

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

Ноябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 01

Станция Олма-Ота
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 _{пм}	V _{0п}	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	помехи													
3	156	132	88.5	69	53.6	40	29.2	17.3	6.95	—	0.38	0.173	760	01 ⁰⁰
4	189	131	92.5	73.6	60.9	51.1	38.4	22.4	6.4	—	0.76	0.32	776	01 ⁰⁰
5	218	175	150	129	111	91.9	71	47.8	22	—	0.94	0.234	700	01 ⁰⁰
6	Измерения не проводились													
7													
8	145	118	91.6	68.6	50	33.6	19.1	9.3	1.92	—	0.32	0.16	730	01 ⁰⁰
9	115	91.5	75.5	63	50	41	30.6	21.8	12.8	—	0.34	0.128	770	01 ⁰⁰
10	Измерения не проводились													
11	202	130	59.4	39.2	27.6	20.3	13.7	7.54	1.6	—	0.76	0.228	700	01 ⁰⁰
12	122	93.5	77	64.5	55.5	47.5	38	27	13.5	—	0.54	0.135	760	01 ⁰⁰
13	125	91.4	70.5	54.9	44.5	34	23.5	13	—	—	0.56	0.261	730	01 ⁰⁰
14	помехи p/ст													
15	99	83	70.5	59.6	50.6	40.5	33	25.4	15.4	—	0.44	0.11	700	01 ⁰⁰
16	203	142	106	85	66.6	51.5	33.3	15.1	—	—	0.78	0.303	735	01 ⁰⁰
17	108	76.2	47	24	111	4.69	0.6	—	—	—	0.28	0.12	700	01 ⁰⁰
18	Измерения не проводились													
19													
20	121	90.6	66	46.4	35.6	24.9	16	7.14	—	—	0.46	0.178	725	01 ⁰⁰
21	127	95	72	56.5	45	36.8	28.2	19.1	8.5	—	0.34	0.141	800	01 ⁰⁰
22	223	184	157	135.5	115	95.5	73.7	52	29.6	3.19	0.7	0.245	765	01 ⁰⁰
23	297	212	157	114.5	89	68	42.5	21.2	—	—	1.22	0.425	725	01 ⁰⁰
24	126	107	81.5	66	52	40.5	28	18.2	7	—	0.42	0.144	780	01 ⁰⁰
25	помехи p/ст													
26	178	130	96.8	70	52.1	43.8	36.6	26	8.82	—	0.4	0.2	700	01 ⁰⁰
27	147	97	72	53.2	40.6	25	—	—	—	—	0.76	0.313	780	01 ⁰⁰
28	163	117	94	74.5	56	38	19.9	—	—	—	0.52	0.181	770	01 ⁰⁰
29	168	124.6	84.1	60.9	43.5	29	8.7	—	—	—	0.92	0.29	715	01 ⁰⁰
30	Измерения не проводились													
31													
M	151.5	117.5	82.8	65.2	51.2	40.5	20.2	20.2	8.61	3.19	0.53			
макс.	297	212	157	135.5	115	95.5	73.7	52.0	29.6		1.22			
мин.	99.0	76.2	47.0	24.0	11.1	4.69	0.6	7.14	1.6		0.28			
учтено	20	20	20	20	20	20	19	16	12	1	20			

Примечание: все значения V₀₀₂ - V₀₉ × 10⁻³

Составили Комаров, Золотарева, Шамбаев
Проверил Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Ноябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 750 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 _{пик}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1				Измерения не проводились										
2	163	111	83.2	60.1	38.7	23	12.1	1.77	—	—	0.84	0.177	700	04 ⁰⁰
3	94.5	78	66	57.5	50.5	42	34	26.2	16.8	—	0.34	0.105	760	04 ²⁰
4	152	96.4	63.5	45.6	33	17.8	5.09	—	—	—	0.58	0.254	775	04 ⁰⁰
5	183	102	55.8	39.2	28.9	19.8	11.6	3.48	—	—	0.68	0.193	775	04 ⁰⁰
6				Измерения не проводились										
7				" " " " " " " " " " " " " " " "										
8	188	138	103	68.1	39.4	24.7	11.1	4.12	—	—	0.88	0.206	705	04 ²⁵
9	113	88	71	59	46.5	35	23.8	13.7	2.5	—	0.5	0.125	770	04 ⁴⁵
10				Измерения не проводились										
11	100	82.0	65.8	49.7	36.4	27.4	18.8	10	1.75	—	0.34	0.11	770	04 ¹⁰
12	86	61	49.5	41.5	34.4	27.6	21	14.3	7.65	—	0.34	0.0955	770	04 ²⁰
13	140	113.5	86.5	64.4	47	32.1	19.45	4.95	—	—	0.6	0.247	725	04 ⁴⁵
14	173	95.4	69	55.5	46.6	41.1	33.3	23.3	11.1	—	0.356	0.222	710	03 ⁵⁵
15	122	80.5	58.5	45	34	25.8	18.4	10.9	—	—	0.5	0.136	770	04 ²⁰
16	127	95.6	78.4	67	58	49.1	38	26.8	13.4	—	0.58	0.223	780	04 ⁰⁰
17				Измерения не проводились										
18				Измерения не проводились										
19				" " " " " " " " " " " " " " " "										
20	224	168	119	85.9	62.6	42.9	33	13.2	—	—	0.94	0.33	740	04 ⁰⁵
21	88	67.5	53.7	45	38	32.2	26.4	20.4	13.6	3.8	0.36	0.098	770	04 ¹⁰
22	91.1	62.7	54.4	44.9	33.9	23.5	13.25	3.68	—	—	1.08	0.102	740	04 ⁰⁰
23	232	165	109	76.3	49.6	29.8	6.63	—	—	—	0.72	0.331	715	04 ⁰⁰
24	119	98	75.5	55.5	35.6	18.5	—	—	—	—	0.44	0.132	760	04 ⁰⁰
25	467	106	75.4	67.1	51	43.3	37.6	30.1	20.7	7.54	0.425	0.188	710	03 ⁵⁵
26	112	79.6	61.2	53.2	47.9	43	37.8	31.1	21.9	8.85	0.42	0.126	760	04 ⁰⁰
27	153	105	75.5	66.5	43.7	26.9	13.4	—	—	—	0.54	0.269	725	04 ⁰⁰
28	159	122	97	72.5	51.5	31.8	14.1	—	—	—	0.4	0.177	710	04 ⁰⁵
29				Измерения не проводились										
30	130	90.2	55.4	25.2	8.64	—	—	—	—	—	1.18	0.14	700	04 ²⁰
31														
M	138	96.0	70.0	56.5	41.2	29.8	19.3	13.4	13.4	7.54	0.52			
макс.	232	168	119	85.9	62.6	49.1	38.0	31.1	21.9	8.85	1.18			
мин.	86.0	61.0	49.5	25.2	8.64	17.8	5.09	1.77	1.75	3.8	0.34			
учтено	22	22	22	22	22	21	20	16	9	3	22			

Примечан. все значения V_{0,02} — V_{0,9} × 10⁻³

Составили: Конаров, Золотарева, Шамбаев
Проверил: Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 = 750$ кГц

секретное время 07 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{плч}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1				Измерения не проводились										
2	63.8	43.2	28.9	15.6	2.98	—	—	—	—	—	0.78	0.0709	725	07 ⁰⁰
3	158	119	81.3	63.5	51	38.8	24.6	12.3	—	—	0.76	0.176	760	07 ⁰⁰
4	168	103.5	86	64.5	43	14.3	—	—	—	—	1.28	0.358	760	07 ⁰⁰
5	122	74.5	47.6	35.6	26.6	18.5	10.5	5.32	—	—	0.8	0.133	760	07 ⁰⁰
6				Измерения не проводились										
7				" " " " " "										
8	91	60.4	38.4	26.8	16.5	8.48	1.44	—	—	—	0.38	0.103	780	07 ³⁰
9	86.5	55	34.6	21.2	12.5	6.75	1.92	—	—	—	0.5	0.096	760	07 ⁰⁰
10				Измерения не проводились										
11				" " " " " "										
12	107	78.5	55	38	23.8	14.3	4.75	—	—	—	0.56	0.119	760	07 ¹⁵
13	132	81	54	45.9	35.1	27	13.5	—	—	—	0.54	0.27	770	07 ⁰⁰
14	143.5	114	91	70.1	52.2	32	18.15	6.93	—	—	0.433	0.173	750	07 ¹⁵
15	58.5	39	27.2	19.4	14.3	9.7	5.2	—	—	—	0.42	0.065	760	07 ¹⁵
16	149	106	73.1	53	40.3	32.8	27.7	17.6	—	—	0.84	0.252	760	07 ³⁰
17	114	77.1	46.9	28.7	22.2	17.2	9.92	0.914	—	—	0.78	0.13	770	07 ¹⁵
18				Измерения не проводились										
19				" " " " " "										
20	47	33	25.4	19.1	10.2	—	—	—	—	—	0.38	0.127	750	07 ⁰⁰
21	202	150	114	85	60.5	38	15.6	—	—	—	0.28	0.224	750	07 ¹⁵
22	56.6	42.2	31.2	23.5	18.2	12.7	7.28	—	—	—	0.42	0.065	760	07 ¹⁰
23	157	96	64	38.4	22.4	6.4	—	—	—	—	0.8	0.32	760	07 ¹⁵
24	98	64.5	49	38	30.5	25	18.5	7.65	—	—	0.6	0.109	750	07 ⁰⁰
25	158	75.5	49	35.7	26.3	16.9	9.4	—	—	—	0.47	0.188	750	06 ⁵⁵
26	87.5	58.1	43.1	32.4	23.4	15	5	—	—	—	0.8	0.1	750	07 ⁰⁰
27	122	87.6	67.5	52.5	40	25	12.5	—	—	—	0.6	0.25	755	07 ⁰⁰
28	89	64	47.5	35.6	25.6	16.8	9.85	1.98	—	—	0.38	0.099	770	07 ⁰⁰
29				Измерения не проводились										
30	125	257	160	80.4	16.7	—	—	—	—	—	0.84	0.467	750	07 ⁰⁵
31														
M	118	75.8	49.0	36.8	24.7	16.9	19.92	6.93	—	—	0.58			
макс.	425	267	160	85.0	60.5	38.8	27.7	17.6			1.28			
мин.	47.0	33.0	25.4	15.6	2.98	6.4	1.44	0.914			0.28			
учтено	22	22	22	22	22	19	17	7	—	—	22			

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

Составили: Коларов, Золотарева, Мат.
Проверил: Майер

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Ноябрь 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 750$ кгц

Станция Олма-Ота
секретное время 10 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{0.1}$	частота кгц	Время час. мин.
1	39.7	24.5	12.1	8.04	5.0	1.12	—	—	—	—	0.58	0.0446	750	10 ⁰⁰
2	72	44	26.4	15.9	9.55	4	—	—	—	—	0.28	0.08	750	10 ³⁰
3	110	72	54	40.5	31.5	22.5	6.75	—	—	—	0.54	0.225	750	10 ⁰⁰
4	103	70.9	40.7	34.2	21.7	13	5.84	1.14	—	—	0.78	0.114	750	10 ⁰⁰
5	Измерения не проводились													
6	141	95	63.5	40	37.4	28.8	14.4	—	—	—	0.70	0.288	750	10 ⁰⁰
7	91.9	62.9	42.2	26.3	17.1	10.3	3.01	—	—	—	0.24	0.103	750	10 ⁰⁰
8	68.5	45.5	32	22.8	15.2	8.4	1.5	—	—	—	0.38	0.076	750	10 ⁰⁰
9	Измерения не проводились													
10	66.6	49.6	39.2	30.5	23	17	11.1	4.82	—	—	0.46	0.0766	750	10 ⁰⁰
11	75.5	57	44.5	35.6	28	20.2	12.6	4.2	—	—	0.54	0.84	750	10 ⁰⁰
12	161	98.5	62.5	49.4	36.2	19.7	6.59	—	—	—	0.941	0.329	750	10 ⁰⁰
13	193.5	125	94.4	75	60.6	46.6	33.6	20.6	9	—	0.742	0.258	755	10 ⁰⁵
14	154	115	84	60	44.5	34.2	25.6	17.1	4.3	—	0.60	0.171	750	10 ⁰⁰
15	Измерения не проводились													
16	90	68.5	47.4	36.4	27.6	19.4	13.3	6.24	—	—	0.58	0.102	750	10 ⁰⁰
17	Измерения не проводились													
18	—													
19	200	133.4	83.5	60.1	40	26.7	13.3	—	—	—	1.24	0.394	750	10 ⁰⁰
20	31.5	18.2	8.05	2.45	—	—	—	—	—	—	0.28	0.035	750	10 ⁰⁰
21	60.8	44.4	31.4	24.1	19.1	14.6	10.2	5.05	—	—	0.58	0.0682	750	10 ⁰⁰
22	150	109.6	65.9	36.6	7.34	—	—	—	—	—	0.60	0.366	750	10 ⁰⁵
23	48	32	20.8	13.4	8	3.2	—	—	—	—	0.86	0.0535	750	10 ⁰⁵
24	146	113.5	95	69	51.6	36.2	24.1	10.4	—	—	0.886	0.172	750	10 ⁰⁵
25	124	86.8	61.2	40.6	21.7	6.17	—	—	—	—	0.84	0.14	750	10 ⁰⁵
26	120.5	73.9	54.1	41.9	34.4	24.6	7.39	—	—	—	0.74	0.246	750	10 ⁰⁵
27	90	60	47	37.5	30	20.1	10	—	—	—	0.50	0.1	750	10 ⁰⁰
28	109	67	44.6	31.2	20.1	8.94	—	—	—	—	0.58	0.223	750	10 ⁰⁵
29	Измерения не проводились													
30	103	62	40	26.2	16	4.6	—	—	—	—	0.76	0.114	750	10 ⁰⁰
31	—													
M	103	65.0	45.8	35.9	23.0	19.8	10.6	5.64	6.65	—	0.59	—	—	—
макс.	200	133.4	95.0	75.0	60.6	46.5	33.6	20.6	9.0	—	1.24	—	—	—
мин.	31.5	18.2	8.05	2.45	5.0	1.12	1.5	1.14	4.3	—	0.24	—	—	—
число	24	24	24	24	23	22	16	8	2	—	24	—	—	—

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

Составил Номаров Золоторева Матвеев
Проверил Матвеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 750 кГц

Станция Алма-Ата
секретное время 13 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	V _{0,02}	V _{0,1}	V _{0,2}	V _{0,3}	V _{0,4}	V _{0,5}	V _{0,6}	V _{0,7}	V _{0,8}	V _{0,9}	V _{пнк}	V _{ап}	частота кГц	Время час. мин.
1	80.8	46.4	21.6	7.0	—	—	—	—	—	—	1.0	0.094	750	13 ⁰⁰
2	136	103	78.5	63.5	53.0	44.0	36.2	28.6	20.4	6.05	0.36	0.151	750	13 ⁰⁰
3	109.6	76.1	53.8	38.1	29.1	22.4	13.4	4.48	—	—	0.56	0.224	750	13 ⁰⁰
4	77.7	59.1	44.5	28.2	12.2	5.24	0.874	—	—	—	0.48	0.0874	750	13 ⁰⁵
5	Измерения не проводились													
6	130	98.5	68.0	54.5	38.1	19.0	—	—	—	—	0.981	0.272	750	13 ⁰⁰
7	95.4	60.6	45.5	34.6	24.9	15.2	4.76	—	—	—	0.72	0.108	750	13 ⁰⁰
8	98.0	75.0	61.5	51.0	42.0	34.4	27.0	20.6	14.1	10.8	0.30	0.108	750	13 ⁰⁰
9	Измерения не проводились													
10	60.9	44.2	33.2	23.2	12.6	—	—	—	—	—	0.96	0.0685	750	13 ⁰⁰
11	79.5	61.0	39.8	29.2	21.2	15.9	11.4	7.85	—	—	0.48	0.0885	750	13 ⁰⁰
12	120.5	73.9	51.6	41.9	32.0	19.7	7.4	—	—	—	0.74	0.246	750	13 ⁰⁰
13	118.5	69.5	44.6	28.0	16.5	7.44	0.495	—	—	—	0.282	0.165	770	13 ⁰⁰
14	68.0	53.0	41.0	31.8	22.5	11.3	1.52	—	—	—	0.66	0.076	750	13 ⁰⁵
15	Измерения не проводились													
16	Измерения не провод.													
17	" "													
18	" "													
19	98.4	66.5	54.1	44.3	32.0	19.7	7.4	—	—	—	0.78	0.246	750	13 ⁰⁰
20	Ремонт аппаратуры.													
21	54.6	40.9	24.6	4.2	—	—	—	—	—	—	0.72	0.06	750	13 ⁰⁰
22	147	91.5	55.6	31.7	9.84	—	—	—	—	—	0.72	0.327	750	13 ⁰⁰
23	60.0	34.8	22.8	15.3	8.7	3.32	—	—	—	—	0.40	0.067	750	13 ⁰⁰
24	133	85.0	53.0	32.0	16.8	0.80	—	—	—	—	0.75	0.16	780	13 ⁰⁰
25	101	66.3	45.9	35.0	26.9	19.1	11.2	2.350	—	—	0.36	0.112	750	13 ¹⁰
26	133	81.1	49.6	34.0	13.0	5.24	—	—	—	—	0.68	0.261	750	13 ⁰⁰
27	88.0	55.5	39.0	26.4	17.1	7.8	—	—	—	—	0.64	0.098	750	13 ⁰⁰
28	98.0	58.3	41.6	29.1	20.8	10.4	—	—	—	—	0.50	0.208	750	13 ⁰⁰
29	61.5	42.6	20.1	11.9	4.74	—	—	—	—	—	0.40	0.067	750	13 ⁰⁰
30	67.5	48.5	35.2	24.8	16.5	5.65	—	—	—	—	0.56	0.075	750	13 ⁰⁵
31														
M	98.0	61.0	44.6	31.7	20.8	13.2	7.4	7.85	17.2	8.4	0.64	—	—	—
макс.	436	103	78.5	63.5	53.0	44.0	36.2	28.6	20.4	10.8	1.0	—	—	—
мин.	54.6	34.8	20.1	4.2	4.74	0.80	0.495	2.35	14.1	6.05	0.282	—	—	—
учтено	23	23	23	23	21	18	11	5	2	2	23	—	—	—

