгц

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}	V _{пнк}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.	
1						мало	мало								
2	358	256	204	169	143	117.4	92.0	66.5	40.9	10.2	1.72	0.511	10000	19 ³⁰	
3	470	352	254	197	155	121	88.5	37.0	15.6	—	1.82	0.52	10020	19 ³⁵	
4	422	332	254	202	156.5	108	71.2	38.0	9.48	—	1.328	0.474	10000	19 ³⁵	
5						Измерения не проводились									
6	520	323	239	198	156	120	83.5	41.6	—	—	2.91	1.04	10000	19 ²⁵	
7	198	149	121.3	98.0	75.7	55.4	35.2	14.4	2.13	—	0.80	0.213	10000	19 ³⁵	
8	395	315	243	181	130	94.2	68.9	45.2	22.9	—	1.20	0.46	10000	19 ³⁵	
9	456	265	173.5	128	100.4	73.1	54.9	27.4	—	—	2.55	0.915	10000	19 ²⁵	
10	346	266	200	150	100	61.5	30.6	—	—	—	2.72	0.388	10040	19 ³⁰	
11	270	195	159	127.5	97.5	66.0	36.0	15.0	—	—	0.60	0.30	10000	19 ⁴⁰	
12	271	193	121	85.8	62.0	39.1	18.7	3.0	—	—	1.71	0.301	10000	19 ⁴⁰	
13	975	740	580	470	400	340	278	190	106	—	2.54	1.06	10000	19 ³⁵	
14	2340	1600	1420	1230	1040	810	577	308	—	—	9.65	3.85	10000	19 ²⁵	
15	873	664	541	426	301.5	173.5	70.4	9.9	—	—	3.64	0.99	10000	19 ⁴³	
16						Измерения не проводились									
17						" "									
18						" "									
19						" "									
20	358	279	196	145	102	70.9	47.2	27.5	7.88	—	2.36	0.394	10000	19 ²⁵	
21	300	191	124	90.5	74.0	43.5	16.8	—	—	—	2.18	0.336	10000	19 ⁴⁵	
22	906	731	587	464	366	273	185.3	100.3	30.9	—	3.09	1.03	10000	19 ⁴⁰	
23	405	278	211	160	113	84.5	42.1	—	—	—	1.69	0.845	10000	19 ²⁵	
24						помехи P/ст									
25	388	294	218	158	115	72.6	38.4	12.8	—	—	0.854	0.427	10000	19 ²⁵	
26	2040	1530.5	1140.5	756	574	459	343	220	114	—	5.45	2.29	10000	19 ²⁵	
27						помехи P/ст									
28	784	560	370	267	206	155	112	74.2	34.4	—	2.58	0.862	10000	19 ³⁵	
29	319.5	255	204.5	158	111.2	75.4	52.1	32.3	10.76	—	0.874	0.359	10000	19 ⁴⁰	
30	307	248	201	165.4	142	122	98.5	78.9	47.3	11.8	1.18	0.394	10000	19 ³⁰	
31															
M	400	286.5	214.5	167.2	130.5	101.7	70.0	38.0	26.9	11.0	1.82				
макс.	2340	1090	1420	1230	1040	810	577	308	114	11.8	9.65				
мич.	198	149	121	85.8	62.0	39.1	16.8	3.0	2.13	10.2	0.60				
учтено	22	22	22	22	22	22	22	19	12	2	22				

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

Составил _____
Проверил Клеверов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $\Pi(V)$

Сентябрь 1959 год

Характеристика V_p мкв/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 22

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{лин}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.		
1						помехи										
2						—										
3	420	262	193	149	115	87.5	62	30	—	—	1.82	0.46	10030	22 ³⁰		
4						Измерения не проводились										
5						Измерения не проводились										
6						помехи										
7	442	343	284	235	186	137	93	54	22.5	—	0.874	0.49	10000	22 ³⁰		
8						помехи										
9						—										
10						—										
11						—										
12	349	257	178	138	114	94.6	77	56.8	22.7	—	2.18	0.379	10000	22 ⁴⁵		
13						помехи										
14						—										
15						—										
16						Измерения не проводились										
17						—										
18						—										
19						—										
20	229	162	125	103	85	66.9	48.9	28.8	7.72	—	0.837	0.257	10000	22 ³⁵		
21						помехи										
22	548	405	343	290	237	181	124.8	62.4	9.36	—	1.635	0.624	10000	22 ³⁰		
23						помехи										
24	386	318	257	203	162	129	95.3	63.5	33.2	—	1.45	0.415	10000	22 ³⁰		
25	819	610	491	404	327	245.5	163.8	91	36.4	—	1.82	0.91	10000	22 ⁴⁵		
26						помехи										
27						помехи										
28						—										
29						—										
30						—										
31						—										
M	420	318	257	203	162	129	93.0	56.8	22.6	—	1.635					
макс.	819	610	491	404	327	245.5	163.8	91.0	36.4		2.18					
мин.	229	162	125	103	85.0	66.9	48.9	28.8	7.72		0.837					
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6		7					

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

Составил

Проверил Мещеряков