

№1, 0.1 МГц, СЕНТЯБРЬ 1990г.

Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГЧСКА

Широта 61°36' N Долгота 90°00' E

Поясное время 90° E

Кем составлена Ждановой
Кем подсчитана Кчликовой

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1			0470B	0450B	0490B																084		068	051	
2	041	044	041	039	042																				
3																									
4																									
5			049	049																				0640B	
6		055	051																						
7			0560B																				046	044	
8	040	040	037	038	040																				
9	0550B			0460B	046	0540B																			
10			052		0460B																				
11								076																	
12	052		048	045	050	050																	062	052	
13	045	044	040	057	056	055																		048	
14	045	046	045	043	043	047																			
15	055	048	045	0430B	040	050																		050	
16	045	057	058	055	048	047	0590B															073	070	060	
17	049	045	044	039	040	048																			
18		053	049	039	040	050																	048	050	
19	051	050	048	044	043	047																			
20						050																			
21				060		070	067																		
22	049			039	045	048	056																	054	
23	0510B	0530B	0480B	039	039																				
24			054	049	0510B	0500B																		050	
25	043	043	044	038	037	039																			
26				0470B	045	045																		050	
27	054	053	047	044	042	045																	070		
28	052	047	045	044																					
29		045	0460B	042	042	0450B																			
30	052	048	045	042		041																			
31																									
Мед.	050	048	047	044	043	048	054	076														084	072	062	050
Учт.	16	16	22	23	20	18	3	1														1	2	5	11
В.кв.	052	053	049	047	047	050	063	-																069	054
Н.кв.	045	044	045	039	040	045	058	-																047	050
Д.кв.	007	009	004	008	007	005	005	-																022	004

ЮФ2, 0.1 МГц, сентябрь 1990г.

Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГЧСКА

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена ТЕРЕЩЕНКО

Кем подсчитана КЧЛИКОВОЙ

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	044	039	034-F	033-F	035-F	048	060	070	071	085	090	093	095	092-H	091	088	088	081	085	083	075-F	067	053UF	042-F	
2	032-F	024	024-F	030-F	033-F	044	048	055	059	061	062	064	064	065	067	068	069	066	067	065	068	064	058	054	
3	047	041	037	033	035	048	062	069	076	079	081	084	084	086	085	088	087	086	082	078	076	074	066	061	
4	057	052	048	044	040	048	058	066	073	079	084	088	091	092	094	093	093	095	088	085	086	076	070	061	
5	050	040	038UF	038UF	042	046	054	057	063	066	072	076	084	086	086	088	087	081	081	078	075	068	054	052-F	
6	046	044-F	042-F	037	034	043	054	064	069	074	082	085	090	093	093	095	096	101	093	088	083	073	061	055	
7	050	047	043-F	041	040	047	058	063	068	073	071	074	076	075	078	078	077	077	077	073IC	069	047	F	027-F	
8	026-F	023-F	021	020	026-F	040	053	060	066	067	068	068	068	069	069	C	C	C	C	C	C	064	061	054	049
9	040-F	040	036	033-F	032-F	043-F	054	060	065	C	C	072	076	076	078	080	079	078	073	073	073	068	060	053	
10	046	041	041	036	033-F	043	056	060	068	073	078	085	087	091	092	092	095	090	089	089	085IC	077IC	068	060	
11	054	050	047	039	037	040	056	063-F	077	087	093	096	097	100	101	096IC	096	097	092	093	082	058	050	049	
12	043-F	038	039-F	035-F	F	041-F	048	058	067	073	077	085	087	097	101	097	095	096	092	088	084	069	053-F	040-F	
13	031-F	030-F	022-F	F	F	039-F	060	068	074	079	086	086	087	091	090	090	086	090	090	088	081	068	050	039-F	
14	030-F	026-F	F	029-F	F	033-F	048	054	058	066	069	075	077	088	091	092	091	096	089	088	083	070	059	052	
15	041-F	037-F	032-F	028-F	028-F	039-F	060	070	085	091	106	106-H	114	114	112	110	108	102	096	093	089	074	055	036-F	
16	033-F	027-F	024-F	026	027-F	034-F	046-F	055	067	072	083	093	101	105	104	109	106	098	098	096	085	064-F	051-F	F	
17	040-F	030-F	030-F	030-F	029-F	035-F	049	059	061	076	088	098	110	116	115	115	111	108	097	096	081	071	066	060	
18	050	042-F	F	030-F	028	036-F	053	063	072	078	088	099	107	113IC	116	115	110	102-H	096	088	079	062	F	F	
19	042-F	035-F	F	036-F	032-F	038-F	045	052	060-H	066	077	089	099	107	110	108	107	106	099	095	087	074	067	059	
20	046	042	038	035	034	036-F	054	067	080	093	100	107	106	111	111	113	107	107	105	096	086	076	066	056	
21	048	047	046	043-F	052	F	051-F	058	063	070	077	083	086	089	091	089	091	090	089	085	074	063	055	049	
22	F	036	036	F	F	027	047-F	056	063	066	073	079	086	087	090	095	097	093	090	086	070	060	050	040	
23	042-F	039-F	033-F	030-F	030UF	039	041	053	059	070	086	091	100	107IC	108	108	107	102	100	089	084	070	060	054	
24	050	047	045-F	040-F	038-F	037-F	053	071	091-H	100	107	114	117-H	117	118	118	114	109	099	089	078	063	058	039-F	
25	026-F	024-F	030-F	F	F	030-F	042	057	070	080	089	096	102	110	109	114	112	105	098	090	084UR	073	067	057	
26	053	045	040	034-F	032-F	031-F	045	059	067	073	076	C	C	C	C	097	105	100	093	C	C	C	050	041-F	
27	040-F	038-F	036-F	035-F	030-F	032-F	044	055	062	067	071	078	083	086	089	096	091	089	085	077	069	061-F	054	048	
28	043-F	036-F	036-F	035-F	030	029	042	055	063	067	070	079	078	089	090	093	097	090	089	077	068	060	050	044	
29	038	032-F	032-F	031-F	031-F	029-F	048	064	073	079	080	090	099	100	106	101	101	100	092	082	070	058	050	046	
30	043-F	039-F	036	033-F	034	032-F	043	064	078	093	096	101	104	106	102	102	100	100	089	079	072	063	054	050	
31																									
Мед.	043-F	039	036-F	034-F	033-F	039-F	052	060	068	073	081	086	090	092	093	096	096	096	090	088	079	068	055	050	
Учт.	29	30	27	27	25	29	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	29	29	28	28	
В.кв.	049	042	041	037	036	043	056	064	073	080	088	096	102	107	108	108	107	102	096	090	084	073	064	056	
Н.кв.	039	032	032	030	030	032	046	056	063	067	072	078	084	086	090	090	090	090	086	078	071	062	052	042	
Д.кв.	010	010	009	007	006	011	010	008	010	013	016	018	018	021	018	018	017	012	010	012	013	011	012	014	