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

Составил Комаров, Золотарева, Матвеев
Проверил Павлов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 750 кгц

секретное время 16 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 _{пик}	V _{ан}	частота кгц	Время час. мин.
1	53.8	43.2	32.3	22.4	12.8	—	—	—	—	—	0.82	0.0585	750	16 ⁰⁵
2	76.5	59.5	41.5	30.5	21.6	13.6	5.95	—	—	—	0.50	0.085	780	16 ⁰⁰
3	49	74.5	52	42.1	34.7	24.8	12.4	—	—	—	0.54	0.248	750	16 ⁰⁰
4	95.6	59.5	42.5	30.7	22.3	15	7.98	—	—	—	0.38	0.106	750	16 ¹⁰
5	Измерения не проводились													
6	" " " " " " " " " " " " " " " "													
7	183	114	77.9	50.5	33.6	21.0	8.85	—	—	—	0.84	0.21	750	16 ⁰⁵
8	42	28	15.9	6.1	—	—	—	—	—	—	0.42	0.047	750	16 ⁰⁰
9	Измерения не проводились													
10	51.2	38.5	24.7	14.2	2.87	—	—	—	—	—	0.46	0.0575	730	16 ⁰⁰
11	94	68	46	30.4	19.9	13.1	4.7	—	—	—	0.5	0.105	800	16 ⁰⁰
12	113	69.5	46.2	34.5	25.4	16.2	6.95	—	—	—	0.54	0.23	750	16 ⁰⁰
13	104	75.5	57.6	45.2	34.5	24.7	15.75	6.18	—	—	0.366	0.137	750	16 ⁰⁰
14	129	86.5	59	40.5	24.5	10.1	—	—	—	—	0.44	0.144	750	16 ⁰⁰
15	165	99	66	42.9	19.8	—	—	—	—	—	0.86	0.33	750	16 ¹⁵
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " " " " " "													
19	136	93.4	70.9	56.6	42.5	28.3	14.1	—	—	—	0.66	0.283	750	16 ⁰⁰
20	81	59.4	41.1	26.9	11.7	1.8	—	—	—	—	0.30	0.09	750	16 ⁰⁰
21	107	77.1	46.1	34.5	26.5	1.8.6	10.4	2.07	—	—	0.46	0.115	750	16 ⁰⁰
22	110	60	43	29.9	18.7	7.5	—	—	—	—	0.42	0.187	750	16 ⁰⁰
23	75	42	24.2	12.9	3.34	—	—	—	—	—	0.50	0.0835	750	16 ⁰⁰
24	118.5	73.3	54	40	28.3	15.9	2.07	—	—	—	0.387	0.138	740	16 ⁰⁰
25	78.8	61.2	41.3	24.4	15.0	7.0	—	—	—	—	0.64	0.0875	780	16 ⁰⁵
26	88.3	53.4	39.4	30.2	23.2	12.9	—	—	—	—	0.56	0.232	750	16 ⁰⁰
27	98	73	53.5	38.2	26.2	14.2	2.73	—	—	—	0.52	0.109	750	16 ⁰⁰
28	132	76.6	52.9	39.6	29	18.5	5.29	—	—	—	0.74	0.264	750	16 ⁰⁰
29	70.8	58.7	25.1	14.6	8.93	3.01	—	—	—	—	0.92	0.0815	750	16 ⁰⁰
30	72	44	26.4	15.9	8.0	1.19	—	—	—	—	0.56	0.08	750	16 ⁰⁰
31														
M	96.8	64.0	44.5	30.6	22.3	14.6	7.5	4.12	—	—	0.51			
макс.	183	114	77.9	56.6	42.5	28.3	15.75	6.18				0.92		
мин.	42.0	28.0	15.9	6.1	2.87	1.19	2.07	2.07				0.30		
учтено	24	24	24	24	23	19	12	2				24		

Примечание: все значения V_{0.02} - V_{0.9} x 10³

Составил Комаров, Матвеев, Золотарева.
Проверил Маслов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(V)$

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 19

Станция Анна-Анна
долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{мин}$	V_{01}	частота кгц	Время час. мин.
1	127	70.6	42.4	22.6	9.05	—	—	—	—	—	0.8	0.141	770	19 ⁰⁰
2	198	145	95	66.5	49.5	35.2	24.2	15.4	4.4	—	0.44	0.22	770	19 ⁰⁰
3	245	136	105	73.9	62	46.5	31	12.4	—	—	0.62	0.31	750	19 ⁰⁰
4	187	148	117	94.4	72.8	54	36.1	18.5	3.5	—	0.36	0.206	710	19 ⁰⁰
5	Измерения не проводились													
6	" " " " " " " " " " " "													
7	97	75.8	55.9	40	26	18.4	12.9	7.36	—	—	0.36	0.108	705	19 ¹⁵
8	109	77.5	55.5	41	31.4	21.8	12.1	4.85	—	—	0.4	0.121	710	19 ⁰⁵
9	Измерения не проводились													
10	110	75.4	55.5	43.9	33.5	23.1	10.6	—	—	—	0.44	0.122	725	19 ⁰⁵
11	168	123	87.5	63.5	48.5	35.4	22.4	0.35	—	—	0.52	0.186	760	19 ⁰⁰
12	140	95	70	56	47.6	39.2	28	14	—	—	0.72	0.28	765	19 ⁰⁰
13	159.5	75.7	58.9	48.4	37.8	27.3	16.8	3.15	—	—	0.421	0.21	705	18 ⁰⁰
14	129	94.5	67	48.5	35.4	25.8	14.3	4.3	—	—	0.48	0.143	700	19 ⁰⁰
15	273	206	140	77	42	17.5	—	—	—	—	0.7	0.35	780	18 ⁴⁵
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " "													
19	100.5	56.8	43.9	33.5	23.2	12.9	—	—	—	—	0.48	0.258	740	19 ⁰⁰
20	68.5	51	36.4	25	15.9	8.35	1.52	—	—	—	0.38	0.076	770	19 ¹⁵
21	59.4	42.8	34.3	27.8	21.7	16.3	11.2	5.29	—	—	0.66	0.066	780	19 ¹⁵
22	345	279	232	205	174.4	147	116	77.6	38.8	—	0.84	0.388	715	19 ⁰⁰
23	156	107	80	60	45	35.2	20.8	—	—	—	0.54	0.173	800	19 ⁰⁰
24	164.5	97.5	74	67.8	49.6	40.2	30.9	20.6	—	—	0.374	0.187	780	18 ⁵⁵
25	99.2	73.7	55.6	41.2	28.6	19.9	13.2	6.6	—	—	0.44	0.11	730	19 ⁰⁵
26	110	76.5	56.4	42.7	27	13.5	—	—	—	—	0.54	0.225	770	19 ⁰⁰
27	162	112	76	56	41.5	30.6	19.8	7.2	—	—	0.72	0.18	760	19 ⁰⁰
28	150	92.9	63	42	30	12	—	—	—	—	0.7	0.3	780	19 ⁰⁰
29	90	66.6	41.1	18.3	9.2	3.7	—	—	—	—	0.48	0.1	705	19 ⁰⁰
30	212	155	122	94	73	54	35.2	18.8	—	—	0.8	0.295	770	19 ⁰⁰
31	M													
M	145	93.7	65.0	48.4	36.6	25.8	20.3	9.35	4.4	—	0.50			
макс.	345	279	232	205	174.4	147	116	77.6	38.8			0.84		
мин.	59.4	42.8	34.3	18.3	9.2	3.7	1.52	3.15	3.5			0.36		
учтено	24	24	24	24	24	23	18	15	3			24		

Примечание: все значения $V_{002} - V_{009} \times 10^{-3}$

Составили: Комаров, Золотарева, Метве
Проверил: *Метве*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Нордбю 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 01

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}	$V_{\text{пнн}}$	$V_{\text{пн}}$	частота кгц	Время час. мин.
1			Измерения		не		проводились							
2	324	254	168	107	72.1	50	33.4	21.3	10.7	—	1.72	0.356	980	01 ⁰⁰
3	65.5	50.3	38.6	29	20.6	13.8	8.76	3.64	—	—	0.26	0.073	950	01 ⁰⁰
4	117	94.5	73.4	60	50.6	43.9	36	27.9	18.6	6.66	0.34	0.133	960	01 ⁰⁰
5					помехи									
6			Измерения		не		проводились							
7			"		"		"							
8	138	99	83.8	73.6	65	55.8	47.3	38.1	28.2	14.5	0.34	0.141	960	01 ⁰⁵
9	72	59.3	50.5	42.5	34.4	26.4	19.2	12	4.8	—	0.24	0.08	1050	01 ⁰⁵
10			Измерения		не		проводились							
11	128	104	77.2	64.5	54.8	46.5	39.3	32.2	23.7	13	0.28	0.14	960	01 ⁰⁵
12	65.5	53.5	46	39	32	27.2	19.7	13.8	7.3	—	0.14	0.073	960	01 ⁰⁵
13	96	73.4	60	52	45.2	35.9	28.9	21.3	15.95	6.65	0.4	0.133	925	01 ⁰⁰
14					помехи		р/ст							
15					помехи									
16	301	222	173	143	120.9	105	86.5	67.6	45	15	0.58	0.376	934	01 ⁰⁴
17	107	79.8	65.2	55	43.9	37.3	29.8	23	15.4	7.08	0.28	0.118	975	01 ⁰⁵
18			Измерения		не		проводились							
19			"		"		"							
20	149	119.5	94.5	78.1	66.5	53.1	41.5	29.9	18.25	6.65	0.5	0.166	980	01 ⁰⁰
21	171	129	104	88	71.5	53	34.2	14.2	—	—	0.44	0.19	1050	01 ⁰⁵
22	77.8	64.5	54.3	47	39.7	32.7	26.2	20.1	13.1	6.12	0.48	0.0874	960	01 ⁰⁵
23	181.5	155	132.5	116	102	87.9	73.5	55.1	38.8	16.3	0.52	0.204	925	01 ⁰⁰
24	148	117	96	83	69.5	56	44.5	33	21.5	3.3	0.26	0.165	1040	01 ⁰⁵
25					помехи		р/ст							
26	66.5	55.5	47.8	42.1	36.7	31.6	26.1	19.8	12.5	3.67	0.28	0.0735	960	01 ⁰⁵
27	151	126	102	86.9	75	64.6	54.5	42.5	28.9	11.9	0.34	0.17	910	01 ⁰⁰
28	112	81	62.5	48.5	37.3	28.6	18.6	9.3	—	—	0.24	0.124	1010	01 ⁰⁵
29	115	75	62.3	53.5	47	40.6	33	25.4	17.8	5.35	0.34	0.127	960	01 ⁰⁰
30			Измерения		не		проводились							
31			"		"		"							
M	117	94.5	73.4	60.0	50.6	43.9	33.4	23	18.0	6.65	0.34			
макс.	324	254	173	143	120.9	105	86.5	67.6	45.0	16.3	1.72			
мин.	65.5	50.3	38.6	29.0	20.6	13.8	8.76	3.64	4.8	3.3	0.14			
учтено	19	19	19	19	19	19	19	19	16	13	19			

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

Составил _____
Проверил Мандука

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 04

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пик}$	$V_{оп}$	частота кгц	Время час. мин
1				Измерения не проводились										
2	360	232	167	128	96.2	76.5	56	36.4	2.4	—	1.6	0.4	980	04 ¹⁰
3	54	37.5	28.8	22.8	18.6	14.3	10.2	6.4	2.4	—	0.20	0.06	980	04 ²²
4	99.8	79.5	63	51.6	44.1	37.8	30.2	22.7	15.6	6.3	0.34	0.127	980	04 ¹⁰
5	78.5	65.3	55	47.1	40.5	34.4	28.5	22.3	15.5	6.1	0.22	0.0852	960	04 ²⁵
6				Измер не проводились										
7				" " " " " " " "										
8	128.	92.5	74.7	63.6	53.9	44.9	37.3	28.4	19.3	8.58	0.4	0.138	965	04 ¹⁰
9	46	34	25.5	20.4	15.6	13.7	8.68	2.55	—	—	0.16	0.051	1050	04 ²⁰
10				Измерения не проводились										
11	176.	142	120	105	89.7	75	60.6	44.9	29.2	11.6	0.44	0.195	960	04 ⁰⁰
12	46	34.2	23	16.8	12.2	9.15	5.6	2.04	—	—	0.16	0.051	980	04 ⁰⁷
13	106	81.1	63.5	52.6	41.9	32.4	25.6	18.9	12.1	4.05	0.42	0.135	1000	04 ²⁰
14	75.5	57.8	49.1	42.6	36.9	30.7	25.8	21.3	17.2	9.01	0.127	0.082	950	04 ²⁵
15	105	73	56	45.5	38.6	32.8	25.8	16.4	5.85	—	0.20	0.147	1000	04 ²⁵
16	131.	110	91	78	69.1	63.4	57.4	48.5	36.8	19.1	0.32	0.147	917	04 ¹⁰
17				Измерения не проводились										
18				Измерения не проводились										
19				" " " " " " " "										
20	152.	119.5	97.1	80.5	68.5	56.5	44.5	32.4	20.5	—	0.42	0.171	980	04 ¹⁰
21	80	63	51.5	43.5	35.6	28.4	21.4	14.2	4.45	—	0.30	0.089	980	04 ¹⁷
22	65.2	53.4	43.4	36	30	24.3	19.2	13.6	7.89	1.07	0.9	0.15	2480	04 ²⁵
23	121.5	101	77.5	58	51.1	45.6	40	33.2	23.5	12.4	0.4	0.138	960	04 ²⁵
24				помехи										
25	155	124	103	84.5	69	57.6	47.5	37	24.9	5.16	0.216	0.172	1050	03 ⁵⁵
26	65.9	51.9	41.1	34.3	28.6	23.6	20.3	17.5	13.8	7.6	0.16	0.073	1050	04 ¹⁰
27	122.0	96.6	78.5	67.4	58.9	50.5	42.0	33.6	23.8	11.2	0.36	0.14	975	04 ²⁵
28	108.	95	77.5	63	51.5	40.5	31.5	21	11.8	—	0.24	0.131	980	04 ²⁵
29				Измерения не проводились										
30				" " " " " " " "										
31				" " " " " " " "										
M	105.5	80.3	63.2	52.1	43.0	36.1	29.4	21.8	15.6	8.1	0.31			
макс.	360	232	167	128	96.2	76.5	60.6	48.5	36.8	19.1	1.6			
мин.	54.0	34.0	23.0	16.8	12.2	9.15	5.6	2.04	2.4	1.07	0.127			
учтено	20	20	20	20	20	20	20	20	18	12	20			

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

Составил _____
Проверил Мельник

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица D(V)

