

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Обязательное

**ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРИТОЧНОЙ СТРУЕ
ОТ НОРМИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
В ОБСЛУЖИВАЕМОЙ ИЛИ РАБОЧЕЙ ЗОНЕ**

		Допустимые отклонения температуры, °С			
		при восполнении недостатков теплоты в помещении		при ассимиляции избытков теплоты в помещении	
Метеоро-логические условия	Помещения	Размещение людей			
		в зоне прямого воздействия приточной струи	вне зоны прямого воздействия приточной струи	в зоне прямого воздействия приточной струи	вне зоны прямого воздействия приточной струи
Допустимые	Жилые, общественные и административно-бытовые:				
	Δt_1	3	3,5	-	-
	Δt_2	-	-	1,5	2
	Производственные:				
	Δt_1	5	6	-	-
	Δt_2	-	-	2	2,5
Оптимальные	Любые, за исключением помещений, к которым предъявляются специальные технологические требования:				
	Δt_1	1	1,5	-	-
	Δt_2	-	-	1	1,5

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Обязательное

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

			Холодный	4	13	4	-1	5	3,1	-
15. Березники	60	1010	Теплый Холодный	20,6 -21	47,7 -19,7	- 4,8	26 -36	51,9 -35,2	- 4,2	11,3 -
16. Березово	64	1010	Теплый Холодный	18,2 -27	45,2 -26,8	4,2 4,6	21 -43	51,5 -43	4,2 4,7	8,6 -
17. Бишкек	44	930	Теплый Холодный	28,9 -9	52,8 -6,3	1 2,4	34,4 -23	57,8 -22,2	1	14,2
18. Бикин	48	1010	Теплый Холодный	24,9 -23	60,7 -22,2	1 8,2	28,2 -32	65,7 -31,8	2,2 1	- 10,6
19. Бийск	52	970	Теплый Холодный	24,2 -24	51,1 -23	3,1 2,5	28,6 -38	55,3 -38,1	7 3,1	- 13
20. Бисер	60	950	Теплый Холодный	18,7 -22	46,5 -20,9	1 6	26,2 -35	49,8 -34,9	2 1	- 10,7
21. Благовещенск	52	990	Теплый Холодный	25,1 -25	57,8 -24,3	1 2,5	28,5 -34	63,6 -33,9	4,2 1	- 10,1
22. Бодайбо	56	950	Теплый Холодный	23,1 -36	48,6 -36	1 1	27,6 -47	52,8 -47,3	2 1	- 14,6
23. Боровичи	60	990	Теплый Холодный	21,1 -13	48,6 -10,5	1 4,7	25,8 -29	52,8 -28,6	1 1	- 11,4
24. Братск	56	970	Теплый Холодный	22,5 -30	49 -29,7	1 2	27,7 -43	53,2 -43,1	1 2	14,1 -
25. Брест	52	990	Теплый Холодный	22,4 -8	49 -4,2	3,3 7,1	27 -20	56,5 -18,8	3,3 4,2	10,8 -
26. Брянск	52	990	Теплый Холодный	22,5 -13	49,8 -10,5	1 5,2	27,3 -26	53,2 -25	1 6	12,6 -
27. Василевичи	52	990	Теплый Холодный	22,8 -8	50,2 -4,2	1 4,2	27 -24	56,1 -23	1 3,6	12,2 -
28. Великие Луки	56	990	Теплый Холодный	21,7 -12	49 -9,2	1 4,7	25,7 -27	53,2 -26,8	1 3,2	11,7 -
29. Вентспилс	56	990	Теплый Холодный	18,4 -7	47,3 -2,5	1 9,7	22,6 -18	51,5 -16,3	1 9,1	6,9 -
30. Верхотурье	60	990	Теплый Холодный	21,3 -22	47,3 -20,9	1 4,2	26,1 -37	52,8 -37,2	1 3,9	12,5 -
31. Верхоянск	68	990	Теплый Холодный	19,2 -51	46,1 -51,1	1 1,5	26,1 -59	48,1 -59,3	1 1	13,5 -
32. Вилюйск	64	990	Теплый Холодный	21,6 -42	46,9 -42,3	1 2,6	26,5 -52	51,5 -52,3	1 2,8	12,1 -
33. Вильнюс	56	990	Теплый Холодный	21,6	48,1	1	26,1	53,2	1	10,3