З.Ф1, 0.01 МГц, СЕНТЯБРЬ 1990г.

Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГСКА

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Ждановой

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
2							L	L	L	L	500	500-H	500	L	520-H	L	L	L						
3							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
4							L	L	L	L	L	490V	L	L	L	L	L	L						
5								L	L	L	500V	490-H	L	L	L	L	L	L						
6								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
7							L	L	L	L	L	530	L	L	L	500V	L							
8							L	L	L	L	L	L	530V	L	L	C	C	C						
9							L	L	L	C	C	L	L	L	L	L	L	L						
10								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
11								L	L	L	L	L	L	L	L	C	L							
12							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
13								L		L	L	L	L	L	L	L								
14								L	L	L	520-H	L	L	L	L	L	L	L						
15									L	L	L	L	L	L	L	L								
16							L		L	L	L	L	L	L	L	L								
17										L	L	L	L	L			L							
18									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
19									L	L	L	L	L	L	L		L							
20									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
21								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
22									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
23							L		L	L	L	L	L	L	L	L	L							
24									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
25									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
26								L	L	L	L	C	C	C	C	L								
27								L	L	L	L	L	L	L	L	L								
28										L	L	L	L	L	L	L	L							
29									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
30										L	L	L	L	L	L	L								
31																								
Мед.							-	-	-	-	500-N	500	520	-	520-H	500V	-	-						
Учт.							-	-	-	-	3	4	2	-	1	1	-	-						
В.кв.							-	-	-	-	510	520	-	-	-	-	-	-						
Н.кв.							-	-	-	-	500	490	-	-	-	-	-	-						
Д.кв.							-	-	-	-	010	030	-	-	-	-	-	-						

ЮЕ, о. 01 МГц, СЕНТЯБРЬ 1990г.

Ионосферные данные

Станция П-Т ЧНГЧСКА

Широта 61° 36' N Долгота 90° 00' E

Поясное время 90° E

Кем составлена ТЕРЕЩЕНКО

Кем подсчитана ЛАЗАРЕВОЙ

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1					100EE	180	230	270	A	320VA	340VA	340	340	350	340	320-H	300	270	230-H	180	130					
2					100EE	170VA	220	270	300	320	A	A	A	360VA	330VA	320	290	270	230	180	A					
3					B	170	230VA	270VA	300VA	320VA	330	340VA	330	330	340	320	300	270	230VA	170	A					
4					A	170	220VA	A	300	320VA	A	350	360	360VA	320VA	320	300VA	260	210VA	A	A					
5					A	170	220	260VA	300VA	A	A	360VA	370VA	350VA	330VA	320VA	290	260	230	170	A					
6					100EE	170VA	210	260	290	310	320VA	330	330	330	320	310-H	290	260	210-H	160	A					
7					A	170	220	260	290	310	320	330	350VA	330	330	310	290	260-H	210	C	100EE					
8					A	170VA	210	250VA	270VA	300	320VA	330	330	330-H	320VA	C	C	C	C	C	100EE					
9					A	160	210	250	280	C	C	340VA	360VA	330VA	320	320	290	260-H	210VA	160	A					
10					160	210-H	260	300VA	320	330	350	360VA	340VA	330	310	300	260	200	160							
11					150	200-H	250	290VA	310VA	330	340	350	340	330	310-IC	290	250	200	160							
12					170VA	210	250	290VA	300	330	340	350VA	340	320	310	290	260-H	200	A							
13					150	200	240VA	290	310	320	330	340-H	340	330	310	290	260	210	150VA							
14					150VA	200	250	280	310VA	330VA	340VA	340	330VA	330	310-H	290	250VA	A	A							
15					160	200-H	250VA	300VA	320VA	330	330	340VA	340VA	330	310	290	260	200	B							
16					150	190	250	290	300	320	340	340	340	330	310	290-H	260	200	B							
17					150	190VA	250	280VA	310VA	330	340	340	340	350-H	310	290	260-H	200	150VA							
18					150VA	180	240	280	310	330VA	330	360VA	330VA	320	320	280	240-H	200	A							
19					150	190	240	280	300	320	330	330	330	320	300	270	240	190	130VA							
20					A	190	250	280	310	320	330	340VA	330	320	310	280	240	190	A							
21					A	180	240	270	300	320	330	330	320	320-H	300-H	280-H	240-H	180VA	A							
22					150	180VA	240VA	280VA	300-H	320VA	320	320	320	310-H	300	270	230	200VA	A							
23					100EE	170	240	280	310	320-H	330	330	320	320VA	300	280	230	180VA	A							
24					A	180VA	230VA	280	300	320	330	330	340	320	300	260	220	170	100EE							
25					A	170VA	230	270	290	330	A	340	320VA	310VA	290VA	260VA	220	160	A							
26					100EE	170	210	260	280VA	300	C	C	C	C	280	250	200	160	C							
27					100EE	170	210	260	290	300	310	310VA	300VA	290	280	250	220	160	100EE							
28					100EE	170	220VA	270-H	290	300VA	320VA	330	310VA	A	A	240VA	210VA	160VA	100EE							
29						180	210	260	280-H	300-H	A	A	A	300VA	270VA	240	200	160VA								
30						160	210	250-H	280-H	300	310	320	320VA	300VA	270VA	240	200	150VA								
31																										
Мед.					100EE	160	200	250	280	310	320	330	340	330	320	310	290	250	200	160	100EE					
Учт.					3	24	30	29	29	28	26	26	27	28	28	28	29	29	28	14	3					
В.кв.					100EE	170	210	260	290	310	330	340	350	340	330	320	290	260	210	170	120					
Н.кв.					100E	150	180	240	270	300	320	330	330	320	320	300	260	220	180	130	100E					
Д.кв.					000V	020	030	020	020	010	010	010	020	020	010	020	030	040	030	040	020D					

Точность отсчёта: ± 0.1 МГц.