Ноябрь 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 1000$ кгц

Станция Ашхабад - Ата
географическое время 07 долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{пч}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1														
2	131	89.1	70	56.9	42.6	30.8	20.3	7.03	—	—	0.84	0.146	1020	07 ¹⁵
3	79	66.5	57.2	47.5	39.5	33	26.3	20.2	14	5.25	0.14	0.088	960	07 ¹⁰
4	79	60.6	49.5	42.5	37.4	32.4	26.3	20.2	14.4	6.06	0.26	0.101	960	07 ⁵⁰
5	119	95.4	74.7	62.9	53.7	44.8	35.8	26.2	15.7	4.58	0.48	0.131	1010	07 ²⁵
6														
7														
8	67.6	52.5	40.1	31.9	26.8	20	13.7	7.94	2.33	—	0.3	0.0835	1020	07 ⁴⁰
9	97	76	58.5	45.5	34.6	26	18.4	10.8	3.8	—	0.26	0.108	1010	07 ⁰⁵
10														
11														
12	52.5	45.5	37	31	26	21.4	16.2	11.7	7.8	1.94	0.14	0.065	980	07 ⁵⁰
13	152	117	95.9	80.6	69.1	59.5	48	36.5	21.1	—	0.62	0.192	1000	07 ¹⁵
14	92	73.6	60.3	49.5	39.8	33.2	26.5	19.9	13.25	6.12	0.204	0.102	1020	07 ²⁵
15	60.5	47	36.4	29	23	18.2	13.4	8.1	1.68	—	0.16	0.0675	1000	07 ²⁰
16	301	242	203	165.5	132	105	84.6	64.4	43.9	16.9	0.439	0.338	960	07 ²⁵
17	54.2	42	32.9	27	22.7	18.7	15	11.3	6.96	1.25	0.24	0.06	1020	07 ²⁰
18														
19														
20	59.1	41.4	30.6	24.6	21.7	18.7	15.75	11.8	6.91	—	0.24	0.0919	960	07 ²⁵
21	68	45.5	36	28.6	22.8	17.3	11	3.68	—	—	0.26	0.0735	980	07 ²⁰
22	75.6	56.9	43.2	33.5	27.5	23.3	18.9	14.6	10.3	—	0.24	0.088	1000	07 ²⁰
23	86.5	67.4	52.6	40.4	33.6	26.9	20.2	13.4	6.74	—	0.32	0.142	960	07 ²⁰
24	70	53.5	42.5	35	28	22.4	17.5	12.4	5.45	—	0.2	0.0775	975	07 ¹⁵
25	82	64.5	52.2	42.7	34.5	28.6	22.7	16.3	10.0	1.82	0.218	0.091	1030	07 ¹⁵
26	111	80.9	57.6	46.6	38.6	31.8	25.2	19.1	11.4	2.42	0.5	0.12	1020	07 ⁰⁵
27	69.6	53	43.1	36.2	30	23.8	17.6	14.44	4.41	—	0.16	0.0884	960	07 ⁰⁵
28	67.5	54	43.5	36.6	30	24	13.5	10.1	6	—	0.2	0.078	1010	07 ¹⁵
29														
30	96.6	73.1	50.6	37.6	28.1	21.4	15	8.31	—	—	0.64	0.107	1000	07 ¹⁰
31														
M	79.0	58.7	50.05	39.0	31.8	25.0	18.6	12.9	7.8	4.58	0.25			
макс.	301	242	203	165.5	132	105	84.6	64.4	43.9	16.9	0.84			
мин.	54.2	41.4	30.6	24.6	21.7	18.2	11.0	3.68	1.68	1.25	0.14			
учтено	22	22	22	22	22	22	22	22	19	9	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)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 10

долгота 76°55'E

широта 43°15'N

Станция Самара-Ота

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{пик}$	$V_{0.1}$	частота кгц	Время час. мин.
1	85.4	56.6	45.3	38	31.6	25.9	18.7	12.4	5.08	—	0.46	0.096	1000	10 ¹⁵
2	90	73	58	47	37	28.5	21	13.5	7	—	0.20	0.1	1000	10 ²⁵
3	82.4	65.9	50.6	39.8	34.3	28.8	23.3	16.4	8.24	—	0.48	0.137	1000	10 ²⁵
4	102	80.6	62.3	47.6	37.6	30.6	24.9	18.9	11.4	2.04	0.34	0.113	1000	10 ¹⁰
5				Измерения не проводились										
6	80.5	63.7	51.6	40.0	34.8	30	24	16.8	9.64	—	0.32	0.12	1000	10 ²⁵
7	61.1	43.6	33.4	26.3	20.8	16.6	12.2	7.71	2.85	—	0.18	0.0695	1000	10 ²⁵
8	64	47.5	38	30	23.5	18.5	14.2	9.6	4.25	—	0.24	0.077	1000	10 ²⁵
9				Измерения не проводились										
10	102	75.9	62.9	53.5	45	36.3	28.4	20.4	11.4	1.81	0.28	0.113	1000	10 ³⁰
11	69	54.5	44.5	37.5	31.5	25.4	20	14.6	8.8	2.3	0.10	0.077	1010	10 ²⁵
12	115	83.4	65.6	54	45.2	38	30.6	21.9	14.6	4.39	0.42	0.146	1000	10 ²⁵
13	70.4	59.5	52	45.5	39.2	34	28.8	24	18.4	10.4	0.144	0.08	990	10 ²⁵
14	77.5	58.5	47.5	40.3	34.2	28.2	23.2	17.2	11.4	3.42	0.16	0.086	1000	10 ¹¹
15				Измерения не проводились										
16	67.5	50	37.8	30.3	24.5	19.1	14.6	10.4	6.1	—	0.24	0.0759	1000	10 ²⁵
17				Измерения не проводились										
18				Измерения не проводились										
19	75.4	59	49.1	42.5	36	29.4	24	17.4	10.9	2.18	0.30	0.109	1000	10 ²⁵
20	94.5	64	49.5	39	28.5	18.9	11.5	4.75	—	—	0.46	0.105	1000	10 ²⁵
21	45.4	34.6	27.1	21.9	17	12.4	8.82	6.2	3.92	0.537	0.28	0.0488	1000	10 ³⁰
22	58.6	43.5	36.4	31.3	26.2	20.2	15.15	10.1	5.05	—	0.32	0.101	1000	10 ¹⁰
23	51	34.8	26	23	21.4	13.3	9.2	5.2	1.16	—	0.20	0.058	1000	10 ¹³
24	98.5	77.5	61.6	50.2	40.4	32.7	25.6	18.5	10.9	2.72	0.255	0.109	1000	10 ⁴⁵
25	84	65.4	51	39.5	31.3	23.5	17.9	11.85	4.14	—	0.40	0.0944	1020	10 ²⁵
26	64.5	46.6	37.3	30.8	27	23.9	18.65	12.1	6.55	—	0.28	0.0935	1000	10 ¹⁰
27	107	75.6	55.3	43	34.6	28.8	24.2	19.2	12	3	0.20	0.122	1000	10 ²⁰
28	93.6	54.6	41.0	31.5	27.3	23.1	18.9	13.65	7.36	—	0.30	0.105	1000	10 ¹⁰
29				Измерения не проводились										
30	63	48	39	33.5	28.6	23.8	19.5	13.9	7	—	0.26	0.07	990	10 ²⁵
31														
M	75.4	58.8	48.2	39.2	31.6	25.8	20.5	13.8	7.36	2.24	0.28			
макс.	115	83.4	65.6	54.0	45.2	38.0	30.6	24.0	18.4	10.4	0.48			
мин.	45.4	34.6	26.0	21.9	17.0	12.4	8.82	4.75	1.16	0.537	0.10			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	10	24		

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

Составил

Проверил Михайлов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика M_p 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} м	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 _{пчк}	V _{ап}	частота кГц	Время час. мин.		
1	220	167	130	104	82.3	61.3	42.4	23.8	2.45	—	0.70	0.245	1000	13 ⁰⁵		
2	69.0	52.0	41.0	32.8	26.8	21.4	16.8	12.2	7.65	1.9	0.14	0.0765	1000	13 ⁰⁵		
3	53.5	39.1	30.2	24.7	20.6	17.1	13.7	10.3	6.86	2.74	0.18	0.0686	1000	13 ⁰⁵		
4	44.5	34.5	27.0	20.7	16.3	12.9	9.46	6.04	2.9	—	0.10	0.05	1000	13 ⁰⁵		
5							Измерения не проводились									
6	48.6	36.1	29.2	22.9	18.0	13.9	3.47	—	—	—	0.22	0.0695	1000	13 ⁰⁵		
7	64.7	48.0	36.6	28.6	23.5	19.1	14.7	10.7	6.03	0.735	0.22	0.0735	1000	13 ⁰⁵		
8	60.0	49.0	41.5	36.0	31.4	27.4	22.4	16.0	8.7	—	0.12	0.067	1000	13 ⁰⁵		
9							Измерения не проводились									
10	71.2	49.4	36.8	28.9	22.4	16.7	10.9	4.88	—	—	0.38	0.08	1000	13 ⁰⁵		
11	52.5	40.6	31.6	26.8	20.4	16.6	13.4	9.9	7.0	2.34	0.16	0.0585	1000	13 ⁰⁵		
12	84.0	65.9	52.0	42.5	36.1	29.7	23.3	18.0	10.6	3.18	0.36	0.106	1000	13 ⁰⁵		
13	57.3	46.0	37.2	31.4	26.2	21.4	16.8	11.95	7.13	—	0.106	0.0648	1000	13 ⁰⁵		
14	55.5	40.0	32.6	27.6	22.8	18.4	14.1	10.4	6.15	1.23	0.22	0.0615	1000	13 ⁰⁵		
15							Измерения не проводились									
16							Измерения не проводились									
17							—									
18							—									
19	113	86.5	56.2	44.6	36.0	28.8	20.2	10.1	—	—	0.38	0.144	1000	13 ⁰⁵		
20							Ремонт аппаратуры									
21	36.4	24.2	19.1	16.0	13.1	10.1	6.97	3.64	0.88	—	0.26	0.04	1000	13 ⁰⁵		
22	90.1	63.6	51.1	40.4	32.6	24.8	17.05	7.76	—	—	0.40	0.155	1000	13 ⁰⁵		
23							Неисправность аппаратуры									
24	69.0	54.5	43.4	34.8	27.8	21.3	15.6	10.2	4.5	—	0.20	0.082	1010	13 ⁰⁵		
25	82.5	61.1	49.5	40.8	34.7	27.4	21.7	14.7	8.23	1.0	0.42	0.092	1000	13 ⁰⁵		
26	71.5	51.0	41.9	34.7	30.6	26.5	22.4	17.3	11.2	5.1	0.22	0.102	1000	13 ⁰⁵		
27	89.0	60.0	45.5	35.5	27.6	21.2	15.8	8.9	2.96	—	0.26	0.099	1020	13 ⁰⁵		
28	69.4	49.5	37.3	29.8	25.2	19.6	14.9	10.25	4.66	—	0.28	0.0935	1000	13 ⁰⁵		
29	52.5	43.7	34.6	29.2	25.3	22.0	18.4	14.1	5.24	—	0.20	0.0583	1000	13 ⁰⁵		
30	70.5	50.0	39.2	31.4	25.8	21.2	17.2	12.5	7.85	—	0.22	0.0785	1000	13 ⁰⁵		
31																
M	67.2	49.4	38.2	31.4	26.0	21.2	16.3	10.4	6.5	2.12	0.22					
макс.	220	167	130	104	82.3	61.3	42.4	23.8	8.7	5.1	0.70					
мин.	36.4	24.2	19.1	16.0	13.1	10.1	3.47	3.64	0.88	0.735	0.10					
учтено	22	22	22	22	22	22	22	21	18	8	22					

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

Составил

Проверил

Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Характеристика Vp мкВ/м
f₀ = 1000 кгц

Станция Олма-Ота
секретное время 16 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 _{пик}	V _{ан}	частота ггц	Время час. мин.
1	66.6	49.8	34	26.4	20.7	15.9	11.45	8.15	2.99	—	0.18	0.074	1000	16 ⁰⁰
2	51	39.8	32.4	26.2	21	17	13	9.1	5.12	—	0.12	0.057	1000	16 ⁰⁷
3	64.5	41.6	33.6	28.8	24.0	19.2	15.2	11.2	5.6	—	0.18	0.0801	1000	16 ⁰⁵
4	72.1	56	43.9	36.8	30.5	24.8	19.2	14.2	8.8	2.4	0.27	0.08	1000	16 ¹⁵
5	Измерения не проводились													
6	" " " " " " " " " " " " " " " "													
7	60	45.1	35.4	29.3	24.4	19.9	15.4	11.3	6.66	0.733	0.16	0.0666	1000	16 ⁴⁰
8	71	46	28.8	16.6	7.1	1.98	—	—	—	—	0.24	0.079	1050	16 ⁰⁷
9	Измерения не проводились													
10	96.9	64.2	48.9	37.8	29.8	23.9	18.3	12.6	6.11	—	0.58	0.111	1000	16 ⁰⁵
11	70	59.5	40.3	32.5	25.5	18.6	12.7	6.2	—	—	0.18	0.0775	1000	16 ⁰⁵
12	112	90.5	70.6	55	45.1	36.7	29.6	21.2	11.3	—	0.46	0.141	1000	16 ⁰⁵
13	Гудящая помеха													
14	74.5	50	35.6	26.6	20	14.9	6.65	1.66	—	—	0.24	0.083	1020	16 ⁰⁵
15	82.4	48.4	32.2	22.5	16.1	8.06	3.22	—	—	—	0.3	0.161	1000	16 ⁰⁰
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " " " " " "													
19	100.6	76.6	55.5	42.3	33	25.1	19.8	14.5	7.94	—	0.38	0.132	1000	16 ⁰⁵
20	49.4	35.8	26.9	21.1	17.1	13.4	10.2	7.29	3.42	—	0.28	0.0561	1000	16 ¹⁰
21	79.9	64.3	54.3	48.1	43.4	37.3	29.2	21.7	13.9	5.84	0.24	0.086	1000	16 ¹⁰
22	81.4	57.5	43.4	33.6	26.6	19.6	14	5.6	—	—	0.28	0.14	1000	16 ¹⁰
23	75	50	34.2	26.8	21	16.6	10.8	3.4	—	—	0.26	0.0835	1000	16 ⁰⁵
24	48.5	35	26.2	20.5	16.5	12.5	9.12	5.7	0.28	—	0.0915	0.057	1000	16 ⁰⁵
25	73.9	60.1	49.6	41.1	32.8	25.6	20	14.3	7.31	—	0.3	0.0803	1020	16 ⁰⁰
26	69.2	49.5	38.6	30.6	24.7	19.8	14.8	9.9	4.95	—	0.24	0.099	1000	16 ⁰⁵
27	117	82	64	53.5	44	36.4	28.6	20.8	10.4	—	0.26	0.13	1000	16 ⁰⁵
28	58	47.9	40.3	34.7	28.5	23.5	18.4	14.25	8.4	3.36	0.24	0.084	1000	16 ⁰⁵
29	53.1	42.7	33.7	26.3	20.2	16.6	12.7	8.34	3.7	—	0.2	0.0571	1000	16 ⁰⁵
30	75	55.5	45	38.2	32.4	26.6	19.9	13.3	5.8	—	0.24	0.083	1000	16 ⁰⁷
31														
M	72.1	50.0	38.6	30.6	24.7	19.6	15.0	11.2	6.11	2.88	0.24			
макс.	117	90.5	70.6	55.0	45.1	37.3	29.6	21.7	13.9	5.84	0.58			
мин.	48.5	35.0	26.2	16.6	7.1	1.98	3.22	3.4	0.28	0.733	0.0915			
учтено	23	23	23	23	23	23	22	21	17	4	23			

Примечание: все значения V₀₀₂ - V₀₉ × 10⁻³

Составил Комаров Матвеев Золотарева
Проверил Матвеев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Характеристика Vp мкВ/м
f₀ = 1000 кгц