петровск				-9	-5,4	7	-23	-22	5,7	-
53. Дудинка	68	1010	Теплый Холодный	17,2	47,3	4	22,4	49,9	4	8,6
				-35	-35,2	4,2	-46	-46,1	4,5	-
54. Душанбе	40	910	Теплый Холодный	34,3	57,8	1	36,8	61,6	1	17,9
				-2	3,8	3,3	-13	-10,7	2,6	-
55. Ейск	48	1010	Теплый Холодный	26,3	57,4	5,7	30,8	61,1	5,7	7,5
				-7	-2,9	12	-22	-19,7	8	-
56. Екатерин- бург	56	970	Теплый Холодный	20,7	48,1	4	28,7	51,1	4	10,6
				-20	-18,8	4,7	-35	-34,6	5,2	-
57. Елабуга	56	990	Теплый Холодный	23,9	51,1	3,7	28,3	54,4	3,7	11,5
				-19	-17,3	3,4	-33	-28,7	3,2	-
58. Енисейск	60	990	Теплый Холодный	22,3	48,1	1	27,7	52,8	1	12,3
				28	-27,6	2,8	-46	-46,3	2	-
59. Ербогачен	60	990	Теплый Холодный	21,6	47,7	1	28	51,1	1	15
				-38	-38,1	1,5	-51	-49,2	1	-
60. Ереван	40	910	Теплый Холодный	29,7	61,1	1	34,8	62,8	1	15,1
				-8	1,3	1	-19	-17,6	1	-
61. Жиганск	68	1010	Теплый Холодный	18,6	47,7	4,2	23,5	49,4	4,2	11,1
				-43	-43,1	3,3	51	-51,1	3,9	-
62. Запорожье	48	1010	Теплый Холодный	27,1	55,7	1	31,2	58,6	1	12,5
				-8	-5,4	7,8	-22	-21,2	7,1	-
63. Земетчино	52	990	Теплый Холодный	23,6	51,1	1	28,6	54,4	1	13
				-15	-13	4,4	-29	-28,5	3,8	-
64. Златоуст	56	950	Теплый Холодный	20	47,7	3,6	25,4	51,9	3,6	10,9
				-20	-18,8	3,5	-34	-29,7	3	-
65. Иваново	56	990	Теплый Холодный	22,2	49,8	2,8	27	52,8	2,8	11,6
				-16	-14,2	4,2	-29	-28,6	3,6	-
66. Измаил	44	1010	Теплый Холодный	27,2	58,6	1	31,8	61,5	1	11,8
				-5	0	9	-14	-11,7	7	-
67. Илимск	56	990	Теплый Холодный	23,1	49,4	1	29,2	52,8	1	15,3
				-29	-28,5	1	-45	-45,2	1	-
68. Ирбит	56	990	Теплый Холодный	22,5	48,1	3,5	28	52,3	3,5	12,9
				-21	-19,7	4,8	-36	-33,1	4,6	-
69. Иргиз	48	990	Теплый Холодный	30	52,3	5,5	33,8	56,9	5	14,5
				-20	-18,8	6	-30	-29,7	7	-
70. Иркутск	52	950	Теплый Холодный	22,7	50,2	2,2	26,9	53,6	2,2	13,4
				-25	-24,3	2	-37	-37,1	2,8	-
71. Казалинск	44	990	Теплый Холодный	31,4	56,5	3,4	37,1	59,9	3,4	13,7