ЮЕБ, 0.1 МГц, СЕНТЯБРЬ 1990 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36' N Долгота 90°00' E

Поясное время 90°E

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

Кем подсчитана ЛАЗАРЕВОЙ

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	017	017	016	010EE	010EE	016-G	014-G	029	030	032	035	034EG	034EG	035EG	025-G	032EG	030EG	027EG	016-G	018EG	013EG	013EB	010EE	010EE
2	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017	037JA	026-G	029-G	032EG	038	042	039	042	034	032	029	027	022-G	016-G	013	014EB	013EB	010EE
3	014	010EE	016	010EE	013EB	017EG	023	027	031	032	033	036-H	033EG	033EG	034EG	022-G	020-G	026-G	023	016-G	029-H	013	014	015
4	016	015	013	013EB	014	016-G	022-H	030	030	042	041	041	040	038	032	032	030	026EG	024	040JA	027JA	022	015	020
5	021	010EE	020	020	018	018	027	032	032	036	036	036-H	038	038	036	033-H	029EG	026EG	019-G	022-G	015	028JA	019	023
6	028JA	020	013	010EE	010EE	017	018-G	026EG	029EG	030-G	032	037-H	032-G	034	032EG	031EG	022-G	019-G	019-G	016	014	015	015	015
7	020	018	019	013EB	013	017EG	020-G	026	028-G	030-G	030-G	033EG	035	033EG	033EG	031EG	029EG	026EG	021EG	C	010EE	015EB	010EE	010EE
8	010EE	028JA	031JA	017	031JA	017	021EG	025	027	030EG	032-H	033EG	033EG	033EG	032	C	C	C	C	C	010EE	010EE	010EE	010EE
9	020	016	010EE	018	020	016	017-G	022-G	033JA	C	C	034	036	033	032EG	027-G	029EG	026EG	021	029JA	015	017	011EB	019
10	015EB	023	010EE	015	013	016EG	021EG	026EG	035	036	034	035EG	036	034	031-G	031EG	030EG	026	015-G	015-G	C	C	013EB	010EE
11	015	016	012	013EB	013	014-G	020EG	031	029	034	033EG	034EG	035EG	034EG	033EG	C	029	025EG	020	014-G	014	013EB	010EE	013
12	015EB	014EB	010EE	010EE	033JA	018	023	024-G	030	030EG	033EG	034EG	035EG	034EG	032EG	031EG	029EG	026EG	020	017	014EB	010EE	010EE	010EE
13	010EE	010EE	010EE	028JA	015	015EG	019-G	026	029EG	031EG	032EG	033EG	034EG	034	033	031EG	016-G	039	021-H	017	010EE	010EE	012EB	010EE
14	010EE	010EE	025-H	010EE	013EB	016	018-G	023-G	026-G	031	033	042JA	034	037	029	031EG	021-G	025	031	023	022-H	012EB	010EE	016
15	014	016	025JA	028JA	018	016EG	020EG	027-H	030-H	033	033EG	033EG	034	036-H	033EG	031EG	029EG	026	017-G	020EB	018EB	014EB	010EE	010EE
16	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015	021	023-G	030	030EG	030-G	034EG	034EG	034EG	033EG	031EG	029EG	026EG	019-G	020	013EB	011EB	010EE	010EE
17	010EE	010EE	010EE	018	010EE	012-G	020	025EG	028	031	033EG	034EG	034EG	034EG	035EG	031EG	029EG	026EG	020EG	015EG	010EE	010EE	010EE	010EE
18	010EE	010EE	013EB	010EE	010EE	019	016-G	023-G	028EG	031EG	035	033	036	034	032EG	032	028EG	024EG	021	017	015	013-K	015	019
19	010EE	034JA	044JA	040JA	019	022	027JA	020-G	024-G	030EG	032EG	033	034	032-G	031-G	026-G	020-G	017-G	019EG	013	010EE	010EE	010EE	010EE
20	010EE	010EE	010EE	010EE	051JA	050	026	017-G	028EG	031EG	032EG	033EG	036	022-G	022-G	020-G	028EG	017-G	017-G	016	016-H	015	013EB	010EE
21	010EE	016	015	010EE	021	019	020	022-G	022-G	022-G	032EG	019-G	020-G	017-G	032EG	030EG	028EG	024EG	018	017	015EB	014EB	014EB	020-H
22	021	015	018	014EB	018	024-H	028	026	028	022-G	035	031-G	030-G	032EG	031EG	024-G	026-G	041	024	022	017	013	013EB	010EE
23	015EB	013EB	028	010EE	010EE	010EE	017EG	024EG	028EG	031EG	032EG	033EG	030-G	030-G	036	024-G	027-G	024	021	019	016	017	016	013EB
24	014	015	015	015	035JA	019	018	023	030	030EG	032EG	033EG	033EG	034EG	032EG	030EG	026EG	022EG	017	010EE	013EB	013EB	013EB	013
25	010EE	010EE	022	013EB	010EE	017	026	021-G	027EG	029EG	033	034	034EG	032	031	029	026	021-G	021	024	020-H	015	016	017-H
26	014	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017EG	020-G	026EG	028EG	030EG	C	C	C	C	028EG	025EG	016-G	027	C	C	C	013	012
27	010EE	010EE	022	027JA	018	019	015-G	026	018-G	029EG	030EG	031EG	032	030	025-G	024-G	021-G	025	014-G	010EE	013EB	014	010EE	010EE
28	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016-G	022	026-G	029	033	032	033	031	032	039	028	032JA	016	010EE	010EE	010EE	013	023
29	027	028JA	042JA	013	013	015	017-G	018	026EG	028EG	026-G	036	033	035	030	027	020-G	020	022-H	019	016	016	019	016
30	010EE	010EE	010EE	024	013EB	010EE	016EG	021EG	025EG	028EG	030EG	031	032EG	032	030	027	023-G	018-G	017	017	016	017	022	020
31																								
Мед.	014 EN	014 EN	014-N	013 EN	013-N	016	019-G	024-G	028-G	030EG	032UG	026UG	033-G	032VN	028UG	026UG	022UG	022UG	020	017	014-N	014 EN	013 EN	012-N
Учт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	29	29	29	27	28	28	30	30
В.кв.	016	016	022	018	018	018	023	026	030	032	034	036	036	034	033E	031E	029E	026	022	020	016	015	015	017
Н.кв.	010E	010E	010E	010E	010E	015	017	022	026	029	032E	033E	033E	032	031	027	022	022	017	015	013E	012E	010E	010E
Д.кв.	006D	006D	012D	008D	008D	003	006	004	004	003	002D	003D	003D	002	002E	004E	007E	004	005	005	003D	003D	005D	007D