Станция Алма-Ата
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 _{пик}	V _{ан}	частота кгц	Время час. мин.
1	108	83.1	62.1	46.9	35.2	28	21.3	15.2	8.9	1.99	0.4	0.117	980	19 ⁰⁵
2	76.5	64.5	55	46.5	40	32	26.3	19.5	11.8	—	0.16	0.085	970	19 ⁰⁵
3	192	153	128.6	109.4	93	76.9	60.4	46.6	32.9	13.7	0.86	0.214	980	19 ⁰⁵
4	86.4	61.6	45.4	37.5	31.7	25.9	20.3	14.4	7.8	0.675	0.22	0.0954	980	19 ⁰⁵
5	Измерения не проводились													
6	" " " " " " " " " " " " " " " "													
7	90.6	69.2	53.2	42.2	34.1	27.1	21.9	15.9	10	2.8	0.2	0.1	990	19 ⁰⁵
8	63	47.5	37.8	30.4	23.8	18.8	14	9.1	4.2	—	0.14	0.07	990	19 ⁰⁵
9	Измерения не проводились													
10	66.2	54.4	44	36.7	31.2	25.7	19.9	14.7	8.75	1.69	0.22	0.0735	990	19 ⁰⁵
11	59.5	48	39	32.4	26.4	21.2	16.5	11.2	3.95	—	0.16	0.066	1000	19 ⁰⁵
12	74.9	56.1	46.8	40.1	34.6	29	23.4	16.8	11.2	3.74	0.26	0.0936	1010	19 ⁰⁵
13	90.5	74	61	50.5	42.5	34.5	28	21	14	5	0.2	0.1	1020	19 ⁰⁵
14	90	70	56	46	36.5	28	20	12	5	—	0.2	0.1	950	19 ⁰⁵
15	169	131	98.6	80	62.7	47.5	38	32.3	24.7	13.3	0.34	0.19	920	18 ⁵⁰
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " " " " " "													
19	73.4	58.6	47.6	40.4	34.2	28.1	20.8	14.6	7.34	—	0.26	0.122	910	19 ⁰⁵
20	86.5	65	50	39.4	32.6	27.8	21	14.4	2.88	—	0.24	0.096	1000	19 ⁰⁵
21	82.9	61	48.7	39.5	34.2	25.6	21	17.3	12.9	6.58	0.32	0.0916	1010	19 ⁰⁵
22	79.4	58.9	47.5	39.6	34	28.3	12.6	17	11.3	3.4	0.36	0.113	980	19 ⁰⁵
23	71	54.5	42	33	26	20.6	15.8	10.2	5.53	—	0.24	0.079	1000	19 ⁰⁵
24	82.3	64	47.5	37.4	30.1	24.6	20.1	16.4	12.8	6.4	0.137	0.0915	980	19 ⁰⁵
25	60.5	50.7	40	30.5	24.5	19.6	15	10.6	60.4	1.33	0.16	0.0666	1000	19 ⁰⁵
26	56.5	39.9	30.1	24.3	20.4	16.5	12.6	8.76	4.86	—	0.28	0.0975	1000	19 ⁰⁵
27	90	70	58	48	38.5	31	23.5	16	8	—	0.2	0.1	980	19 ⁰⁵
28	77.1	56.1	46.2	39.6	34.1	28.6	23.1	17.6	11	4.4	0.3	0.11	1000	19 ⁰⁵
29	71.1	41.8	27.2	21.2	16.4	12.1	7.6	4.25	1.79	—	0.2	0.0818	1000	19 ⁰⁵
30	ПОЛЮДИ													
31	ПОЛЮДИ													
M	79.4	61.0	47.5	39.6	34.1	27.8	20.8	15.2	8.8	3.74	0.22			
макс.	192	153	128.6	109.4	93.0	76.9	60.4	46.6	32.9	13.7	0.86			
мин.	56.5	39.9	27.2	21.2	16.4	12.1	7.6	4.25	1.79	0.675	0.137			
число	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			

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

Составили: Комаров, Золотарева, Мате
Проверил: Магдаль

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $D(V)$

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 22

долгота 76° 55' E

широта 43° 15' N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	102	82	68	59.5	52.8	46.2	38	23.5	—	—	1.18	0.142	960	22 ¹⁰
2	75.5	62	50.6	38.6	23.4	13.4	5.45	—	—	—	0.18	0.084	950	22 ⁰⁵
3	160	135	111.5	95.2	75.6	48.6	36	28.8	18	7.21	0.36	0.18	960	22 ¹⁰
4														
5														
6														
7	152	121	95.7	81.8	70.2	60.2	50.7	41.7	31.7	21.2	0.5	0.167	1050	22 ¹⁰
8	72	56	44	34.4	24.4	16	8.8	2.8	—	—	0.36	0.08	1050	22 ¹⁰
9														
10	110	91.5	74.5	61.8	51.9	42.3	32.8	24.1	16.0	7.7	0.36	0.12	960	22 ³⁰
11	84	43	35.4	30	25.2	20.4	15.6	10.8	4.8	—	0.18	0.06	960	22 ¹⁰
12	83.1	69	56.6	45.4	37.8	32.1	26.4	20.7	13.2	5.66	0.22	0.0945	960	22 ⁰⁵
13	118	98.5	82.7	69.2	58.4	48.7	40.7	30.7	20.5	9.62	0.256	0.128	1030	22 ⁰⁵
14														
15	286	232	199.5	174	148	122	96.5	71	45.1	12.9	0.58	0.322	1020	22 ¹⁵
16	117.5	92.8	72.4	59.1	49.6	40	31.6	22.6	13.7	3.84	0.3	0.125	960	22 ⁰⁰
17														
18														
19	138	114.4	95.4	83	71.6	60.5	47.8	35	23.8	11.2	0.46	0.159	915	22 ¹⁰
20	38.8	29.2	19.8	11.6	5.15	—	—	—	—	—	0.28	0.043	1000	22 ¹⁵
21	180	143	116.6	93.6	78.7	66.9	55.2	44.2	30.3	13.9	0.54	0.202	1050	22 ²⁵
22	142.4	115	96	78.5	64.1	52.9	44.9	36.8	27.2	11.25	0.48	0.16	980	22 ¹⁵
23														
24														
25	85.5	71.9	61	53.6	47.1	40	33.1	26.4	18.8	11.3	0.24	0.0946	960	22 ¹⁰
26	93	72.2	58.8	49.5	41.2	34	26.8	19.6	12.4	3.09	0.22	0.103	913	22 ⁰⁵
27	138	92	69	54	40.5	31.4	24	16.6	9	—	0.3	0.15	960	22 ⁰⁵
28	116	90.1	72	62.9	56.6	50.5	42.9	33.7	24.5	12.2	0.32	0.153	960	22 ¹⁰
29	80.2	59.6	47.3	38.3	30.8	23.7	16.7	11.4	5.36	—	0.44	0.0881	990	22 ⁰⁵
30	135	101	78.2	61.5	48	36	25.5	15	4.5	—	0.4	0.15	1050	22 ¹⁵
31														
M	116	91.5	72.0	59.5	49.6	41.2	34.5	24.1	18.0	11.2	0.36			
макс.	286	232	195.5	174	148	122	96.5	71.0	46.1	21.2	1.18			
мин.	38.8	29.2	19.5	11.6	5.15	13.4	5.45	2.8	4.5	3.09	0.18			
учтено	21	21	21	21	21	20	20	19	17	13	21			

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

Составил _____
Проверил Маураф

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

Нордбь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 01

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 _{мин}	V _{оп}	частота кгц	Время час. мин.
1				Измерения не проводились										
2	476	325	162	108.4	82.1	70.6	54	21.6	—	—	142	0.54	2500	01 ⁰⁵
3	493	160	135	115	98	81.5	66.5	49	32.2	10.7	0.5	0.214	2525	01 ⁰⁵
4	267	210	170	147	127	107	87	63.5	36.7	6.69	0.78	0.334	2440	01 ⁰⁰
5	149	125	107	92.8	80.6	68.6	57.7	44.8	30.8	14.7	0.48	0.16	2500	01 ⁰⁵
6				Измерения не проводились										
7				" " " " " " " " " " " " " " " "										
8	226	178	148	126	105	85.4	69	53.6	35.7	14.8	0.68	0.255	2530	01 ⁰⁰
9	117	83.5	65	54.5	44	35	26	18.2	9.1	—	0.28	0.13	2500	01 ⁰⁰
10				Измерения не проводились										
11	488	382	309	255	217	190	167	141	119	75.4	0.9	0.541	2500	01 ⁰⁰
12	127	105	84.5	70.5	59	46.5	32.4	18.3	5.65	—	0.3	0.141	2500	01 ⁰⁵
13	169	141	104	93.1	80.5	69.5	58.6	43.5	26	—	0.58	0.217	2450	01 ⁰⁵
14	239	171.5	132.5	106.5	87.4	71.6	58.6	48.1	36.4	18.2	0.3	0.26	2500	01 ⁰⁰
15	185	118	88	71.5	61	51	43	32.6	18.3	—	0.32	0.205	2500	01 ⁰⁵
16	495.5	155.4	126.5	111	95.5	80	66.6	51	35.5	15.5	0.62	0.222	2420	01 ⁰⁰
17	85.5	72	47	36.4	28	21.3	15.3	9.22	2.5	—	0.24	0.096	2550	01 ⁰⁰
18				Измерения не проводились										
19				" " " " " " " " " " " " " " " "										
20	224	179	150.5	133	113.5	96.5	79.5	59.6	39.8	17.05	0.76	0.284	2550	01 ⁰⁵
21	162	124	94.5	72	56	41.5	28.8	16.2	3.5	—	0.4	0.18	2525	01 ⁰⁵
22	202	134	93.4	70.5	53.7	40.9	29.5	18.4	7.96	—	0.74	0.227	2440	01 ⁰⁵
23	287	231	198	171	145	122	98.9	76	42.9	9.91	0.66	0.33	2400	01 ⁰⁵
24	108	92.5	74	61	49	38.3	29	19.2	9.3	—	0.3	0.132	2520	01 ⁰⁰
25	132	98.5	79.5	65.5	54.5	45	34.6	24.3	14.7	44.1	0.294	0.147	2480	01 ⁰⁵
26	140	108	88.4	74.3	61.6	51.5	42.6	33	22.2	7.62	0.56	0.155	2520	01 ⁰⁵
27	150	110	80.6	67.3	56	44.9	35.8	24.6	13.4	—	0.5	0.224	2500	01 ⁰⁵
28	96.5	67.5	51.5	39.8	32.1	26.2	18.2	11.8	4.3	—	0.3	0.107	2475	01 ⁰⁵
29	221	175	139.5	114	96.5	81.4	68.5	53.4	38.1	17.8	0.62	0.254	2430	01 ⁰⁵
30				Измерения не проводились										
31				" " " " " " " " " " " " " " " "										
M	185	134	104	92.8	80.5	68.6	54.0	33.0	24.2	15.2	0.50			
макс.	488	382	309	255	217	190	167	141	119	75.4	1.42			
мин.	85.5	67.5	47.0	36.4	28.0	21.3	15.3	9.22	2.5	0.69	0.24			
учтено	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	12	23		

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

Составил _____
Проверил Мазушев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 2500$ кгц

секретное время 04

долгота 76°55'E

широта 43°15'N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	156	127	101	77.9	61.5	50.6	40.5	30.4	18.7	5.75	0.98	0.169	2530	04 ¹⁵
3	194	155	129	113	99	84.5	67	47.5	26	3.24	0.56	0.216	2475	04 ³⁰
4	180	134.2	102.5	86.6	73	61.5	52.5	38.7	22.8	—	0.56	0.228	2430	04 ¹⁵
5	297	234	188	156	129	100	73.6	52.8	30.3	9.65	0.66	0.33	2520	04 ³⁰
6	Измерения не проводились													
7	" " " " " " " " " " " " " " " "													
8	153	124	100	85	72.4	60.5	48.2	35.9	22.6	7.84	0.36	0.17	2500	04 ¹⁰
9	164	124	108	86	67.5	53	40	27.4	9.15	—	0.42	0.183	2520	04 ²⁵
10	Измерения не проводились													
11	121	100	83.7	72.2	61.5	50.6	41.1	32.8	23.4	12	0.64	0.133	2500	04 ²⁵
12	112	80	64.5	54	44	35	25	16.2	4.4	—	0.30	0.125	2520	04 ¹⁵
13	283	226	191	165	143	124	101.6	79.5	54	28.6	0.84	0.318	2450	04 ²⁵
14	153.5	112	90.5	75.5	64	55	46	37.7	27.9	13.95	0.282	0.164	2480	04 ¹⁵
15	138	105	83	68	56	46	37	24.6	10.8	—	0.26	0.154	2450	04 ³⁰
16	219	168.5	132	112	98.1	84.5	67.5	53.5	36.6	14	0.88	0.281	2500	04 ¹⁵
17	Измерения не проводились													
18	Измерения не проводились													
19	" " " " " " " " " " " " " " " "													
20	164	130.5	106.6	88.5	73.6	59	47.9	36.8	23.9	11.1	0.40	0.184	2450	04 ¹⁵
21	146	112	104	87.5	73	61.5	48.5	35.6	22.6	—	0.46	0.162	2500	04 ²⁵
22	130	93.7	67.8	52.6	41	30	19.5	9.82	—	—	0.90	0.15	2450	04 ¹⁵
23	193	154	119	91	69.5	54.3	41.3	30.4	17.35	—	0.46	0.217	2430	04 ¹⁰
24	130	84	56.5	40.5	32	21.8	13	2.9	—	—	0.34	0.145	2500	04 ²⁵
25	111.5	89.6	72.8	60.6	51.6	42.6	34.8	27	19.2	8.4	0.24	0.12	2460	04 ⁰⁵
26	115.5	94	75	63.4	53.7	44.4	35.4	28.2	19.2	8	0.38	0.1266	2460	04 ¹⁵
27	280	222	186	163	140	117	97.6	71.8	45.6	16.3	0.80	0.316	2430	04 ¹⁰
28	115	96	81	68	56	46	37	26.8	17.9	5.1	0.32	0.128	2460	04 ¹⁰
29	Измерения не проводились													
30	" " " " " " " " " " " " " " " "													
31	" " " " " " " " " " " " " " " "													
M	153.5	124	101	85.0	67.5	54.3	41.3	32.8	22.6	9.65	0.46			
макс.	297	234	188	165	143	124	101.6	79.5	54.0	28.6	0.98			
мин.	111.5	80.0	56.5	40.5	32.0	21.8	13.0	2.9	4.4	3.24	0.24			
учтено	21	21	21	21	21	21	21	21	19	13	21			

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

Составил _____
Проверил Маслов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(V)

Ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

Станция Алма-Ата
секретное время 07 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{мин}$	$V_{ап}$	частота кгц	Время час. мин.
1					Измерения		не проводились							
2	138	92.7	68.6	52.4	44.1	31.8	22.6	14	4.74	—	0.54	0.159	2520	07 ²⁰
3	132	105	81	63.5	47	32.4	20.6	11.8	2.94	—	0.5	0.147	2500	07 ¹⁵
4	272	204	174	152.4	122	85.5	61	42.6	24.4	—	0.84	0.305	2500	07 ²⁰
5	143	111	88.5	72.6	60.1	49.8	39	27.4	15.3	—	0.74	0.161	2470	07 ¹⁰
6					Измерения		не проводились							
7					"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
8	60	45.6	36.6	29.2	24.1	20.5	16.8	12.9	8.01	0.869	0.12	0.0667	2500	07 ⁴⁵
9	152	111	87.5	68	52.5	39.4	26.2	13.9	3.5	—	0.465	0.178	2500	07 ¹⁵
10					Измерения		не проводились							
11					"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
12	126	94	76	62	50.5	40.5	30.8	29.4	9.85	—	0.28	0.14	2500	07 ³⁰
13	272	219	183	168	146	119	88.5	64	39.6	15.2	0.86	0.305	2450	07 ²⁰
14	155.5	123	112	85.3	72	58.9	48.5	38.5	28.6	17.3	0.4	0.173	2480	07 ²⁵
15	84.5	66.5	54.5	45	35.6	27	19.6	12.2	3.75	—	0.28	0.094	2500	07 ²⁵
16	148	114	93.5	75	58	46.9	37.4	28	20.6	11.3	0.54	0.07	2500	07 ²⁰
17	114	86.8	66	54.2	44.3	36.3	27.9	20	11.25	2.5	0.52	0.125	2500	07 ²⁵
18					Измерения		не проводились							
19					"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
20	89.5	62.4	49.5	40.3	32.9	25.6	18.3	9.16	—	—	0.34	0.183	2500	07 ¹⁵
21	94.5	77	59	44	31.6	18.9	7.35	—	—	—	0.478	0.105	2520	07 ²⁵
22	126	74.2	48.9	36.4	29	23.2	15.4	8.42	1.4	—	0.28	0.14	2500	07 ²⁵
23	115	79	56.6	46.5	38.4	32.3	26.3	18.2	8.1	—	0.38	0.202	2500	07 ²⁵
24	79	60.5	48	38.6	31.6	24.6	18.4	11	3.96	—	0.3	0.088	2475	07 ²⁰
25	121	94.7	72	56	42.6	31.9	23.3	16.6	9.4	0.66	0.32	0.133	2480	07 ¹⁵
26	119	93.7	73.5	60.4	50.8	41.9	33.4	25.8	16.9	5.6	0.26	0.13	2480	07 ¹⁵
27	140	99.9	76.1	60	46	36	28	20	8.01	—	0.4	0.2	2430	07 ¹⁰
28	153	109	87	71.5	56	44	32.2	22	10.2	—	0.34	0.17	2510	07 ²⁵
29					Измерения		не проводились							
30					"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
31														
M	126	94.0	73.5	60.0	46.0	37.85	26.3	19.1	9.4	5.6	0.40			
макс.	272	219	183	168	146	119	88.5	64.0	39.6	17.3	0.86			
мин.	60.0	45.6	36.6	29.2	24.1	18.9	7.35	8.42	1.4	0.66	0.12			
учтено	21	21	21	21	21	21	21	20	19	7	21			