				-23	-22,2	3	-39	-38,9	3	-
91. Кокчетав	52	970	Теплый Холодный	24 -21	49,8 -19,7	1 6,3	31,5 -36	54 -36,2	1 5	12,8 -
92. Комсо- мольск- на-Амуре	52	1010	Теплый Холодный	22,8 -27	52,3 -26,8	1 8,2	27 -35	59,5 -34,9	1 5	9,7 -
93. Конотоп	52	990	Теплый Холодный	24 -11	52,3 -8	1 5	28 -24	55,7 -22,2	1 4,3	11,6 -
94. Корсаков	48	1010	Теплый Холодный	19,6 -12	49,4 -9,2	1 8	22 -20	54 -19,7	1 10	7 -
95. Кострома	56	990	Теплый Холодный	21,1 -16	49,8 -14,2	4,2 4,8	25,8 -31	53,6 -30,7	4,2 4	10 -
96. Котлас	60	990	Теплый Холодный	20,8 -19	46,9 -17,6	4 5,4	23,1 -34	51,1 -34,1	4 4,2	11 -
97. Красноводск	40	1010	Теплый Холодный	31,6 0	64,5 6,7	5,3 7	35,7 -8	68,2 -4,2	5,3 7	9,5 -
98. Краснодар	44	970	Теплый Холодный	28,6 -5	59,5 0	1 4,4	30,8 -19	63,6 -17,6	1 3,1	18 -
99. Красно- уфимск	56	970	Теплый Холодный	21,6 -21	51,9 -19,7	1 3,7	26,6 -35	54,8 -36	1 3,2	12 -
100. Красно- ярск	56	970	Теплый Холодный	22,5 -22	49,4 -20,9	1 1,8	25,9 -40	51,9 -40,2	1 1	10,9 -
101. Купино	56	990	Теплый Холодный	23,2 -25	50,2 -24,3	4 5,5	27,7 -38	53,6 -38,1	4 4,5	12,1 -
102. Курган	56	990	Теплый Холодный	23,6 -24	51,1 -23	3,2 6,1	28 -37	53,6 -36,9	3,2 5,2	12 -
103. Курск	52	970	Теплый Холодный	22,9 -14	51 -11,7	3,5 6,7	27,8 -26	53,6 -25	3,5 6,3	10,4 -
104. Кустанай	52	990	Теплый Холодный	25 -22	50,2 -20,9	5,1 6,1	28,4 -35	53,6 -35,2	5,1 5,5	13,4 -
105. Кутаиси	44	990	Теплый Холодный	27,4 3	67 10	1 2	31,7 -3	69,1 1,7	1 0,5	9,2 -
106. Кушка	36	950	Теплый Холодный	33,8 -4	56,1 0,8	1 2	38,7 -13	59,5 -10,2	1 2	18,8 -
107. Кызыл	52	950	Теплый Холодный	24 -37	48,6 -36,8	1 0,8	29 -48	49,4 -48,1	1 1	13,7 -
108. Ленинан	40	830	Теплый Холодный	24,8 -11	61,1 -8	1 1,5	30 -23	64,5 -22,2	1 1	13,4 -

Завод										
128. Нижне-удинск	56	950	Теплый Холодный	23 -24	49,4 -23	1 2	27,7 -40	53,2 -38,9	1 2	13,7 -
129. Нижний-Новгород	56	990	Теплый Холодный	21,2 -16	51,1 -14,2	1 4,1	26,8 -30	54,9 -29,7	1 4	9,5 -
130. Нижний Тагил	56	970	Теплый Холодный	21,5 -21	46,5 -19,7	1 3,7	26,3 -36	50,2 -31,9	1 3	12,6 -
131. Николаев	48	1010	Теплый Холодный	27,9 -7	58,2 -2,9	3,2 11	31 -20	62 -18,6	3,2 10	12,5 -
132. Николаевск-на-Амуре	52	1010	Теплый Холодный	19,6 -25	46,1 -24,3	3,4 8	23,9 -35	52,3 -35,2	3,4 6	9,5 -
133. Новгород	60	1010	Теплый Холодный	20,8 -12	48,6 -9,2	4 5	24,5 -27	52,8 -26,8	4 5	11,2 -
134. Новокузнецк	52	990	Теплый Холодный	24,1 -23	51,5 -22,2	1 2,5	27,5 -39	54,4 -38,1	1 2	11,6 -
135. Новоросийск	44	1010	Теплый Холодный	26,7 -2	60,3 3,8	1 15,4	30,1 -13	65,7 -10,5	1 17,5	8,6 -
136. Новосибирск	56	990	Теплый Холодный	22,7 -24	50,2 -23	1 3,7	28,4 -39	54,8 -38,9	1 2,7	11,4 -
137. Нукус	44	1010	Теплый Холодный	32,5 -10	60,3 -6,7	1 4,4	34,5 -19	63,7 -17,6	1 3,2	16,3 -
138. Одесса	48	1010	Теплый Холодный	25 -6	59 -1,3	3,3 12	28,6 -18	62 -16,3	3,3 11	8,8 -
139. Олекминск	60	990	Теплый Холодный	22,6 -38	51,5 -38,1	1 2,3	26,2 -51	55,3 -51,3	1 2	13,1 -
140. Оленек	68	990	Теплый Холодный	18,1 -50	45,2 -50,2	1 1,2	27,6 -57	46,9 -57,4	1 2	13,2 -
141. Омск	56	990	Теплый Холодный	22,4 -23	49,4 -22,2	3,7 6	27,7 -37	53,6 -36,8	3,7 5	12,1 -
142. Онега	64	990	Теплый Холодный	18,4 -20	46,1 -18,8	2,7 5,2	24,5 -31	51,5 -30,6	2,7 3,7	10,2 -
143. Орел	52	990	Теплый Холодный	23,1 -13	49,8 -10,5	3,9 5,2	27,7 -26	53,6 -25,3	3,9 5	11,5 -
144. Оренбург	52	990	Теплый Холодный	26,9 -20	51,9 -18,8	3,9 4,6	31,4 -31	54,4 -30,5	3,9 4,9	13,5 -
145. Орск	52	990	Теплый Холодный	26,3 -21	49,4 -19,7	1 4,6	31,1 -31	52,8 -28,5	1 3,9	14 -