ЛВЕС, 0.1 МГЦ, СЕНТЯБРЬ 1990г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Лазаревой

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	013	010EE	014	010EE	010EE	016-6	014-6	027EF	030	032	034	034EF	034EF	035EF	025-6	032E6	030E6	027E6	015-6	018E6	013E6	013E6	010EE	010EE
2	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017	017-6	026-6	029-6	032E6	033	037	036	036	033	031-6	029E6	027E6	021-6	016-6	013	014E6	013E6	010EE
3	014	010EE	015	010EE	013E6	012E6	023	027	030	032	033E6	034-H	033E6	033E6	034E6	022-6	020-6	026-6	023	016-6	016-H	012	014	015
4	016	014	013	013E6	014	016-6	022-H	030	030E6	032	034	035E6	036E6	036	032	032E6	030	026E6	024	028	013	014	014	016
5	014	010EE	017	015	014	014-6	020-6	026	030	033	034	036-H	037	035	033	032-H	029E6	026E6	018-6	016-6	014	015	013E6	012
6	013	013E6	010EE	010EE	010EE	017	018-6	026E6	029E6	030-6	032	032-6	032-6	032-6	032E6	031E6	022-6	019-6	016-6	015-6	013	015	015	014
7	014	013	015	013E6	013	012E6	020-6	025-6	028-6	030-6	030-6	033E6	035	033E6	033E6	031E6	029E6	026E6	021E6	C	010EE	015E6	010EE	010EE
8	010EE	013	013	014	016	017	021E6	025	027	030E6	032-H	033E6	033E6	033E6	032	C	C	C	C	C	010EE	010EE	010EE	010EE
9	010EE	010EE	010EE	013	014	014-6	016-6	022-6	018-6	C	C	034	036	033	032E6	027-6	029E6	026E6	021	014-6	014	016	011E6	010EE
10	015E6	015E6	010EE	013E6	010EE	016E6	021E6	026E6	030	032E6	033E6	035E6	036	034	030-6	031E6	030E6	022-6	015-6	015-6	C	C	013E6	010EE
11	010EE	010EE	012	013E6	010EE	014-6	020E6	015-6	029	031	033E6	034E6	035E6	034E6	033E6	C	029E6	025E6	020E6	014-6	014	013E6	010EE	013
12	015E6	014E6	010EE	010EE	010EE	017	019-6	024-6	029	030E6	033E6	034E6	035E6	034E6	032E6	031E6	029E6	026E6	019-6	017	014E6	010EE	010EE	010EE
13	010EE	010EE	010EE	016	014	015E6	019-6	024	029E6	031E6	032E6	033E6	034E6	034E6	033E6	031E6	016-6	016-6	016-6	015	010EE	010EE	012E6	010EE
14	010EE	010EE	014-H	010EE	013E6	015	017-6	023-6	026-6	031	033	034	034E6	033	023-6	031E6	021-6	025	026	019	016-H	012E6	010EE	010EE
15	013	010EE	013	014	010EE	016E6	020E6	025-H	030-H	032	033E6	033E6	034	034-H	033E6	031E6	029E6	026E6	016-6	020E6	018E6	014E6	010EE	010EE
16	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	014-6	019E6	023-6	030	030E6	030-6	034E6	034E6	034E6	033E6	031E6	029E6	026E6	018-6	016E6	013E6	011E6	010EE	010EE
17	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012-6	019	025E6	028	031	033E6	034E6	034E6	034E6	035E6	031E6	029E6	026E6	020E6	015E6	010EE	010EE	010EE	010EE
18	010EE	010EE	013E6	010EE	010EE	015	016-6	023-6	028E6	031E6	033	033E6	036	033	032E6	032E6	028E6	024E6	020E6	017	014-K	013-K	013-K	013E6
19	010EE	010EE	015	017	010EE	012-6	018-6	019-6	017-6	030E6	032E6	033E6	033E6	032-6	030-6	026-6	020-6	017-6	019E6	013	010EE	010EE	010EE	010EE
20	010EE	010EE	010EE	010EE	026	017	018-6	017-6	028E6	031E6	032E6	033E6	034	022-6	022-6	017-6	028E6	017-6	017-6	014	016-H	015	013E6	010EE
21	010EE	016	010EE	010EE	016	016	016-6	017-6	022-6	022-6	032E6	019-6	020-6	017-6	032E6	030E6	028E6	024E6	018	016	015E6	014E6	014E6	018-H
22	016	014	015	014E6	010EE	014-6	018	024	028	019-6	034	031-6	030-6	032E6	031E6	022-6	020-6	020-6	020	020	014	013	013E6	010EE
23	015E6	013E6	015	010EE	010EE	010EE	017E6	024E6	028E6	031E6	032E6	033E6	030-6	030-6	032	022-6	023-6	023E6	018	016	014	014	013	013E6
24	010EE	010EE	012	013E6	022	016	018	023	030	030E6	032E6	033E6	033E6	034E6	032E6	030E6	026E6	022E6	016-6	010EE	013E6	013E6	013E6	010EE
25	010EE	010EE	013E6	013E6	010EE	013	017	018-6	027E6	029E6	033E6	034	034E6	032	031	029-H	026	017-6	015-6	014	014-H	014	015	016-H
26	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017E6	017-6	026E6	028E6	030E6	C	C	C	C	028E6	025E6	016-6	014-6	C	C	C	013	010EE
27	010EE	010EE	014	021	010EE	010EE	015-6	017-6	018-6	029E6	030E6	031E6	031	030	023-6	017-6	015-6	019-6	014-6	010EE	013E6	014	010EE	010EE
28	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016-6	022	026-6	029E6	030	032	032-6	031	032	031	024	021	016	010EE	010EE	010EE	013	016
29	019	015	022	010EE	012	013	016-6	017-6	026E6	028E6	026-6	033	033	032	030	027	020-6	016-6	016-H	017	014	015	014	015
30	010EE	010EE	010EE	014	013E6	010EE	016E6	021E6	025E6	028E6	030E6	031E6	032E6	032	030	027	022-6	017-6	015	014	016	015	017	015
31																								
Мед.	010EE	010EE	012EN	012EN	010EE	014-N	018-6	023-6	027-6	030E6	032E6	033E6	027UG	032UG	028UG	031E6	028E6	024E6	017-6	016-N	014-N	014EN	013EN	010EE
Учт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	29	29	29	27	28	28	30	30
В.кв.	014	013	014	014E	014	016	020E	025	030E	032	033	034	035	034E	033E	031E	029E	026E	020	017	014	014	013	014
Н.кв.	010E	010E	010EE	010E	010E	013	016	019	026	029E	031	033E	032	032	030	027	022	018	016	014	013E	012E	010E	010EE
Д.кв.	004D	003D	004D	004V	004D	003	004E	006	004E	003D	002	001D	003	002E	003E	004E	007E	008E	004	003	001D	002D	003D	004D