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

Составил

Проверил

Михайлов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кГц

секретное время 10

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{ан}$	частота кГц	Время час. мин.
1	136	101	82.4	67.8	53.7	41.6	30.3	18.9	5.61	—	0.72	0.16	2500	10 ²⁰
2	139	108	88	74	62	51	40	27.8	15.4	—	0.36	0.154	2500	10 ⁴⁰
3	322	248	198	159	134	113	91.9	70.9	46	17.7	1.28	0.354	2500	10 ²⁰
4	121	95.2	76.3	62.2	49.6	40	32	24.1	17.1	5.08	0.40	0.133	2500	10 ¹⁰
5	Измерения не проводились													
6	98.9	68.1	49.4	37.4	28.9	22.1	17	11.9	5.1	—	0.28	0.17	2500	10 ¹⁰
7	72.8	57.6	45.7	37.4	30.4	24.4	17.2	11.4	4.3	—	0.28	0.087	2500	10 ²⁰
8	54.5	60	47	37.6	31	23.4	17.8	12.2	5.65	—	0.14	0.094	2500	10 ¹³
9	Измерения не проводились													
10	121	91	67.5	53.5	43.8	35.9	28.7	21.4	12	—	0.26	0.13	2500	10 ³⁵
11	164	131	109	91	75.5	60	44	27.4	14.5	3.64	0.38	0.182	2500	10 ¹³
12	140	112	91	75.4	63	54.4	43.6	35	22.7	8.75	0.46	0.175	2500	10 ¹⁰
13	104	88	72.1	59	47.3	35.7	27.2	18.3	9.46	—	0.236	0.118	2480	10 ⁴³
14	153	119	83.5	58	43.3	3.4	25.4	17	6.8	—	0.34	0.17	2500	10 ¹³
15	Измерения не проводились													
16	35.2	68.4	55.1	45.9	37.4	30.8	24.3	18.2	11.9	3.93	0.16	0.0936	2500	10 ²⁵
17	Измерения не проводились													
18													
19	175	133	106	88.9	77	65.1	53.3	41.4	27.6	11.8	0.42	0.197	2500	10 ¹⁰
20	139	100	78.8	63.5	51	28.6	24.6	14.5	1.7	—	0.44	0.154	2500	10 ¹⁰
21	106	86.4	62.8	48.7	39.4	31	21.6	11.5	2.42	—	0.52	0.115	2500	10 ³⁵
22	105	73.1	57	44.5	37.4	30.3	23.1	14.2	7.14	—	0.32	0.178	2500	10 ¹⁵
23	102	82	66	55	44.5	35.2	27.4	19.4	8	—	0.26	0.114	2500	10 ²⁰
24	97	76.4	60.5	47.5	36.8	29.2	21.6	14	5.4	—	0.26	0.108	2480	10 ⁵³
25	87.4	63.7	50.5	41.1	32.3	25.3	19.6	13.7	6.87	—	0.42	0.0982	2500	10 ¹⁰
26	142	105	80.5	61.9	49.5	41.2	33	22.6	12.3	—	0.62	0.206	2500	10 ¹⁵
27	58.5	43.5	34.5	28.3	23.4	18.2	13	7.15	—	—	0.28	0.065	2500	10 ²⁵
28	159	115	89.5	73.6	59.9	48.4	36.8	25.3	13.8	—	0.82	0.23	2500	10 ¹⁵
29	Измерения не проводились													
30	153	120	95	75	58	42.5	30	18.6	6.8	—	0.52	0.17	2550	10 ¹⁵
31													
M	121	93.1	73.7	56.5	45.9	34.6	27.3	17.6	8.0	6.9	0.37			
макс.	322	248	198	159	134	113	91.9	70.9	46.0	17.7	1.28			
мин.	58.5	43.5	34.5	28.3	23.4	18.2	13.0	7.15	1.7	3.64	0.14			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	24	23	6	24			

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

Составил

Проверил

Михайлов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $D(V)$

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 13

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{плн}$	$V_{оп}$	частота кгц	Время час. мин.
1	70.0	50.4	37.9	30.3	24.8	19.9	14.8	9.39	2.8	—	0.2	0.0778	2500	13 ¹⁵
2	109	88.0	70.5	58.0	47.5	39.0	31.6	24.4	15.8	4.8	0.26	0.122	2500	13 ²⁰
3	114	95.0	79.5	64.0	50.0	41.0	34.6	28.2	19.2	7.69	0.22	0.128	2500	13 ¹⁰
4	81.0	60.4	47.6	37.8	29.7	22.4	16.2	10.8	5.4	—	0.18	0.09	2500	13 ²⁰
5					Измерения не проводились									
6	184	135	128	86.5	72.4	58.4	46.6	35.0	23.3	—	0.70	0.233	2500	13 ¹⁵
7	140	110	88.4	71.0	58.2	47.2	36.7	25.9	14.0	—	0.70	0.152	2500	13 ¹⁵
8	148	121	100	85.0	72.5	60.5	49.0	39.0	23.6	—	0.42	0.164	2500	13 ¹²
9					Измерения не проводились									
10	128	87.2	69.0	55.0	45.5	37.0	29.7	20.2	10.4	—	0.46	0.144	2500	13 ¹⁵
11	101	123	99.0	82.0	69.5	57.0	39.5	30.2	10.7	—	0.28	0.178	2500	13 ¹⁵
12	212	153	118	94.0	80.9	64.6	53.9	37.6	18.8	—	0.74	0.269	2500	13 ¹⁰
13	124.5	98.5	80.0	66.0	54.0	44.1	35.0	25.9	14.7	—	0.22	0.14	2500	13 ¹⁵
14	139	97.5	77.0	65.0	54.0	44.5	35.5	26.2	15.4	—	0.28	0.154	2500	13 ¹²
15					Измерения не проводились									
16	117	88.7	73.2	59.5	45.6	34.0	24.3	14.4	2.66	—	0.26	0.13	2500	13 ³⁰
17					Измерения не проводились									
18					" "									
19	171	136	112.5	97.0	89.5	77.6	58.2	38.8	25.2	9.71	0.36	0.194	2500	13 ¹⁰
20					Ремонт аппаратуры									
21	63.9	45.6	35.6	28.9	23.5	18.2	12.8	7.2	0.72	—	0.20	0.072	2500	13 ²⁰
22	120	90.0	74.1	66.0	56.0	46.0	36.0	24.0	10.5	—	0.40	0.20	2500	13 ¹⁰
23					Неисправность аппарата									
24	163	124	95.0	76.1	62.8	50.5	38.0	26.6	13.3	—	0.59	0.19	2450	13 ³⁰
25	71.2	52.6	41.3	32.1	26.3	21.6	17.1	12.5	7.45	1.99	0.12	0.08	2500	13 ²⁰
26	123	94.1	76.6	64.1	53.5	44.5	36.6	24.9	16.0	3.66	0.40	0.178	2500	13 ¹⁰
27	130	98.0	77.0	62.0	49.6	39.0	28.8	18.7	7.2	—	0.34	0.144	2500	13 ¹⁵
28	128	104	83.9	70.6	59.5	48.4	37.2	27.9	18.6	3.72	0.48	0.186	2500	13 ¹⁰
29	68.3	47.4	36.0	30.3	25.6	20.4	15.2	10.4	4.5	—	0.12	0.075	2500	13 ¹⁰
30	149	102	78.0	65.0	55.0	48.0	38.2	28.2	16.6	3.32	0.54	0.166	2500	13 ¹⁵
31														
M	128	97.5	77.0	64.1	54.0	44.5	33.5	25.9	18.6	3.72	0.28			
макс.	212	153	128	97.0	89.5	77.6	52.2	38.8	25.2	9.71	0.74			
мин.	63.9	45.6	35.6	28.9	23.5	18.2	12.8	7.2	0.72	1.99	0.12			
учтено	23	23	23	23	23	23	23	23	23	7	23			

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

Составил

Проверил

Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 2500$ кГц

Станция Алма-Ата
секретное время 16 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{пнч}$	$V_{ап}$	частота кГц	Время час. мин.
1	81.7	60.5	45.8	37.6	30.2	22.9	15.6	7.34	—	—	0.16	0.0918	2500	16 ¹⁵
2	109	88	71.5	60.5	51	41	33.2	25.4	16.9	6.05	0.2	0.121	2500	16 ¹²
3	138	108	88.9	75	63.1	53.2	41.4	31.5	19.7	5.91	0.42	0.197	2500	16 ¹⁰
4	92.2	75.1	56.1	45	36.8	29.6	22.5	16.3	9.3	—	0.28	0.102	2500	16 ²⁰
5	Измерения не проводились													
6	" " " " " " " " " " " " " " " "													
7	97.6	76.7	59.4	48.9	41.1	33.3	24.9	16.2	7.50	—	0.26	0.108	2500	16 ¹⁵
8	84	62.5	50.2	42	34.4	2.7	20.4	12.2	—	—	0.34	0.093	2500	16 ¹³
9	Измерения не проводились													
10	145	93.7	72.5	57.6	44.2	34.1	25.8	16.1	7.24	—	0.74	0.161	2500	16 ¹⁰
11	172	130	103	86.5	73	59.5	46	30.8	13.4	—	0.34	0.192	2500	16 ¹²
12	112.5	91	75.8	61.9	51.9	41.6	34	25.2	16.4	6.31	0.22	0.126	2500	16 ¹⁰
13	122.5	96.1	76.4	63.4	53.1	43.5	35.4	27.2	19.7	8.17	0.189	0.136	2480	16 ²⁰
14	101	75	60.5	49.5	40.5	32.5	24.6	15.7	4.52	—	0.18	0.42	2500	16 ¹⁰
15	106	71.5	46.5	34.1	26.4	21.7	12.4	—	—	—	0.28	0.155	2500	16 ²⁰
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " " " " " "													
19	207	161	133	110	94.4	78.3	62.1	48.4	29.9	11.5	0.46	0.23	2500	16 ¹⁰
20	169	134	101	80.4	62.1	47	30.8	15.4	3.94	—	0.2	0.188	2500	16 ¹⁵
21	90	53.6	37.8	30.8	26.2	22.8	18.7	14	8.8	1.1	0.2	0.1	2500	16 ²⁰
22	124	95.4	77.5	61.4	46.9	37.8	27	3.6	—	—	0.36	0.18	2500	16 ¹⁵
23	115	86	67	54	43.5	34.6	27	18	5.8	—	0.32	0.128	2500	16 ¹²
24	93	79	68.1	59	51	43.4	36.6	29.9	22.7	13.4	0.131	0.103	2460	16 ¹⁰
25	71.1	53.7	42	34.7	28.2	22.1	16.9	11.6	5.92	—	0.14	0.079	2500	16 ¹⁵
26	125	96	73.6	64.1	54.5	46.5	36.8	25.6	14.4	—	0.32	0.16	2500	16 ¹⁰
27	144	104	84	71	61	50.5	40	28.8	16	3.2	0.28	0.16	2500	16 ¹⁴
28	121	90.6	75.6	65	56	46.9	36.3	27.2	15.1	3.02	0.26	0.151	2500	16 ¹⁰
29	127	104	90	80	71.6	61.7	51.6	40.7	28.1	14.6	0.2	0.14	2500	16 ¹⁵
30	127	96	76	60.5	48	36.6	26.8	18.3	8.5	—	0.46	0.141	2500	16 ¹⁵
31														
M	118	90.8	73.0	60.5	49.5	39.4	28.9	18.3	13.9	6.2	0.27			
макс.	207	161	133	110	94.4	78.3	62.1	48.4	29.9	14.6	0.74			
мин.	71.1	53.6	37.8	30.8	26.2	21.7	12.4	3.6	3.94	1.1	0.131			
учтено	24	24	24	24	24	24	24	23	20	10	24			

Примечание. Все значения $V_{0.02} - V_{0.9} \times 10^{-3}$

Составил Коларов Намбиев Залотарева
Проверил Мамурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год
Характеристика Vp мкВ/м
f₀ = 2500 кГц

Станция Алма-Ата
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 _{лин}	V _{ап}	частота кГц	Время час. мин.
1	121	94.1	76.8	65.7	53.7	44.3	36.2	23.6	20.1	9.68	0.44	0.134	2500	19 ¹²
2	90	72	57.2	46	37	28	24	14	6.2	—	0.46	0.1	2500	19 ¹⁵
3	230	190	160	142	127	114.5	99.5	81.6	57.5	30.2	1.02	0.302	2500	19 ¹²
4	101	77.8	62.4	50.4	39.2	29.7	21.3	13.5	6.07	—	0.3	0.112	2500	19 ¹²
5						Измерения	не проводились							
6						"	"	"	"	"				
7	113	91.3	75.2	60.7	48.3	39.4	31.5	24	14.1	3.41	0.4	0.126	2500	19 ¹⁵
8	138	109	83	66	52	41.3	33	23	12.2	—	0.26	0.153	2500	19 ¹⁵
9						Измерения	не проводились							
10	136	108	82.7	66.2	52.6	41.9	31.7	22.5	10.5	—	0.72	0.15	2500	19 ¹⁵
11	112	86	71	58.3	48.5	39.8	31	23.6	14.9	3.1	0.24	0.124	2500	19 ¹²
12	116.5	91.5	73.5	61.6	52.5	44.5	35.4	26.2	15.7	3.93	0.28	0.131	2500	19 ¹²
13	122	82.5	68.6	54.2	44.6	37.7	32.9	27.4	20.6	9.62	0.229	0.137	2480	19 ¹²
14	124	100	84	71.8	60.5	48	35.8	22	4.8	—	0.3	0.138	2500	19 ¹⁵
15	183	142	103	85	71.1	62	50.5	39	25.2	9.19	0.52	0.229	2420	19 ¹⁵
16						Измерения	не проводились							
17						"	"	"	"	"				
18						"	"	"	"	"				
19	108	85.6	65.1	52.1	42.9	35.4	27.9	18.6	7.45	—	0.32	0.186	2500	19 ¹²
20	171	131	93	64.5	43.5	28.4	15.2	3.8	—	—	0.42	0.19	2500	19 ¹⁵
21	86	65.7	52.2	41.4	33.4	25.5	18.7	12.1	5.59	—	0.32	0.9 ¹⁵	2500	19 ¹²
22	155	106	74.5	56.4	42.8	33.8	24.8	15.7	6.75	—	0.451	0.225	2450	19 ¹²
23	137	102	76	58	44	32	20.3	12.3	2.28	—	0.32	0.152	2475	19 ¹²
24	112	90	72	58.5	46.8	36.9	27.1	18.4	11	3.07	0.276	0.123	2460	19 ¹²
25	69.7	55.7	41.1	30	24.1	20.2	16.5	12.1	7.65	1.72	0.12	0.075	2470	19 ¹²
26	88.3	68.4	55.1	46.3	37.4	31.9	27.5	12	16.5	7.72	0.42	0.11	2500	19 ¹²
27	111	79.5	60.5	48.5	38.5	29.8	21.0	12.3	—	—	0.3	0.123	2475	19 ¹²
28	162.5	121	94.5	80.4	70.5	60.8	48.6	36.5	21.9	4.82	0.46	0.243	2500	19 ¹²
29	154	120	96.5	79.8	68.8	52.0	39.6	27.5	13.8	—	0.62	0.172	2450	19 ¹²
30	171	133	105	84	64.5	47.5	32.4	19	5.7	—	0.4	0.19	2525	19 ¹⁷
31														
M	121.5	97.0	75.0	59.6	47.6	38.6	31.2	20.5	11.6	4.82	0.36			
макс.	230	190	160	142	127.0	114.5	99.5	81.6	57.5	30.2	1.02			
мин.	60.7	55.7	41.1	30.0	24.1	20.2	15.2	3.8	2.28	1.72	0.12			
штено	24	24	24	24	24	24	24	24	24	11	24			