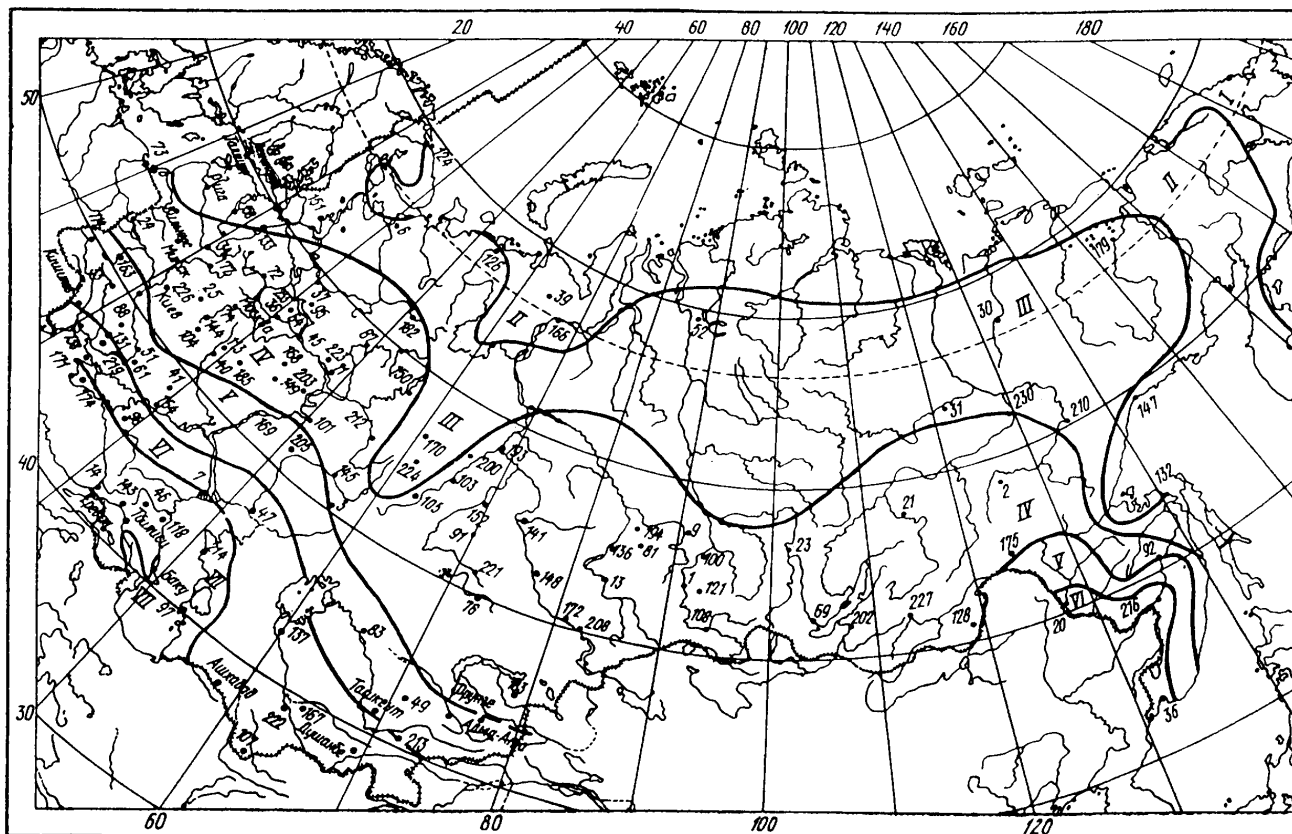
164. Рязань	56	990	Теплый Холодный	22,8	49,8	4,1	27,3	53,6	4,1	11,1
				-16	-14,2	4,8	-27	-26,8	3	-
165. Салехард	68	1010	Теплый Холодный	17,4	39,8	5,3	22	44,8	5,3	9
				-29	-28,5	4	-42	-42	6,7	-
166. Самара	52	990	Теплый Холодный	24,3	52,8	3,2	29,7	55,3	3,2	10,7
				-18	-16,3	4,6	-30	-29,8	5	-
167. Самар- канд	40	910	Теплый Холодный	32,3	59,5	1	35	62,8	1	16,8
				-3	2,1	2,2	-13	-10,9	1	-
168. Санкт- Петербург	60	1010	Теплый Холодный	20,6	48,1	1	24,8	51,5	1	8,7
				-11	-8	3,5	-26	-25,3	3	-
169. Саранск	56	990	Теплый Холодный	23,5	51,1	1	27,7	54,4	1	11,6
				-17	-15,5	3,4	-30	-29,6	3,8	-
170. Саратов	52	990	Теплый Холодный	25,4	53,6	4,3	30,5	56,5	4,3	11,9
				-16	-14,2	5,3	-27	-26,3	5	-
171. Севасто- поль	44	1010	Теплый Холодный	25	60,7	2,3	29,4	64,5	2,3	8,5
				0	7,1	10,2	-11	-8,4	9	-
172. Семипа- латинск	52	970	Теплый Холодный	27	51,5	1	32	54	1	14,1
				-22	-19,7	3,5	-38	-38,1	2,7	-