f min, 01 МГц, СЕНТЯБРЬ 1990г.

Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГЧСКА

Кем составлена Ждановой

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана ЛАЗАРЕВОЙ

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	010	010	010	010	010	010	010	016	017	016	024	029	016	014	010	010	010	010	010	015	010	013	010	010
2	010	010	010	010	010	016	014	017	016	015	013	014	014	012	010	010	010	010	016	014	010	014	013	010
3	010	010	010	010	013	016	015	016	016	016	017	016	013	015	016	015	015	010	010	010	010	010	010	010
4	010	010	010	013	010	010	010	010	016	016	016	017	010	010	010	016	014	010	010	010	010	010	010	010
5	010	010	010	010	010	010	013	015	014	014	016	027	018	016	016	014	014	010	014	013	010	010	013	010
6	010	013	010	010	010	010	010	012	014	014	015	014	015	015	013	010	013	010	010	010	010	010	010	012
7	010	010	010	013	010	015	015	016	016	013	014	014	016	013	010	013	013	010	016	С	010	015	010	010
8	010	010	010	010	010	010	010	010	016	014	010	010	016	010	016	С	С	С	С	С	С	010	010	010
9	010	010	010	010	010	010	010	010	010	С	С	014	013	014	016	010	010	015	010	010	010	010	011	010
10	015	015	010	013	010	010	010	013	010	010	010	010	010	010	015	014	012	010	010	010	С	С	013	010
11	010	010	010	013	010	010	017	010	010	010	010	010	010	012	010	С	010	014	010	010	010	013	010	010
12	015	014	010	010	010	010	010	010	012	014	010	014	035ES	016	010	010	010	016	015	013	014	010	010	010
13	010	010	010	010	010	010	014	016	018	016	016	010	010	014	013	010	010	010	010	012	010	010	012	010
14	010	010	010	010	013	010	015	015	011	016	015	015	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	010	010
15	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	010	016	017	010	010	010	020	018	014	010	010
16	010	010	010	010	010	010	015	016	015	016	016	014	016	016	010	016	010	018	017	016	013	011	010	010
17	010	010	010	010	010	010	011	014	015	016	015	016	017	010	016	010	010	010	016	015	010	010	010	010
18	010	010	013	010	010	010	010	016	013	010	010	013	016	012	014	010	010	015	014	012	010	010	010	013
19	010	010	013	010	010	010	014	015	010	010	010	010	014	014	015	016	016	016	016	010	010	010	010	010
20	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	017	018	017	016	010	015	015	010	010	010	010	013	010
21	010	010	010	010	014	010	010	010	010	017	015	010	010	014	016	010	014	014	010	010	015	014	014	010
22	010	010	010	014	010	010	014	010	010	010	013	010	014	016	016	014	010	010	010	010	012	012	013	010
23	015	013	010	010	010	010	014	016	016	013	010	014	015	014	017	015	013	014	012	014	010	010	010	013
24	010	010	010	013	010	010	013	014	015	014	014	013	016	013	015	013	016	015	010	010	013	013	013	010
25	010	010	013	013	010	010	014	016	015	016	016	016	017	016	016	016	014	013	010	012	010	010	014	010
26	010	010	010	010	010	010	015	015	016	016	017	С	С	С	С	016	015	015	010	С	С	С	010	010
27	010	010	010	010	010	010	010	013	010	015	016	010	010	014	010	010	010	014	010	010	013	010	010	010
28	010	010	010	010	010	010	010	010	015	015	015	015	010	010	010	014	014	014	012	010	010	010	010	010
29	010	010	010	010	010	010	010	016	013	010	010	013	016	016	010	013	013	010	010	010	010	010	010	013
30	010	010	010	010	013	010	014	016	014	014	015	010	010	010	017	013	014	010	013	013	014	013	010	013
31																								
Мед.	010	010	010	010	010	010	012	014	014	014	015	014	014	014	015	013	013	010	010	010	010	010	010	010
Учт.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	29	29	29	27	28	28	30	30
В.кв.	010	010	010	010	010	010	014	016	016	016	016	016	016	016	016	015	014	015	014	013	012	013	013	010
Н.кв.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010
Δ.кв.	000	000	000	000	000	000	004	006	006	006	006	006	006	006	006	005	004	005	004	003	002	003	003	000

М(3000)F2, д.01, СЕНТЯБРЬ 1990г.

Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГЧСКА

Кем составлена Ж ДАНОВОЙ

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана ЛАЗАРЕВОЙ

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	280	275	270-F	260-F	295-F	295	305	295	305	280-H	285	285	290	280-H	280	285	295	295	290	280	280-F	280	F	280-F
2	255-F	245	255-F	260-F	270-F	295	290	290	275	280	265	275	270	280	280	285	295	300	300	300	295	290	290	290
3	290	290	280	270	285	300	305	310	300	295	290	280	280	300	285	295	290	300	305	300	295	295	295	280
4	290	290	285	285	285	300	305	300	300	300	305	290	290	290	295	290	300	315	305	295	300	290	290	285
5	275	265	255-F	260-F	275	295	295	305	295	290	280	285	290	290	280	295	295	300	295	295	285	295	280	265-F
6	260	275-F	270-F	280	280	295	295	305	300	310	300	290	295	285	285	285	290	305	305	295	305	295	290	285
7	275	275	275-F	260	280	295	295	300	285	295	280	275	290	280	280	295	295	295	300	C	300	285	F	250-F
8	265-F	275-F	280	275	265-F	290	300	285	295	280	285	275	270	270	285	C	C	C	C	C	295	290	280	280
9	275-F	280	280	270-F	285-F	300-F	305	300	295	C	C	280	280	280	280	285	295	290	300	290	285	295	285	270
10	270	265	280	280	305-F	290	310	305	300	285	290	295	285	280-H	290	285	295	295	295	295	C	C	290	285
11	285	280	275	270	270	290	300	285-F	300	305	305	285	290	285	285	C	285	290	290	285	285	265	270	265
12	260-F	260	260-F	255-F	F	275-F	295	295	285	280	280	280	280	285	295	295	300	305	300	295	285	290	275-F	255-F
13	250-F	255-F	285-F	F	F	295-F	295	310	290	275	285	285	280	280	290	285	285	290	295	290	290	280	265	265-F
14	255-F	270-F	F	250-F	F	280-F	305	285	280	270	280	280	290	285	285	295	290	295	295	290	285	285	265	265
15	260-F	240-F	250-F	265-F	270-F	290-F	300	310	305	295	295	280-H	285	280	280	280	285	295	285	290	280	285	275	250-F
16	250-F	255-F	250-F	255	250-F	275-F	285-F	295	285	300	285	290	300	295	295	295	295	295	290	285	280	265-F	260-F	F
17	275-F	265-F	270-F	260-F	275-F	285-F	305	300	290	295	295	290	280	285	285	280	285	295	290	295	285	290	280	280
18	270	260-F	F	250-F	270	275-F	300	300	300	295	290	290	285	280-F	285	280	290	300-H	295	285	285	275	F	F
19	250-F	F	F	235-F	260-F	265-F	295	290	295-H	275	290	285	290	295	290	290	300	300	295	285	285	285	280	280
20	235	235	245	260	255	275-F	300	315	300	295	295	295	290	285	280	290	290	290	295	300	280	290	280	260
21	240	250	270	270-F	255	F	290-F	305	290	290	285	280	280	280	280	280	285	300	290	280	280	280	260	255
22	F	260	250	F	F	280	300-F	300	300	295	275	275	280	285	285	285	295	295	295	285	300	280	260	245
23	255-F	270-F	280-F	255-F	270-F	255	285	295	295	290	295	300	295	295-F	295	295	295	290	290	285	280	290	275	255
24	260	275	280-F	255-F	260-F	280-F	305	310	300-H	305	295	295	295-H	295	295	295	295	300	295	285	285	270	280	270-F
25	255-F	255-F	270-F	F	F	290-F	305	310	305	300	300	295	295	300	295	295	305	295	295	295	295-F	295	295	295
26	280	270	280	270-F	280-F	295-F	300	300	300	300	300	C	C	C	C	300	305	315	300	C	C	C	280	265-F
27	275-F	280-F	275-F	280-F	285-F	280-F	305	305	310	295	290	295	295	290	290	300	300	300	295	290	295	290-F	285	285
28	280-F	275-F	280-F	290-F	280	290	305	310	305	295	295	305	295	305	300	300	305	305	305	295	295	295	295	285
29	295	295-F	280-F	290-F	295-F	300-F	305	315	310	300	300	305	305	300	305	295	310	305	300	310	310	300	295	295
30	285-F	280-F	280	260-F	280	280-F	300	315	310	305	305	300	300	300	300	305	300	305	305	300	305	310	300	295
31																								
Мед.	270	270	275-F	260-F	275-F	290-F	300	300	300	295	290	285	290	285	285	290	295	300	295	290	285	290	280	275
Учт.	29	29	27	27	25	29	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	29	29	29	27	28	28	27	28
В.кв.	280	280	280	275	285	295	305	310	300	300	300	295	295	295	295	295	300	300	300	295	295	295	290	285
Н.кв.	255	260	260	255	270	280	295	295	290	280	285	280	280	280	280	285	290	295	290	285	285	280	275	265
Д.кв.	025	020	020	020	015	015	010	015	010	020	015	015	015	015	015	010	010	005	010	010	010	015	015	030

№ 2, км, сентябрь 1990 г.