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

Составил _____
Проверил Магдаль

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 2500 кГц

секретное время 22

Станция Анна-Анна
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	385	294	178	88.4	55.5	38.4	24.7	6.84	—	—	1.96	0.427	2500	22 ⁴⁵
2	118	90	71.5	57	41.5	29	19.2	9.95	2.64	—	0.38	0.132	2475	22 ¹³
3	175	135	99.6	82.4	66.6	55.5	44.4	33.3	20	4.44	0.52	0.222	2430	22 ⁴⁰
4	152	104	81.5	66.1	53.8	44	34.2	25.35	15.2	4.57	0.48	0.196	2500	22 ³⁰
5	Измерения не проводились													
6	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
7	113	87.9	70.2	57.4	47.4	38.5	29.9	21.2	12.1	1.6	0.32	0.123	2500	22 ²⁵
8	108	84	68.5	56.5	47	37.2	28.8	19.2	7.2	—	0.3	0.12	2550	22 ¹⁴
9	Измерения не проводились													
10	251	181	144	119	97.6	77.9	58.5	41.8	11.2	—	0.94	0.278	2500	22 ²⁵
11	106	84	72.5	63	55	47	38.6	28	16.4	—	0.28	0.147	2510	22 ³⁰
12	188	148	118	95	82.5	67.6	55	42.3	29.6	10.6	0.54	0.211	2550	22 ¹⁰
13	183	155	132	113	97	80	68	54	37	11	0.4	0.2	2510	22 ¹⁸
14	143	110	89	77	59	47.9	35	22.4	4.2	—	0.26	0.159	2460	22 ³⁰
15	263	211	181	160	130	112	99.5	84.6	16.5	36.2	0.4	0.302	2420	22 ¹⁰
16	29	23.5	19.6	16.5	13.45	10.3	7.32	4.52	1.59	—	0.14	0.0318	2500	22 ³⁰
17	Измерения не проводились													
18	" " " " " " " " " " " " " " " " "													
19	282	230.1	199.5	171	142.5	117	95	73	34.9	12.7	0.72	0.317	2400	22 ²⁰
20	127	80.5	55	41	31	19.7	12.7	4.25	—	—	0.44	0.141	2510	22 ²⁵
21	176	112	83.8	68.1	56.6	47.9	38.8	29.2	18	5.41	0.4	0.2	2520	22 ³⁰
22	216	182	154	136.5	112	92.4	75.6	58.9	42	16.8	0.781	0.288	2450	22 ²⁰
23	117	91	71.5	57	45	35	26	17.6	8.5	—	0.3	0.13	2510	22 ¹⁰
24	138.5	98.5	78.6	64	54	44	33.9	24.6	15.4	2.31	0.258	0.454	2500	22 ¹⁰
25	136	105	82.7	70.1	61.1	52.5	43.8	35.7	24.9	10.4	0.66	0.15	2470	22 ¹⁵
26	131	96.5	75.4	60	48.4	38.6	30.9	21.2	9.66	—	0.46	0.193	2430	22 ¹⁵
27	159	122	97.5	78	60.3	46	30	14.2	—	—	0.38	0.177	2475	22 ¹³
28	203	156	124	100	82.6	70.9	59	44.3	29.5	11.8	0.46	0.295	2430	22 ¹⁵
29	145	118	95.4	76.5	58.9	46.2	34.6	23.8	11.3	—	0.72	0.16	2500	22 ¹⁰
30	242	167	132	108	86.8	65	43	20.2	—	—	0.54	0.27	2500	22 ²⁵
31														
M	152	118	89.0	76.5	58.9	47.0	35.0	24.2	15.4	10.5	0.44			
макс.	385	294	199.5	171	142	117	99.5	84.6	42.0	36.2	1.96			
мин.	29.0	23.5	19.6	16.6	13.45	10.3	7.32	4.25	1.6	1.6	0.14			
вчтено	25	25	25	25	25	25	25	24	21	12	25			

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

Составил

Проверил Мельников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 01

Станция Олма-Ота
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}	$V_{\text{мин}}$	V_{0p}	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	помехи													
3	—													
4	—													
5	—													
6	Измерения не проводились													
7	—													
8	помехи													
9	124	92.5	76	61	47	33	19.2	8.3	—	—	0.334	0.132	4950	01 ¹⁵
10	Измерения не проводились													
11	помехи													
12	—													
13	—													
14	—													
15	—													
16	—													
17	—													
18	Измерения не проводились													
19	—													
20	помехи													
21	—													
22	—													
23	—													
24	—													
25	—													
26	—													
27	—													
28	—													
29	—													
30	Измерения не проводились													
31	124	92.5	76.0	61.0	47.0	33.0	19.2	8.3	—	—	0.334			
мес.														
мин.														
учтено	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1			

Примечание: все значения $V_{002} - V_{009} \times 10^{-3}$

Составил _____
Проверил Масаров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 5000$ кгц

Станция Алма-Ата
секретное время 04 долгота 76°55'E широта 43°15'N

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

Составил _____
Проверил Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $D(V)$

ноябрь 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}	$V_{пчм}$	$V_{0п}$	частота кгц	Время час. мин.
1				Измерения			не	проводились						
2								помехи						
3	78.5	48	34	26.2	20	14.7	9.6	5.23	—	—	0.52	0.087	5050	07 ³⁵
4								помехи						
5								—						
6				Измерения			не	проводились						
7				—				—						
8								помехи						
9								—						
10				Измерения			не	проводились						
11				—				—						
12								помехи						
13								—						
14								—						
15								—						
16	312	248	205	174	142	106.4	79	59.3	39.6	11.8	0.961	0.395	4900	07 ³⁵
17	258	206	162	124	91	70.9	55.3	39.5	22.1	—	0.964	0.283	4980	07 ³⁵
18				Измерения			не	проводились						
19				—				—						
20	134	82.2	52	35.6	21.9	10.95	—	—	—	—	0.785	0.274	4900	07 ³⁵
21								помехи						
22								—						
23								—						
24								—						
25								—						
26								—						
27								—						
28								—						
29				Измерения			не	проводились						
30				—				—						
31								—						
M	196	149.1	107	79.8	56.4	42.8	55.3	39.5	30.85	11.8	0.89			
макс.	312	248	205	174	142	106.4	79.0	59.3	39.6	—	0.964			
мин.	78.5	48.0	34.0	26.2	20	10.95	9.6	5.23	22.1	—	0.785			
учтено	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	4			

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

Составил _____

Проверил Масуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 5000$ кгц

Станция Алма-Ата
географическое 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 _{пчм}	V _{0п}	частота кгц	Время час. мин.
1	48.3	38.3	27.7	20.4	14.1	8.88	3.35	—	—	—	0.157	0.0524	5030	10 ³⁰
2	77.5	58	45	35.2	27.4	19.7	12	4.3	—	—	0.25	0.086	5000	10 ⁴⁵
3	187	145	113	90.4	74.4	58.1	45.2	32.3	17.9	—	1.29	0.323	4920	10 ²⁵
4	111	83.4	63.5	48.2	36.8	26.4	16.6	6.57	—	—	0.411	0.126	4970	10 ¹⁵
5	Измерения не проводились													
6	78.5	57.4	40	29.3	22.6	17.3	11.95	5.39	—	—	0.216	0.113	4950	10 ¹⁵
7	68.9	53.8	44.6	38.2	32.1	25.6	18.2	10.9	2.29	—	0.235	0.0784	4990	10 ³⁰
8	97	76	59.5	46.5	34.6	24	15.1	6.5	—	—	0.37	0.108	5000	10 ¹⁵
9	Измерения не проводились													
10	50.2	36.4	29.7	24.6	19.9	15.4	10.4	5.7	1.2	—	0.157	0.057	5000	10 ³⁰
11	78	62.5	51.5	43.7	36	29.5	23.5	18	7.7	—	0.314	0.086	5000	10 ³⁰
12	143	99.1	77.5	63	53.4	43.6	33.9	21.8	7.26	—	0.589	0.242	4950	10 ¹⁵
13	помехи													
14	84.5	70.5	60	51.7	44	36.6	31	24.4	11.8	7.5	0.352	0.094	5000	10 ²⁵
15	Измерения не проводились													
16	45.4	32.2	22.5	15.3	11.2	8.45	5.74	3.15	0.6	—	0.10	0.05	5000	10 ⁴⁰
17	Измерения не проводились													
18													
19	78.6	50.6	37.2	30.6	26.6	19.95	13.9	6.65	—	—	0.294	0.133	5000	10 ¹⁵
20	84.5	62	40.5	24.4	14.1	5.25	—	—	—	—	0.47	0.094	4925	10 ¹⁵
21	45.5	31.2	22.3	16.4	12.2	8.88	5.61	2.65	0.45	—	0.10	0.05	5000	10 ¹⁵
22	63.9	46.1	33	24.2	19.8	17.6	14.3	11	4.41	—	0.176	0.11	4900	10 ³⁰
23	92	64	48	38	30	22.4	14.5	7	—	—	0.392	0.1	4975	10 ¹⁵
24	Измерения не проводились													
25	66.2	51.4	38.1	26	19.1	13.3	8.35	4.41	0.772	—	0.196	0.0735	5050	10 ³⁰
26	90.7	72.9	56.2	43.6	35.4	27	18.7	8.34	—	—	0.451	0.208	5000	10 ³⁰
27	81	57.5	39	29.2	22	16.2	8.1	2.25	—	—	0.20	0.122	5000	10 ³⁰
28	204	145.5	98	71.9	54.5	40	7.29	—	—	—	0.804	0.364	4900	10 ³⁰
29	Измерения не проводились													
30	95	69	53	41.5	33	24.4	17	9.55	2.12	—	0.34	0.106	5000	10 ²⁵
31														
M	79.8	57.7	42.6	29.9	28.7	21.2	14.8	6.65	2.3	7.5	0.304			
макс.	204	145.5	113	90.4	74.5	58.1	45.2	32.3	17.8	—	1.3			
мин.	45.4	31.2	22.3	15.3	11.2	8.45	3.35	2.25	0.45	—	0.1			
учтено	22	22	22	22	22	22	21	19	11	1	22			

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

Составил _____
Проверил Мажуев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика Vp мкВ/м

f₀ = 5000 кгц

секретное время 13

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 _{пик}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1	86.0	59.2	44.0	34.8	26.6	19.1	12.4	3.9	—	—	0.088	0.0957	5000	13 ²⁰
2	61.0	47.5	38.0	31.8	25.6	21.6	17.0	10.2	6.8	—	0.136	0.068	5000	13 ²⁵
3	74.0	55.6	45.0	36.4	30.0	24.6	18.4	12.8	6.43	—	0.235	0.107	5000	13 ¹⁵
4	43.0	31.1	22.2	15.0	8.98	4.10	0.25	—	—	—	0.30	0.05	5000	13 ²⁵
5	Измерения не проводились													
6	104.5	70.0	52.4	43.6	32.7	24.0	15.3	4.36	—	—	0.51	0.218	5000	13 ²⁰
7	75.0	60.0	46.2	37.9	30.4	23.7	18.1	10.0	—	—	0.235	0.0835	5000	13 ²⁵
8	157	121	96.0	80.5	66.5	56.0	43.5	33.0	21.0	3.5	0.276	0.175	5000	13 ¹⁵
9	Измерения не проводились													
10	50.6	38.0	31.6	27.2	24.6	19.8	15.9	11.9	6.78	1.3	0.098	0.0566	5030	13 ²⁰
11	103	80.0	63.0	50.5	40.0	31.0	22.8	11.4	—	—	0.294	0.114	5010	13 ²⁰
12	79.2	53.6	41.6	33.5	28.2	21.4	16.1	8.06	—	—	0.314	0.134	5000	13 ¹⁵
13	82.3	63.8	49.0	38.8	30.0	23.1	17.1	11.5	4.61	—	0.15	0.0925	4950	13 ²⁵
14	70.5	54.0	42.5	34.5	27.4	22.0	15.6	10.2	3.92	—	0.196	0.0785	5000	13 ²⁵
15	Измерения не проводились													
16	89.3	71.5	56.1	46.2	39.2	32.2	25.1	18.5	10.8	2.0	0.215	0.098	5000	13 ²⁰
17	Измерения не проводились													
18	—													
19	144.5	108	81.0	63.7	51.5	41.6	29.4	14.7	—	—	0.666	0.245	5000	13 ¹⁵
20	Ремонт аппаратуры													
21	77.2	61.3	44.9	35.0	28.3	23.0	18.8	12.0	—	—	0.274	0.086	5000	13 ²⁰
22	147.5	95.7	55.3	33.2	18.4	11.1	—	—	—	—	0.981	0.369	5000	13 ¹⁵
23	Неисправность аппаратуры													
24	92.1	67.2	50.8	38.4	27.6	18.9	10.8	2.16	—	—	0.26	0.108	5000	13 ²⁰
25	120	83.8	62.7	49.4	38.6	29.4	21.2	12.5	3.0	—	0.608	0.133	5000	13 ²⁰
26	74.5	54.6	41.0	31.9	24.3	18.2	10.7	4.56	—	—	0.334	0.152	5000	13 ²⁰
27	96.0	75.0	55.5	40.5	29.0	19.5	10.7	3.75	—	—	0.394	0.107	5050	13 ²⁰
28	78.9	58.1	46.9	38.8	28.5	19.4	13.7	5.7	—	—	0.274	0.114	5000	13 ¹⁵
29	69.6	55.4	44.2	33.8	25.2	17.8	10.9	5.84	—	—	0.127	0.0765	5000	13 ²⁵
30	111	81.0	61.5	48.0	37.0	27.0	18.4	9.9	—	—	0.392	0.123	5030	13 ²⁵
31	—													
M	82.3	61.3	46.2	37.9	28.6	22.0	16.5	12.2	6.6	2.0	0.276	—	—	—
макс.	157	121	96.0	80.5	66.5	56.0	43.5	33.0	21.0	3.5	0.981	—	—	—
мин.	43.0	31.1	22.2	15.0	8.98	4.1	0.25	2.16	3.0	1.3	0.098	—	—	—
учтено	23	23	23	23	23	23	22	21	8	3	23	—	—	—

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

Составил

Проверил Меркулов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(V)

_____ ноябрь 1959 год
Характеристика Vp мкВ/м
fo = 5000 кгц

Станция Олема-Ота
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 _{пчм}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1							помехи							
2	125	101	79.5	65.5	51.5	39	27.8	18.1	8.35	—	0.55	0.139	4950	19 ¹⁵
3							помехи							
4							— " —							
5							Измерения не проводились							
6							— " —							
7							помехи							
8							— " —							
9							Измерения не проводились							
10							помехи							
11							— " —							
12	167.5	123.4	97	22.5	67.6	55.9	44	29.4	14.7	—	0.589	0.294	4900	19 ¹⁵
13							помехи							
14							— " —							
15	224	170	127	93.2	68	51	34	17	—	—	0.885	0.283	4950	19 ⁰⁰
16							Измерения не проводились							
17							— " —							
18							— " —							
19	72.6	55.9	44.6	39.1	29.8	20.4	9.31	—	—	—	0.373	0.186	4900	19 ¹⁵
20							помехи							
21							— " —							
22							— " —							
23	146	110	87	68	52	37.2	21.8	4.9	—	—	0.4	0.162	4950	19 ¹⁵
24							помехи P/CT							
25							— " —							
26							— " —							
27							— " —							
28							— " —							
29							— " —							
30							— " —							
31														
M	146	110	87.0	65.5	52.0	39.0	27.8	17.6	11.6	—	0.55			
макс.	224	170	127	93.2	68.0	55.9	44.0	29.4	14.7		0.885			
мин.	72.6	55.9	44.6	39.1	29.8	20.4	9.31	4.9	8.35		0.373			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	4	2	—	5			

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

Составил _____
Проверил Морозов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

ноябрь 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 5000$ кгц

Станция Ошма-Ота
секретное время 22 долгота 76°55'E широта 43°15'N

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

Составил _____
Проверил Мондрин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица D(V)

Ноябрь 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_o = 7500$ кгц

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{мин}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1	Измерения не проводились													
2	помехи													
3	" "													
4	" "													
5	" "													
6	Измерения не проводились													
7	" " " " " " " " " "													
8	помехи													
9	" "													
10	Измерения не проводились													
11	помехи													
12	168	121	94	76.5	60	42	26.2	11.3	—	—	0.5	0.187	7540	0130
13	помехи													
14	" "													
15	" "													
16	" "													
17	" "													
18	Измерения не проводились													
19	" " " " " " " " " "													
20	помехи													
21	" "													
22	" "													
23	201	160	127	99	76.4	53.4	5.09	—	—	—	0.624	0.254	7600	0130
24	185	130	99	78.5	62	47.5	33	14.4	—	—	0.94	0.206	7530	0135
25	222	160	129	105	84.5	67.5	52	37.4	22.9	8.45	0.377	0.241	7550	0145
26	помехи													
27	" "													
28	" "													
29	140	104.4	83.9	69.1	56.5	44	33.5	20.9	6.29	—	0.477	0.209	7600	0140
30	Измерения не проводились													
31														
M	185	130	99.0	78.5	62.0	47.5	33.0	17.6	14.59	8.45	0.50			
макс.	222	160	129	105	84.5	67.5	52.0	37.4	22.9	—	0.94			
мин.	140	104.4	83.9	69.1	56.5	42.0	5.09	11.3	6.29	—	0.377			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	4	2	1	5			

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

Составил _____
Проверил Маурей

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица D(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 04

Станция Анна-Анна
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														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	540	459	407	359	308	261	219	178	143	95	0.955	0.636	7550	0430
15														
16														
17														
18														
19														
20	121	98	79	63	49	40.3	35	28	17.5	—	0.38	0.115	7620	0432
21														
22	277	206	163	134	109	84.4	65.6	46.9	23.4	—	0.624	0.312	7520	0432
23	196	143	115.4	90.2	70.5	50.2	35.2	17.6	—	—	0.472	0.251	7580	0435
24														
25	246	217	196	176.5	154.5	134	113	88.5	59.5	30.4	0.452	0.276	7550	0435
26														
27	195	152	118.4	93	73.5	56.5	39.5	19.7	—	—	0.604	0.282	7600	0435
28														
29														
30														
31														
M	221	179	140.7	113.5	91.2	70.4	52.6	37.4	41.4	62.7	0.536			
max.	540	459	407	359	308	261	219	178	143	95.0	0.955			
min.	121	98.0	79.0	63.0	49.0	40.3	35.0	17.6	17.5	30.4	0.38			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	4	2	6			