173. Серафи- мович	48	1010	Теплый Холодный	26,5	54,4	3,6	31,9	57,4	3,6	11,8
				-13	-10,5	5,3	-25	-24,3	4,7	-
174. Симфери- поль	44	970	Теплый Холодный	26,1	59,5	1	31,8	63,2	1	14
				-4	1,3	3,2	-16	-14,2	8	-
175. Сковоро- дино	52	950	Теплый Холодный	24	52,3	1	25,6	58,6	1	15,3
				-32	-31,8	3	-40	-39,9	3	-
176. Славянск	48	990	Теплый Холодный	27,1	54,4	-	31,2	58,2	-	13,2
				-10	-6,7	6,8	-23	-24,3	5,2	-
177. Смоленск	56	990	Теплый Холодный	20,8	49	3,2	25,3	53,2	3,2	11,3
				-13	-10,5	4,7	-26	-25,5	4,2	-
178. Сочи	44	1010	Теплый Холодный	25,9	66,2	1	30,2	69,5	1	7,7
				2	9,6	5,2	-3	2,1	4	-
179. Средне- колымск	68	1010	Теплый Холодный	16,2	44,4	1	25,3	45,6	1	10,1
				-41	-41	3,2	-51	-51,3	6,8	-
180. Стерлита- мак	52	990	Теплый Холодный	24,1	49,4	-	28,8	54	-	12,4
				-20	-18,8	4,3	-36	-36	3,9	-
181. Сургут	60	990	Теплый Холодный	19,6	49,4	4,5	26,2	53,2	4,5	9,7
				-28	-27,6	4,4	-43	-43,2	4,3	-
182. Сыктывкар	60	990	Теплый Холодный	20,3	49	5,4	25,7	52,8	4,6	11,1
				-20	-18,8	5	-36	-36	3,5	-