Ионосферные данные

ТГФ-4

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Терещенко

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1							L	L 270	280VL	280	260	305	280VL	315		L 290		L							
2							L	L	L 370VL	430	400	405		L 380-Z	355	300VL		L							
3							L 270VL		L 285VL	280VL		L 280VL	290VL		L 285VL		L 265								
4							L 345VL	295VL	280VL	270	335		L 305VL	265	260VL		L 260								
5								L 320VL		L 355	330	295VL	315VL	320VL	290VL	270VL	270VL								
6								285	310VL	280VL	285VL		L	L 320VL	285VL		L 260VL	250							
7								275	L	L 320		L 385	330VL	340	335VL	285	260								
8								280VL		L 330VL	310VL	340VL		L 395VL		L	C	C	C						
9								260VL		L	L	C	C	L	L 340VL		L 275VL		L						
10									L	L	L 280VL	295	320VL	270VL	280VL		L	L							
11									330VL	280	280	270	330	320	290VL		L	C 280VL							
12								L	L 330VL		L 320	335VL	285VL	315VL	275VL	245VL	245	240							
13									L	L	L	L	L	L	L	L	L								
14									L	L	L 360		L	L 320VL		L	L	L 270VL							
15										265VL	250VL	290VL	260VL	285		L	L	L							
16								L		L	L	L 270VL	280VL	270VL		L	L								
17										305	L	L 280		L			245								
18										L 280VL		L	L 275VL	320VL		L	L	L							
19										275VL	L	L 275VL	260VL		L 245VL		250								
20										270VL	280VL	275VL	285VL	265VL	280VL	280VL	255VL	250VL	250VL						
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L 260							
22										L	L	L	L 325VL		L	L 250VL	250								
23								L		L	L 255VL	245VL	240VL		L	L 250VL	L								
24										260VL	240		L 270VL	250VL	260VL		L 260VL								
25										L	L	L 265VL	250VL	260VL	250VL		L	L							
26										L	L 285VL	285VL		C	C	C	C	L							
27										260	280VL	L	L 310VL	310	285VL	270	260								
28											L	L 280		L	L	L	L 245								
29											250VL	260VL		L 260VL	250	265VL	250	250VL							
30												245VL	260VL	260VL	270VL	240VL	240VL	L							
31																									
Мед.										275VL	285VL	280VL	280VL	280VL	280VL	290VL	280VL	260VL	260	260					
Учт.										3	5	13	16	17	19	22	19	13	12	13	9				
В.кв.										280	340	315	295	330	330	320	320	320	285	280	270				
Н.кв.										270	265	270	270	270	260	265	270	260	250	250	250				
д.кв.										010	025	045	025	060	070	055	050	060	035	030	020				

КЕ, км, сентябрь 1990 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 61°36' N Долгота 90°00' E

Поясное время 90° E

Кем подсчитана Терещенко

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1					E	140EA	130EA	110	120VB	110	115VB	120VB	110VB	105	110IA	110-H	105	110	130EA	B	E				
2					E	B	130EA	110	110	110	110	110	110	110	105	105	105VE	105VE	135EB	140EA	A				
3					B	B	140EA	130EA	A	115VB	110	110	110	110	110	115VA	125EA	120EA	140EA	A	A				
4					A	A	110	120VA	110	115VB	110	110	105	110	105	110	115VA	105	110	A	A				
5					A	A	115VB	115VB	110	110	110	120VB	110	110	110	110	115VB	110	125EB	B	A				
6					E	125EE	120VB	115VB	110	110	110	110	110	105	100	105-H	115VA	125EA	130EA	A	A				
7					A	B	130EB	120VB	115VB	100	105	105	110	110	105	110	110	115VB	130EB	C	E				
8					A	130EE	110	115VE	115VB	110	110	115	110	110-H	110	C	C	C	C	C	C	E			
9					A	A	125EA	115VE	120VA	C	C	105	110	110	110	110	110	110-H	140EA	135EA	A				
10						140EE	115VE	110	110	105	110	105	115	110	110	110	110	140EA	135EA	A					
11						A	145EB	120VA	110	110	110	110	110	110	105	C	115VE	145VB	120VE	E					
12						130EE	110	105	110	110	110	105	110IS	110	110	105	110	125EB	130EB	A					
13						125EE	110VB	B	B	115VB	110	110	105-H	105	110	105	115VA	125EA	A	150EB					
14						130EE	B	115VB	115VA	A	A	A	120VA	115VA	115VA	105-H	115VA	130EA	145EA	A					
15						130EE	105-H	A	105	105	105	105	100	105	105	115VB	105	130EA	140EA	B					
16						140EE	120VB	110	A	115VB	110	105	110	110	100	110	110-H	120VB	B	B					
17						130EE	110	110	115VB	115	115	110	110	105	105-H	105	105	110-H	B	B					
18						A	135EA	125EB	110	105	115VA	110	110	110	110VB	110	105	115-H	A	A					
19						E	A	130EA	A	100	100	110	110	110	110	110	110	130EA	145EB	A					
20						A	140EA	130EA	100	100	100	110VB	A	120VA	120VA	110	110	A	A	A					
21						A	120VA	120VA	A	120VB	105	110	110	110	110-H	110-H	110-H	110-H	A	A					
22						110	B	110	100	110-H	115VA	A	110	110	110-H	A	135EA	A	A	A					
23						E	125EB	125EA	120VB	110	100-H	105	110	110	110	A	A	115VB	115VB	A					
24						A	120VB	120VB	120VB	120VB	115	110	110	105	110VB	110	115VB	125EB	125EE	E					
25						A	A	130EA	110	120VB	110	115	115	110	115	115	110	130EA	A	A					
26						E	B	135EA	120VB	115VB	115	C	C	C	C	115VB	110	130EA	A	C					
27						E	A	140EA	A	110	105	110	A	120VA	A	115VA	115VA	A	A	E					
28						E	A	135EA	110-H	110	110	110	110	110	115	115	120VB	B	B	E					
29							A	140EA	110VB	110-H	105-H	115	115	115	115	115	115VB	A	A						
30							B	135EB	110-H	110-H	110	100	100	100	110	115VA	120VA	145EA	A						
31																									
Мед.					E	135EE	115VN	120VN	110	110	110	110	110	110	110	110	110-N	115VN	130EN	E	E				
Учт.					3	16	21	28	24	28	28	27	27	29	28	28	28	24	16	?	3				
В.кв.					E	E	130E	130E	115	115	110	110	110	110	110	115	115	130E	140E	E	E				
Н.кв.					E	130E	110	110	110	110	105	105	110	110	105	110	110	110	125E	140E	E				
Д.кв.						005D	020E	020E	005	005	005	005	000	000	005	005	005	020E	015V	-	-				

Точность отсчета: ± 5 км.