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

Составил

Проверил Машурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(V)

НОЯБРЬ 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кГц

секретное время 07

долгота 76°55'E

Станция Олма-Ата
широта 43°15'N

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{мин}$	$V_{0.1}$	частота кГц	Время час. мин.
1				Измерения не проводились										
2				помехи										
3				" " " " " " " " " " " " " "										
4	524	411	320	268	228	196	163	124	71.9	19.6	1.58	0.654	7600	07 ⁴⁰
5				помехи										
6				Измерения не проводились										
7				" " " " " " " " " " " " " "										
8	105	74	56.9	47.1	40.6	33.8	28	20.5	12.8	—	0.339	0.119	7540	07 ⁵⁰
9	218	173	136	114	92.5	70.5	51	31.6	12.4	—	0.415	0.244	7500	07 ⁴⁵
10				Измерения не проводились										
11				" " " " " " " " " " " " " "										
12	230	189	153	122	94.5	69	46	23	—	—	0.585	0.255	7560	07 ⁴⁰
13	398	283	209	168	135	121	101	74.1	40.5	—	1.6	0.675	7600	07 ³⁰
14	405	275	218	182	161.5	141	122.5	104.5	79.7	47.8	0.795	0.455	7500	07 ⁴⁵
15				помехи										
16	389	264	185	138	112	79.2	52.9	26.4	—	—	1.39	0.66	7600	07 ⁴⁰
17	358	279	240	196	177	152	125	97.5	66.2	33.9	1.02	0.389	7500	07 ⁴⁰
18				Измерения не проводились										
19				" " " " " " " " " " " " " "										
20				помехи										
21	127	96.5	75	59.5	48	38.2	28.4	18.4	4.25	—	0.51	0.142	7520	07 ³⁵
22	274	201	151	115	92.6	73	53.9	34.3	6.39	—	0.624	0.312	7500	07 ³⁵
23	257	187.5	139.5	100	56.7	39.1	13.1	—	—	—	0.964	0.436	7600	07 ³⁰
24				помехи										
25	262	204	157	125	96.5	75.8	58.2	39.3	20.4	—	0.582	0.291	7530	07 ⁴⁰
26				помехи										
27	269	214	178	160.5	123	100.4	73	45.6	12.3	—	0.982	0.456	7600	07 ¹⁵
28				помехи										
29				Измерения не проводились										
30				" " " " " " " " " " " " " "										
31				" " " " " " " " " " " " " "										
M	269	204	157	125	96.5	75.8	53.9	36.8	19.4	33.9	0.795			
макс.	524	411	320	268	228	196	163	124	79.7	47.8	1.6			
мин.	105	74.0	75.0	47.1	40.6	33.8	18.1	18.4	4.25	19.6	0.339			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	12	10	3	13			

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

Составил _____

Проверил Мажуков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика Vp мкв/м

f₀ = 7500 кгц

секретное время 10

долгота 76°55'E

широта 43°15'N

Станция Алма-Ата

Дни	V _{0,02}	V _{0,1}	V _{0,2}	V _{0,3}	V _{0,4}	V _{0,5}	V _{0,6}	V _{0,7}	V _{0,8}	V _{0,9}	V _{мин}	V _{ап}	частота кгц	Время час. мин.
1	48.6	35.8	28.1	22.6	17.2	13.2	9.2	4.27	1.98	—	0.0948	0.0552	7500	10 ³⁵
2	157	124	101	86	70	56	42	28	11.5	—	0.45	0.175	7500	10 ³⁰
3	406	303	227	179	144.6	117	89.5	62.1	27.6	—	1.56	0.69	7500	10 ³⁰
4	209	121	89	69.7	53	40.8	26.6	12	—	—	0.965	0.24	7520	10 ³⁰
5				Измерения не		проводились								
6	25.6	18.8	15.7	13.1	10.45	8.81	3.66	1.57	—	—	0.169	0.0524	7600	10 ³⁰
7	30.6	25.3	21.5	18.6	15.6	12.7	9.5	6.46	2.99	—	1.36	0.34	7500	10 ³⁵
8	176	129	96	72.5	53	37.2	23.5	6.8	—	—	0.52	0.196	7460	10 ³¹
9				Измерения не		проводились								
10	152	120	101	85.3	69.5	52.8	37.1	21	3.55	—	0.338	0.169	7500	10 ⁴⁵
11	161	123	85	64.5	46.5	30.2	17.9	5.35	—	—	0.545	0.179	7520	10 ³⁵
12	227	164.5	125	99.1	82.5	65.4	51.1	36.9	14.2	—	0.529	0.284	7600	10 ³⁰
13	272	199	148	120.5	97.5	79	61.9	46.4	27.8	—	0.72	0.309	7500	11 ⁰⁰
14	46	30.6	19.8	14	10.2	7.15	4.6	1.53	—	—	0.79	0.051	7520	10 ³⁰
15				Измерения не		проводились								
16	160	125	97.4	77.2	62.7	48.8	33.8	19.5	6.98	—	0.434	0.174	7550	10 ⁴⁵
17				Измерения не		проводились								
18														
19	95	74.4	58.5	49	38	28.4	20.6	12.6	3.16	—	0.34	0.158	7600	10 ³⁰
20	74	51	37	26.4	17.3	12.5	—	—	—	—	0.41	0.0825	7520	10 ³³
21	117	82.6	65	53.5	44.3	35.1	26	16.4	6.38	—	0.435	0.13	7500	10 ³⁵
22	234	172	134	113	92	75.5	58.6	41.9	16.7	—	0.755	0.419	7600	10 ³⁵
23	122	87.3	64.5	50.5	38	27.2	16.3	4.1	—	—	0.51	0.136	7520	10 ³³
24				Измерения не		проводились								
25	229	158	117	89.6	71.5	56.1	40.8	23.9	7.14	—	0.51	0.255	7550	10 ³⁰
26	154	103	77.2	56.6	43.6	30.8	20.5	10.3	—	—	0.641	0.257	7600	10 ³⁵
27	250	194	142	103	72.5	44.5	20.8	—	—	—	0.695	0.278	7520	10 ³⁵
28	205	146.5	113	88	67	50.2	33.5	16.7	—	—	0.755	0.419	7600	10 ³⁵
29				Измерения не		проводились								
30	280	218	168	134	103	75	50	24.8	—	—	0.94	0.312	7530	10 ³⁵
31														
M	160	121	89.0	72.5	53.0	40.8	26.3	16.4	6.68	—	0.529			
макс.	406	303	227	179	144.6	117	89.5	62.1	27.8		1.56			
мин.	25.6	18.8	15.7	13.1	10.2	8.81	3.66	1.53	1.08		0.095			
учтено	23	23	23	23	23	23	22	21	12		23			

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

Составил

Проверил

Машуров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0 = 7500$ кГц

секретное время 13

долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	V _{0,02}	V _{0,1}	V _{0,2}	V _{0,3}	V _{0,4}	V _{0,5}	V _{0,6}	V _{0,7}	V _{0,8}	V _{0,9}	V _{пчм}	V _{0,1}	частота гнц	Время час. мин.
1	141	98.1	77.8	65.1	55.3	44.3	33.3	22.1	9.02	—	0.435	0.158	7500	13 ²⁵
2	152	127	108	91.0	76.0	62.5	49.0	36.0	22.0	—	0.51	0.169	7500	13 ³⁰
3	138.5	106	88.0	69.4	55.5	46.1	37.0	25.4	11.54	—	0.718	0.231	7500	13 ²⁰
4	113	79.5	60.5	48.2	38.4	29.0	19.6	11.0	1.26	—	0.378	0.126	7500	13 ²⁰
5	Измерения не проводились													
6	189	135	106	86.9	70.6	57.9	41.7	25.6	9.65	—	0.642	0.321	7500	13 ²⁵
7	29.7	24.1	20.0	13.8	13.43	10.85	8.43	6.62	4.3	0.993	0.132	0.033	7500	13 ²⁵
8	153	126	107	93.5	83.0	68.5	56.5	45.5	30.6	10.2	0.23	0.17	7500	13 ²⁵
9	Измерения не проводились													
10	82.6	63.4	47.2	36.1	27.1	19.0	13.6	9.96	3.63	—	0.207	0.091	7500	13 ²⁰
11	242	188	148	118	88.3	64.5	40.2	10.8	—	—	0.94	0.268	7520	13 ³⁰
12	96.5	81.9	62.3	48.9	40.3	34.2	26.8	18.3	9.8	—	0.246	0.122	7500	13 ²⁰
13	181.5	122	95.1	72.3	66.5	55.0	43.3	31.7	17.9	2.11	0.351	0.211	7500	13 ³⁵
14	242	170	127	100	76.0	58.0	37.8	13.5	—	—	0.81	0.27	7520	13 ²⁰
15	Измерения не проводились													
16	171	146	123	105	87.1	72.1	56.8	43.7	28.3	11.0	0.264	0.189	7500	13 ⁴⁵
17	Измерения не проводились													
18	" "													
19	431	348	294	240	186	132	92.9	58.9	29.4	—	1.04	0.49	7500	13 ²⁵
20	Ремонт аппаратуры													
21	216	171	143	119	102	87.7	73.6	57.2	31.9	—	0.68	0.238	7500	13 ⁴⁰
22	70.6	46.9	32.2	23.4	17.6	11.7	5.86	—	—	—	0.264	0.147	7500	13 ²⁰
23	Неисправность аппаратуры													
24	175	124.5	101	82.0	62.5	46.3	31.2	16.1	3.23	—	0.324	0.215	7500	13 ³⁰
25	61.7	41.3	32.0	25.3	18.9	14.0	9.8	5.04	—	—	0.141	0.07	7540	13 ⁴⁵
26	157	118	89.0	70.9	57.6	42.0	28.8	13.1	—	—	0.471	0.262	7500	13 ²⁵
27	140	100	76.0	57.5	47.0	28.0	15.5	3.1	—	—	0.845	0.155	7520	13 ²⁵
28	160.4	118	92.0	73.3	59.0	44.9	30.7	14.2	—	—	0.435	0.236	7500	13 ²⁰
29	137	107	87.4	62.2	60.5	48.5	37.0	24.3	13.3	—	0.227	0.151	7500	13 ³⁵
30	228	178	135	104	76.5	53.5	33.0	7.65	—	—	0.845	0.234	7520	13 ³⁰
31														
M	153	122	92.0	73.3	62.5	48.5	33.3	17.2	11.54	6.2	0.435			
макс.	431	348	294	240	186	132	92.9	58.9	30.6	11.0	1.04			
мин.	29.7	24.1	20.0	13.8	13.43	10.85	5.86	3.1	1.26	0.993	0.132			
число	23	23	23	23	23	23	23	22	15	4	23			

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

Составил

Проверил Павлов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица D(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 16

долгота 76°55' E

Станция Анна-Анна

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	172	132	103	75.8	47.1	24.8	11.2	—	—	—	0.567	0.189	7500	16 ²⁵
2	119	89	70	57	45	34.5	23.8	14.6	3.9	—	0.64	0.132	7500	16 ²⁰
3	318	232	178	145.5	118.5	91.5	70.1	48.6	21.6	—	1.17	0.54	7800	16 ²⁰
4	205	167	136	117	98.8	81.5	66.1	50.4	33.2	15.2	0.397	0.22	7500	16 ⁴⁰
5	Измерения не проводились													
6	" " " " " " " " " " " " " " " "													
7	помехи													
8	92	75.5	65.5	56	48	40	32.8	23.4	10.2	—	0.51	0.102	7520	16 ²⁵
9	Измерения не проводились													
10	96.3	63.5	48.7	38.5	30.5	24.9	18.4	12.4	3.51	—	0.226	0.113	7500	16 ²⁰
11	198	141	104	77	51.5	29.6	8.8	—	—	—	0.66	0.22	7540	16 ²⁶
12	355	257	180	138	61.9	30.0	—	—	—	—	1.13	0.515	7600	16 ²⁰
13	208	162.5	138	114	95	78	61	45.2	27.1	6.8	0.4102	0.226	7550	16 ²⁰
14	270	195	144	107	84	63	45	27	—	—	0.98	0.3	7540	16 ²⁵
15	80	52.1	37.5	27.7	17.9	8.16	—	—	—	—	0.359	0.163	7500	16 ⁴⁰
16	Измерения не проводились													
17	" " " " " " " " " " " " " " " "													
18	" " " " " " " " " " " " " " " "													
19	63.5	46.2	35.6	27.7	21.1	14.5	9.25	3.96	—	—	0.264	0.132	7800	16 ²⁰
20	157	124	101	82	63.6	47	31.9	17.4	2.6	—	0.756	0.174	7520	16 ²⁵
21	помехи													
22	Измерения не проводились													
23	173	125	96	75	59.5	46	34.6	19.2	—	—	0.845	0.192	7550	16 ²⁰
24	328	188.5	147	121	100	81.5	62.5	44.5	17	—	0.642	0.378	7550	16 ²⁰
25	помехи													
26	" " " " " " " " " " " " " " " "													
27	" " " " " " " " " " " " " " " "													
28	118.5	91.5	73.6	55.5	43.5	34.5	25.5	18	9.02	—	0.161	0.15	7600	16 ²⁰
29	171	111	82.8	62.1	45	31.8	17.8	2.07	—	—	0.282	0.188	7550	16 ²⁵
30	246	180	145	117	93	71.3	54.5	30.2	—	—	0.266	0.273	7520	16 ²⁰
31														
M	172.5	128.5	102	76.4	60.7	32.2	32.4	21.3	10.2	11.0	0.51			
макс.	355	257	180	145.5	118.5	91.5	70.1	50.4	33.2	15.2	1.17			
мин.	63.5	46.2	35.6	27.7	17.9	8.16	8.8	2.07	2.6	6.8	0.161			
учтено	18	18	18	18	18	18	16	14	9	2	18			

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

Составил Коларов, Шамбер, Золотарёва
Проверил Мауфел

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

ноябрь 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 7500$ кгц

Станция Анна-Ата
секретное время 19 долгота $76^{\circ}55'E$ широта $43^{\circ}15'N$

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	61.5	50.2	40.8	33.5	25.1	18.9	11	4.68	—	—	0.174	0.067	7520	19 ³⁰
2							помехи							
3	224	187	156	130.4	105	79.5	51.1	28.4	11.34	—	0.641	0.284	7600	19 ¹⁵
4							помехи							
5							Измерения не проводились							
6							—	—	—	—				
7							помехи							
8	109	81.5	64.5	50	37.8	28	18.2	9.15	—	—	0.47	0.122	7500	19 ¹⁵
9							Измерения не проводились							
10							помехи							
11							—	—						
12							—	—						
13							—	—						
14							—	—						
15							—	—						
16							Измерения не проводились							
17							—	—	—	—				
18							—	—	—	—				
19	134	105	87.1	71.5	51.4	40.1	31.3	13.4	—	—	0.415	0.223	7600	19 ³⁰
20							помехи							
21							—	—						
22	273	204	151	106	81.9	57.2	40.9	16.3	—	—	1.51	0.409	7450	19 ¹⁵
23							помехи							
24	340	234	174	138	113	89	68	51	34	15.1	0.566	0.378	7550	19 ³⁰
25							помехи							
26	57.9	41.1	31.1	25.3	20.2	15.9	11.55	7.25	2.17	—	1.68	0.124	7600	19 ¹⁵
27							помехи							
28							—	—						
29							—	—						
30							—	—						
31							—	—						
M	134	105	87.1	71.5	51.4	40.1	31.3	13.4	11.34	15.1	0.566			
макс.	340	234	174	138	113	89.0	68.0	51.0	34.0	—	1.68			
мин.	57.9	41.1	31.1	25.3	20.2	15.9	11.0	4.68	2.17	—	0.174			
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	3	1	7			

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

Составил _____
Проверил Масицкий

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Свободная таблица D(V)