202. Улан-Удэ	52	930	Теплый Холодный	23,7	49,8	1	29,7	54	1	12,9
				-28	-27,6	3,4	-37	-37,1	3	-
203. Ульяновск	56	990	Теплый Холодный	23,8	51,1	3,7	28,5	54,4	3,7	11,8
				-18	16,3	4,5	-31	-30,6	5	-
204. Умань	48	990	Теплый Холодный	24,1	53,6	1	28,7	57,8	1	12,7
				-9	-5	7,1	-22	-19,7	5,7	-
205. Уральск	52	1010	Теплый Холодный	28,1	53,6	1	32,8	56,9	1	14,3
				-18	-16,3	5,7	-31	-30,7	5,7	-
206. Урюпинск	52	990	Теплый Холодный	26,2	52,8	1	31	56,5	1	13,2
				-15	-13	5,9	-27	-26,5	5,3	-
207. Усть-Большерецк	52	1010	Теплый Холодный	14,1	38,5	5,2	16	40,6	5,2	4,4
				-15	-13	7,4	-25	-24,3	7,2	-
208. Усть-Каме-ногорск	48	970	Теплый Холодный	26,4	51,1	1	31,6	54	1	14,2
				-18	-16,3	2,7	-39	-39,1	2	-
209. Усть-Камчатск	56	1010	Теплый Холодный	15,7	39,8	1	18	41	1	5,9
				-16	-14,2	7,2	-27	-26,8	9,5	-
210. Усть-Мая	60	990	Теплый Холодный	22,2	47,3	1	25,4	53,2	1	13,6
				-45	-45,2	1	-54	-54,4	1	-
211. Усть-Хайрюзово	56	1010	Теплый Холодный	15,8	40,2	1	18,2	41,4	1	7
				-19	-17,6	7,3	-31	-30,8	7	-
212. Уфа	56	990	Теплый Холодный	23,4	50,7	1	28	54,4	1	10,8
				-19	-17,6	3,4	-35	-34,5	4,2	-
213. Фергана	40	930	Теплый Холодный	32,2	62,4	1	36,2	65,7	1	15,1
				-7	-3,3	2	-15	-13	7	-
214. Форт-Шевченко	44	1010	Теплый Холодный	27,5	62	5,1	34,1	66,2	5,1	7,8
				-7	-2,9	8,7	-15	-12,7	7,3	-
215. Хабаровск	48	990	Теплый Холодный	24,1	60,7	4,6 8,4	28,4	65	4,6	8,5
				-23	-22,2		-31	-30,8	6,8	-
216. Харагун	52	950	Теплый Холодный	18,5	49,8	4,9 1,5	21,3	54	4,9	7,6
				-20	-18,8		-30	-29,7	1	-
217. Харьков	52	990	Теплый Холодный	25,1	52,8	1	29,4	56,1	1	11,6
				-11	-8	6,7	-23	-22,2	6,1	-
218. Херсон	48	1010	Теплый Холодный	29	57,8	1	30,6	61,5	1	12,7
				-7	-2,9	9,9	-19	-17,3	8	-
219. Хибины	68	930	Теплый Холодный	18,1	44,8	3,2 5,5	22	46,1	3,2	9,5
				-19	-17,6		-30	-29,5	5,5	-
220. Целиноград	52	970	Теплый Холодный	24,9	48,1	1	31	51,1	1	13,6
				-22	-20,9	6,5	-35	-35,2	5,8	-

#M12291 9053801СНиП 2.01.01-82#S;

ж) скорость ветра для параметров А и Б - по гр. 11 справочного приложения 4 #M12291 9053801СНиП 2.01.01-82#S, но не менее 1 м/с.

2. Для пунктов, расположенных в горных районах с абсолютной отметкой поверхности земли более 500 м и не указанных в настоящем приложении и в #M12291 9053801СНиП 2.01.01-82#S, расчетные параметры наружного воздуха следует определять на основании данных метеорологических станций.



Карта-схема 1-го районирования территории СССР по величине удельной энтальпии I , кДж/кг, наружного воздуха в теплый период года (параметры А) для районов

I - $I \leq 40$; II - $I = 40-43,6$; III - $I = 43,6-48,4$; IV - $I = 48,4-52,6$;

V - $I = 52,6-56,8$; VI - $I = 56,8-61$; VII - $I = 61-65$.

Номер населенного пункта на карте-схеме соответствует порядковому номеру

населенного пункта таблицы настоящего приложения