ИЭС, КМ, СЕНТЯБРЬ 1990г

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана КЧИКОВОЙ

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	110	110	110	E	E	115	110	160	130EG	120EG	130EG	G	G	G	105	G	G	G	105	G	G	B	E	E	
2	E	E	E	E	E	135EG	110	140EG	130EG	G	120	115	120	115	120	120	140EG	170EG	140EG	115	110	B	B	E	
3	110	E	110	E	B	G	155EG	150EG	135	140EG	130EG	125-H	G	G	G	105	110	145EG	160EG	110	125-H	130	110	110	
4	110	110	110	B	110	110	140-H	125	125	120	115	120	120	120	125EG	130EG	115	G	140EG	125	115	115	115	110	
5	110	E	110	110	110	120	120	120	170EG	130	120	125-H	120	120	120	140EG	G	G	115	140	125	125	120	120	
6	115	135	120	E	E	130	130EG	G	G	120EG	120EG	110-H	120EG	125EG	G	G	100	105	105	110	100	110	105	110	
7	100	110	100	B	110	G	135EG	130EG	135	120EG	120EG	G	125EG	G	G	G	G	G	G	C	E	B	E	E	
8	E	110	110	115	115	125	G	145EG	140EG	G	140EG	G	G	G	145EG	C	C	C	C	C	E	E	E	E	
9	120	115	E	110	110	120	110	130EG	110	C	C	130EG	125	115	G	120	G	G	160EG	100	130	125	B	120	
10	B	110	E	110	115	G	G	G	125	125	130	G	125	130EG	125	G	G	110-H	110	105	C	C	B	E	
11	120	120	110	B	115	120	G	110	130EG	130	G	G	G	G	G	C	160EG	G	145EG	145EG	140	B	E	140	
12	B	B	E	E	130-H	185EG	120EG	135EG	130EG	G	G	G	G	G	G	G	G	G	160EG	110	B	E	E	E	
13	E	E	E	130	125	G	135EG	125	G	G	G	G	G	G	150EG	135EG	G	100	100	105	140	E	E	B	E
14	E	E	130	E	B	130	115	135EG	130EG	140EG	135EG	105	130EG	125	100	G	105	135EG	135	135	105-H	B	E	125	
15	115	120	150	140	130	G	G	130EG	130EG	115	G	G	120EG	120EG	G	G	G	G	155EG	110	B	B	B	E	E
16	E	E	E	E	E	150EG	160EG	125	180EG	G	110	G	G	G	G	G	G	G	G	135EG	135	B	B	E	E
17	E	E	E	120	E	130	125	G	135EG	140EG	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E
18	E	E	B	E	E	110	110	135EG	G	G	130EG	140EG	175	135EG	G	150EG	G	G	195EG	115	125EE	145EE	160EE	180EE	
19	E	140	125	115	155EE	150	115-H	110	110	G	G	135EG	130EG	125	130EG	120EG	120EG	110	G	105	E	E	E	E	
20	E	E	E	E	110	110	110	105	G	G	G	G	130	110	110	100	G	105	110	105	105-H	105	B	E	
21	E	120	120	E	105	105	100	100	115	110	G	100	100	100	G	G	G	G	110	110	B	B	B	120-H	
22	120	135	130	B	120	130-H	120	120	115	100	120	115	115	G	G	105	100	105	100	110	095	115	B	E	
23	B	B	125	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	150EG	130	115	120	115	120	B	
24	120	120	115	130	120	115	130EG	185EG	135EG	G	G	G	G	G	G	G	G	G	190EG	E	B	B	B	140	
25	E	E	130	B	E	105	110	115	G	G	140EG	130EG	G	130EG	125	135EG	115	115	110	110	120-H	115	115	115	
26	110	E	E	E	E	E	G	115	G	G	G	C	C	C	C	G	G	110	105	C	C	C	110	115	
27	E	E	110	110	115	115	125	120	115	G	G	G	110	135EG	100	100	105	115	135	E	B	110	E	E	
28	E	E	E	E	E	E	115	130	130	120	115	160EG	115	110	130	125	120	120	125	E	E	E	160	130	
29	120	115	115	120	110	115	110	110	G	G	110	120EG	130EG	120	115	115	110	105	105-H	110	110	110	105	105	
30	E	E	E	115	B	E	G	G	G	G	G	135EG	G	125	120	175EG	140EG	110	110	110	110	110	105	105	
31																									
Мед.	115	120	115	115	115	120	120	120	130EG	120	120	120UN	120	120	120	120	110	110	120	110	110	115	115	120	
Учт.	13	14	18	12	17	21	23	25	21	14	16	15	18	19	16	15	15	17	26	21	15	13	11	15	
В.кв.	120	120	125	125	120	130	130E	135E	135	130	130	135E	130E	130E	130	135E	120	140E	140E	130	125	125	120	130	
Н.кв.	110	110	110	110	110	110	110	115	120	120E	120	115	115	115	110	105	105	105	110	110	110	105	110	105	
В.кв.	010	010	015	015	010	020	020E	020E	015	010D	010	020E	015E	015E	020	030E	015	035E	030E	020	020	015	015	020	