ноябрь 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_0 = 10.000$ кгц

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

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пчм}$	$V_{0,п}$	частота кгц	Время час. мин.
1				Измерения не проводились										
2	358	249	1554	113	80.5	35.6	—	—	—	—	0.966	0.402	10010	01 ³⁰
3	160	122	96	78.5	66	53.5	42.6	32	19.6	—	0.49	0.178	10010	01 ³⁵
4				помехи										
5	125	104	88	74.9	62.4	50	37.4	24.8	14.2	3.87	0.327	0.138	10010	01 ³⁵
6				Измерения не проводились										
7				" " " " " " " " " " " " " " " "										
8				помехи										
9	166	129	99	79.5	61	44.5	29.4	12.6	—	—	0.49	0.184	10000	01 ³⁰
10				Измерения не проводились										
11	93.1	70.5	53.2	39.1	31.5	25.7	21.4	17.3	10.3	3.07	0.254	0.102	10020	01 ³⁰
12				помехи										
13				"										
14	293	200.5	157	127	101	80.4	61	45.4	24.4	—	0.635	0.349	10000	01 ³⁰
15	283	224	180	142	110	82	53.5	25.2	—	—	0.635	0.315	10010	01 ³⁰
16				помехи										
17				"										
18				Измерения не проводились										
19				" " " " " " " " " " " " " " " "										
20				помехи										
21	225	166	120	95	78	60	42.5	27.5	7.5	—	0.475	0.25	9960	01 ³⁵
22				помехи										
23				"										
24				"										
25	145	105	84	68.5	54.6	44	34.2	24.5	14.7	2.45	0.255	0.163	9950	01 ³⁵
26				помехи										
27				"										
28	308	226	178	140	106	77	48	24	—	—	0.6	0.342	10020	01 ³⁰
29				помехи										
30				Измерения не проводились										
31														
M	196	147.5	110	96.2	72.0	51.8	42.5	24.8	14.5	3.07	0.49			
макс.	358	249	180	142	110	82.0	61.0	45.4	24.4	3.86	0.966			
мин.	93.1	70.5	53.2	39.1	31.5	25.7	21.4	12.6	7.5	2.45	0.254			
учтено	10	10	10	10	10	10	9	9	6	3	10			

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

Составил _____
Проверил Магдист

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

Ноябрь 1959 год
Характеристика V_p мкВ/м
 $f_o = 10000$ кгц

Станция Алма-Ата
географическое время 04 долгота 76°55'N широта 43°15'N

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{\text{пнк}}$	$V_{\text{ап}}$	частота кгц	Время час. мин.
1							Измерения не проводились							
2							помехи р/т							
3	141	114	96.0	78.5	66.0	55.0	43.0	31.4	12.8	—	0.68	0.157	10010	04 ²⁵
4							помехи р/т							
5							— " —							
6							Измерения не проводились							
7							— " —							
8							помехи р/т							
9	131	86.5	61.5	48.0	35.0	23.4	7.3	—	—	—	0.51	0.146	10050	04 ²⁵
10							Измерения не проводились							
11	83.0	70.0	58.1	47.6	39.8	31.9	24.4	16.6	8.9	—	0.273	0.0912	10020	04 ²⁰
12							помехи р/т							
13							— " —							
14	189	135	104	82.4	68.7	57.4	49.5	33.3	19.75	—	0.416	0.208	10000	04 ²²
15	270	210	171	144	126	105	84.0	63.0	39.0	11.7	0.475	0.30	10020	04 ⁴⁰
16							помехи							
17							Измерения не проводились							
18							— " —							
19							— " —							
20							помехи р/т							
21							— " —							
22	90.2	57.9	42.7	33.7	26.5	20.2	13.1	6.7	—	—	0.236	0.101	9970	04 ²⁵
23							помехи р/т							
24	155	95.0	57.5	39.8	24.0	13.7	—	—	—	—	0.73	0.172	10020	04 ²⁰
25	183	145.5	121.5	102	84.5	68.8	54.2	42.7	30.2	13.5	0.277	0.208	9980	04 ²⁵
26	57.0	37.0	24.7	17.6	12.1	8.32	5.18	2.56	—	—	0.128	0.064	10020	04 ²⁵
27							помехи р/т							
28	202	149	117	93.0	74.0	56.0	40.5	27.0	11.3	—	0.58	0.225	10020	04 ²⁵
29							Измерения не проводились							
30							— " —							
31							— " —							
M	148	104.5	78.8	63.2	53.0	43.4	40.5	29.2	16.3	12.6	0.446			
макс.	270	210	171	144	126	105	84.0	63.0	39.0	13.5	0.73			
мин.	57.0	37.0	24.7	17.6	12.1	8.32	5.18	2.56	8.4	11.7	0.128			
учтено	10	10	10	10	10	10	9	8	6	2	10			

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

Составил _____
Проверил Машурин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица $P(V)$

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 07

долгота 76°55' E широта 43°15' N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0,02}$	$V_{0,1}$	$V_{0,2}$	$V_{0,3}$	$V_{0,4}$	$V_{0,5}$	$V_{0,6}$	$V_{0,7}$	$V_{0,8}$	$V_{0,9}$	$V_{пик}$	$V_{0,1}$	частота кгц	Время час. мин.
1				Измерения не проводились										
2	120	86.8	50.8	60	50.4	40.8	31.7	22.2	11.2	—	0.437	0.139	10000	07 ³⁰
3				помехи										
4	210	162	125	91.6	70	51.5	36.3	18.4	—	—	0.82	0.368	10000	07 ⁴⁵
5	247	177	157	102	77.5	61.4	48.5	37.2	24.2	10.6	0.71	0.266	10020	07 ⁴⁵
6				Измерения не проводились										
7				" " " "										
8	137	110	80.6	55.9	43.2	32.9	21.3	9.01	—	—	0.857	0.15	10050	08 ⁰⁰
9	82	49.3	26.4	14.6	5.5	—	—	—	—	—	0.545	0.0915	10020	07 ³⁰
10				Измерения не проводились										
11				" " " "										
12	47	78	60.5	47	35.6	23.8	13	3.24	—	—	0.475	0.108	10020	07 ⁴⁵
13	274	207	162	123	100.5	78.5	56	33.6	—	—	1.6	0.56	10000	07 ³⁵
14	259	127.5	104	89.5	76.7	65.8	54.9	43.8	31	9.15	0.73	0.365	10000	07 ³⁵
15	148	109	82	62.5	44.5	19.6	13.1	—	—	—	0.49	0.164	10040	07 ³⁵
16	193	134	98.4	74.9	55.1	39.4	19.7	—	—	—	0.9	0.394	10000	07 ⁴⁵
17				помехи										
18				Измерения не проводились										
19				" " " "										
20	59	36.2	25.7	19.6	13.6	6.05	—	—	—	—	0.273	0.151	10000	07 ³⁰
21				помехи										
22	82.8	45.5	28.5	20.9	15.5	10.5	6.56	2.82	—	—	0.273	0.091	10000	07 ⁴⁰
23				помехи										
24	216	163	130	106	84	60	28.4	18	—	—	0.6	0.24	10000	07 ³⁵
25	123	91.5	70	55.1	42.1	34.1	26.1	17.4	7.2	—	0.236	0.145	10000	07 ³⁰
26	101	78.1	49.8	28.1	20.5	14	8.32	4.32	1.08	—	0.346	0.108	10020	07 ³⁵
27	87.1	58	45	36.3	29	23.2	17.4	10.2	—	—	0.218	0.145	10000	07 ³⁵
28	286	212	168	133	105	76.5	48	22.3	—	—	0.64	0.318	9960	07 ³⁵
29				Измерения не проводились										
30				" " " "										
31				" " " "										
M	137	109	80.6	60.0	44.5	36.8	26.1	18.4	11.2	9.9	0.545			
макс.	286	212	168	133	105	78.5	56.0	43.8	31.0	10.6	1.6			
мин.	59.0	36.2	25.7	14.6	5.5	6.05	6.56	2.82	1.08	9.15	0.218			
учтено	17	17	17	17	17	16	15	13	5	2	17			

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

Составил

Проверил

Мельник

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица $P(V)$

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10.000$ кгц

секретное время 13

долгота 76°55'E

широта 43°15'N

Станция Алма-Ата

Дни	V_{002}	V_{01}	V_{02}	V_{03}	V_{04}	V_{05}	V_{06}	V_{07}	V_{08}	V_{09}	$V_{\text{мин}}$	$V_{\text{ан}}$	частота кгц	Время час. мин.
1	106.5	78.4	58.5	46.7	38.1	29.8	19.5	4.9	—	—	0.43	0.122	10040	13 ³⁵
2	245	182	131	92.5	68.0	49.0	35.4	21.8	5.45	—	0.545	0.272	10000	13 ³⁵
3	107.5	83.8	67.4	51.0	38.2	29.1	21.8	12.7	3.64	—	0.40	0.182	10000	13 ³⁵
4	107	61.0	47.4	38.0	30.2	21.9	13.3	2.67	—	—	0.364	0.121	10000	13 ³⁵
5	Измерения не проводились													
6	68.0	38.1	27.2	23.1	17.7	13.6	6.8	—	—	—	0.273	0.136	10000	13 ³⁰
7	60.3	48.3	37.0	27.7	20.2	15.1	11.0	6.52	0.783	—	0.391	0.0652	10000	13 ⁴⁰
8	37.0	30.2	25.4	21.4	17.5	14.7	11.8	9.0	5.7	1.73	0.54	0.041	10000	13 ³⁰
9	Измерения не проводились													
10	224	153	117	94.8	76.1	56.5	41.4	27.6	13.2	—	0.51	0.255	10000	13 ⁴⁵
11	223	157	109	79.5	54.5	34.8	12.4	—	—	—	0.745	0.248	10025	13 ³⁵
12	194.5	122	72.6	53.5	38.2	26.7	15.3	—	—	—	0.715	0.382	10000	13 ²⁵
13	188.5	149	115	85.4	57.6	37.3	19.2	2.13	—	—	0.384	0.213	10000	13 ⁴⁵
14	74.5	40.0	34.4	22.0	11.4	3.26	—	—	—	—	0.49	0.082	10040	13 ³⁵
15	Измерения не проводились													
16	124	89.8	68.9	56.1	46.4	36.7	28.0	18.2	5.68	—	0.326	0.14	10000	14 ⁰⁰
17	Измерения не проводились													
18	—													
19	192	442	115	95.6	79.5	65.9	54.9	38.4	19.2	—	0.51	0.274	10000	13 ³⁰
20	Ремонт аппаратуры													
21	помехи р/ст													
22	54.6	37.1	28.4	21.8	16.4	10.9	2.18	—	—	—	0.218	0.109	10000	13 ³⁵
23	Неисправность аппаратуры													
24	168	107	73.4	49.5	28.7	8.93	—	—	—	—	0.46	0.198	10000	13 ³⁵
25	53.9	31.0	17.7	11.2	7.1	3.55	0.35	—	—	—	0.236	0.059	10000	13 ³⁵
26	помехи р/ст													
27	95.0	60.5	39.2	24.4	12.7	—	—	—	—	—	0.64	0.106	10040	13 ³⁰
28	55.3	39.2	29.9	24.2	18.4	12.15	5.75	—	—	—	0.254	0.115	10000	13 ²⁵
29	помехи р/ст													
30	88.0	58.5	43.0	32.2	23.4	16.6	10.7	3.9	—	—	0.49	0.098	10040	13 ³⁵
31	—													
M	106.75	69.7	52.9	42.3	39.4	21.9	13.3	9.0	5.68	1.73	0.445	—	—	—
макс.	245	182	131	95.6	79.5	65.9	54.9	38.0	19.2	—	0.745	—	—	—
мин.	37.0	30.2	17.7	11.2	7.1	3.26	0.35	2.13	0.783	—	0.218	—	—	—
учтено	20	20	20	20	20	19	17	11	7	1	20	—	—	—

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

Составил

Проверил

Маура

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц

секретное время 10

долгота 76°55'E

широта 43°15'N

Станция Алма-Ата

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{пик}$	$V_{ан}$	частота кГц	Время час. мин.
1	43.5	32.4	26.4	22.2	18.4	14.5	11.1	6.78	4.55	—	0.145	0.0484	10010	19 ³⁵
2							помехи							
3	157.5	120	99.6	71.6	62.1	51.0	42	31.0	17.8	—	0.529	0.222	10010	19 ³⁰
4	144.1	33.3	27	22.9	19.2	15.8	11.9	8.03	2.88	—	0.272	0.048	10040	19 ²⁰
5							измерения не проводились							
6							" " " " " "							
7	173	136	107	89.1	70.6	53.4	36.4	24.2	12	1.8	0.455	0.19	10010	19 ⁴⁰
8	232	172	134	103	77	53.5	33.2	12.9	—	—	0.56	0.258	9970	19 ²⁰
9							измерения не проводились							
10	165	129	102	84.5	67.3	51.4	36.4	10.8	4.37	—	0.546	0.182	10020	19 ²⁰
11	165	126	86	53	23.8	4.6	—	—	—	—	0.55	0.183	10050	19 ²⁵
12	302	228	154	110.5	86.4	61.6	30.8	—	—	—	1.49	0.616	10000	19 ³⁵
13							помехи							
14	160	123	94.5	76.5	60.5	46.3	33.8	21.4	—	—	0.53	0.178	10040	19 ³⁴
15							помехи							
16							измерения не проводились							
17							" " " " " "							
18							" " " " " "							
19							помехи							
20	77.5	50	37	28.3	20.6	14.6	6.9	—	—	—	0.51	0.085	10050	19 ³⁵
21							помехи							
22							" " " " " "							
23							" " " " " "							
24							" " " " " "							
25							" " " " " "							
26	266	194	126	90	63.1	45.1	18	—	—	—	1.05	0.451	10000	19 ²⁰
27	270	171	126	94	66	42	15	—	—	—	0.82	0.3	10040	19 ²⁰
28	91	67.9	54	43.1	32.3	21.6	10.9	—	—	—	0.328	0.164	10000	19 ²⁰
29	52.2	43.1	34.5	25.8	20.2	16.1	12.7	9.74	6.86	—	0.218	0.0574	10000	19 ³⁰
30	258	172	114	83	57	37.2	17.2	—	—	—	0.53	0.286	9980	19 ²⁰
31														
M	165	126	99.6	76.5	60.5	42.0	17.6	11.8	5.7	1.8	0.53			
макс.	302	228	154	110.5	86.4	61.6	33.8	31.0	17.8	—	1.49			
мин.	43.5	32.4	26.4	22.2	18.4	4.6	6.9	6.78	2.88	—	0.145			
учтено	15	15	15	15	16	15	14	8	6	1	15			

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

Составил

Проверил

Мещеряков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(V)

ноябрь 1959 год

Характеристика V_p мкВ/м

$f_o = 10000$ кгц

декретное время 22

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

Дни	$V_{0.02}$	$V_{0.1}$	$V_{0.2}$	$V_{0.3}$	$V_{0.4}$	$V_{0.5}$	$V_{0.6}$	$V_{0.7}$	$V_{0.8}$	$V_{0.9}$	$V_{пчм}$	$V_{0.1}$	частота кгц	Время час. мин.
1							помехи							
2							"							
3							"							
4	261	174	138	106	86.3	69.2	54.4	37.3	18.6	—	0.574	0.287	10000	22 ⁴⁹
5							измерения не проводились							
6							"	"	"	"				
7							помехи							
8							"							
9							измерения не проводились							
10							помехи							
11							"							
12							"							
13	189	130	100	84.1	71.5	59	44.1	30.5	16.8	—	0.421	0.21	10000	22 ⁴⁰
14	128	104	85.5	71	60	48.3	34	19.8	—	—	0.475	0.142	10010	22 ³⁹
15							помехи							
16	57.9	40.8	28.2	21.4	16.4	11.2	6.11	0.694	—	—	0.126	0.063	10000	22 ³⁵
17							измерения не проводились							
18							"	"	"	"				
19							помехи							
20							"							
21	84.6	68.4	52.7	42.7	34.5	26.4	19.4	12.6	5.46	—	0.182	0.091	10020	22 ³⁵
22							помехи							
23	171	129	107	86.5	68.5	51	34.2	16.2	—	—	0.635	0.19	10000	22 ¹⁵
24	130.5	106.5	88	72.5	59.0	46.5	37	27.6	14.5	—	0.218	0.145	10000	22 ³⁰
25	127	88.5	67.8	52.5	42.6	34.4	25.1	16.5	6.92	—	0.40	0.138	10000	22 ³⁵
26	98.1	74.9	59.9	48.1	39.9	29.9	19.9	9.99	—	—	0.309	0.166	10000	22 ³⁵
27							помехи							
28	135	90.1	67.6	53.6	42.3	31	8.46	—	—	—	0.674	0.282	10000	22 ³⁵
29	57.5	40	30.6	24.4	19.3	14.8	10.2	5.73	1.14	—	0.091	0.0636	10010	22 ³⁰
30	137	94.5	75	61	50.2	39.6	30.4	19.8	12.2	—	0.40	0.152	10000	22 ⁴⁹
31														
M	129.2	92.3	71.4	57.3	46.4	37.0	28.5	16.5	12.2	—	0.40			
макс.	261	174	138	106	86.3	69.2	54.4	37.3	18.6		0.674			
мин.	57.5	40.0	28.2	21.4	16.4	11.2	6.11	0.694	1.14		0.091			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	11	7		12			

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

Составил

Проверил

Мухомов