

Приложение 8.1. Номер и координаты пробных площадей и таксационные характеристики на них.

The number and coordinates of the sample areas and their tax characteristics.

Номер ПШ	WP на карте	N	мин	сек	E	мин	сек	d	H	Полнота	Сомкнутость	Примечания
1	2	56	9	19,7	32	10	1,3	13,5	11	18	0,5	
2	4	56	9	23,6	32	10	1,9	14,5	11,5	18	0,5	
3	5	56	9	24	32	10	5,1	9	6,5	9	0,3	
4	6	56	9	25,4	32	10	5,9	7	3,5	4	0,1	
5	7	56	9	24,9	32	10	10,4	10,5	5	5,5	0,2	
6	8	56	9	23,8	32	10	12,9	15	8	13,5	0,3	
7	9	56	9	21,2	32	10	16,8	11	7,5	11	0,2	
8	10	56	9	19,4	32	10	18,1	14	7	10,5	0,2	
9	11	56	9	18	32	10	22	12	9,5	15,5	0,4	
10	12	56	9	19,8	32	10	29,1	11	6,5	7	0,1	
11	13	56	9	16,4	32	10	28,2	9	7	7	0,1	
12	14	56	9	14,5	32	10	28,3	11	6,5	11	0,3	
13	15	56	9	15,4	32	10	56,2	21,5	16	26,5	0,5	
14	16	56	9	12,3	32	10	51,3	19	15	22	0,5	
15	17	56	9	8,2	32	10	46,8	20	14	16	0,3	
16	18	56	9	6,04	32	10	42	16	13	24	0,7	
17	19	56	9	5,1	32	10	39	16	14,5	24,5	0,7	
18	20	56	9	7,1	32	10	17,4	9	6	2	0,1	после пожара 1999
18	20	56	9	7,1	32	10	17,4	8,5	8,5	6,5	0,7	для березы
19	21	56	9	10,8	32	10	9,8	9,5	6	6	0,4	после пожара 1999 с примесью берёзы
20	22	56	9	14,2	32	10	10,1	17	8,5	10,5	0,3	
21	23	56	9	15,5	32	10	12,2	14	10,5	13,5	0,3	
22	24	56	9	13,8	32	10	18,2	18,5	12	12	0,4	
23	25	56	9	11,8	32	10	22,6	16	10,5	15	0,3	
24	26	56	9	11	32	10	33,5	15	11,5	16	0,4	
25	27	56	9	10,7	32	10	40,5	16	11,5	14,5	0,4	
26	28	56	9	14,9	32	10	41,3	15	12,5	15,5	0,4	
27	29	56	9	23,4	32	10	53	15,5	10	11	0,4	
28	30	56	9	23,7	32	10	44,4	9,5	7,5	6	0,2	
29	31	56	9	27,7	32	10	45,8	14	10,5	13,5	0,4	
30	32	56	8	43	32	6	19,8	5	2	1	0	
31	33	56	8	40,6	32	6	16,7	4,5	2	1	0	
32	34	56	8	40,7	32	6	15,2	3,5	1,5	0	0	
33	36	56	8	44,5	32	6	13,8	5	2,5	2	0,1	
34	37	56	8	48,1	32	6	23,7	3,5	2	0,5	0	
35	38	56	8	56,5	32	6	23,1	6	2,5	3,5	0,1	
36	39	56	9	13,3	32	6	21,3	30	23,5	17	0,6	ельник с примесью ольхи

Приложение 8.2. Метеорологические данные с метеостанции Западновинского лесоболотного стационара. Осадки в городе Западная Двина, (мм)

Meteorological data from the weather station of the Zapadnodvinskii forest-mire field station.  
Precipitation in the city of Zapadnaia Dvina, (mm)

годы	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1958	51	86	36	30	103	89	98	78	17	112	35	88
1959	86	30	31	38	44	47	63	56	65	53	38	37
1960	35	59	24	13	71	90	93	118	70	71	82	80
1961	61	28	70	28	56	82	38	121	51	20	48	81
1962	53	37	61	38	64	98	150	62	76	50	61	34
1963	21	23	19	6	41	44	56	60	35	60	63	27
1964	14	40	23	9	37	27	81	28	47	31	54	73
1965	49	33	43	21	105	68	55	71	51	38	55	85
1966	54	74	67	45	42	25	86	51	60	47	44	48
1967	56	19	39	60	63	50	48	61	54	89	80	53
1968	36	27	37	65	103	74	92	34	35	96	16	46
1969	29	21	14	34	33	58	100	77	58	63	130	33
1970	43	24	27	54	22	106	70	44	108	59	65	47
1971	22	50	23	38	8	99	55	62	102	76	63	51
1972	4	6	24	28	72	89	68	11	25	93	110	46
1973	13	91	35	57	70	48	112	12	79	56	91	60
1974	30	52	8	12	72	81	135	39	45	46	67	82
1975	54	31	33	79	35	100	28	39	8	34	42	92
1976	72	18	69	40	78	105	46	70	20	49	48	75
1977	15	86	30	40	57	36	107	56	85	43	84	59
1978	39	27	41	42	91	48	87	109	104	105	64	23
1979	80	27	64	21	26	47	99	48	67	18	48	52
1980	50	37	25	21	74	34	117	176	48	102	42	72
1981	44	43	49	25	14	96	37	97	68	119	50	63
1982	45	11	20	44	88	109	92	54	46	28	34	76
1983	95	14	28	71	102	58	109	26	34	31	77	72
1984	53	16	46	10	68	88	66	69	157	49	34	30
1985	71	16	23	46	44	91	97	78	127	44	69	73
1986	87	27	18	72	27	70	199	95	143	28	43	58
1987	44	52	41	23	111	158	72	202	89	3	49	68
1988	25	43	59	24	21	143	154	149	56	38	81	61
1989	64	27	57	55	24	206	65	137	27	97	40	61
1990	73	52	84	25	29	70	88	100	168	67	69	59
1991	56	49	36	33	121	206	75	41	96	27	39	48
1992	82	45	59	26	63	21	19	47	73	118	56	50
1993	70	42	41	42	27	46	208	101	137	48	1	80
1994	61	13	75	29	98	87	21	117	115	58	72	55
1995	68	86	42	57	111	115	63	56	114	63	42	40
1996	16	32	15	22	60	102	74	14	103	66	107	37
1997	40	67	32	34	67	113	34	14	107	163	69	52

1998	71	48	36	15	69	79	308	158	66	62	44	60
1999	70	61	43	17	30	59	73	140	29	95	31	84
2000	38	47	25	60	35	97	288	101	30	27	68	52
2001	39	66	54	27	40	92	106	82	46	76	78	37
2002	51	75	46	6	25	134	53	7	27	108	46	33
2003	63	13	19	43	114	90	95	147	23	134	57	60
2004	83	59	41	4	70	43	60	67	64	93	56	74
2005	71	22	43	21	66	144	28	40	30	32	75	71
2006	15	13	34	38	60	41	35	171	70	97	50	53
2007	91	30	38	45	128	64	98	52	31	97	79	31
2008	35	57	63	28	88	52	105	140	57	79	68	27
2009	64	55	48	36	59	78	91	61	47	127	86	67
2010	12	75	48	27	96	109	17	127	115	51	87	77
2011	65	42	15	26	84	43	105	120	55	48	48	88
2013	26	26	37	45	43	52	62	49	34	39	124	45
2014	43	38	23	14	37	70	35	103	38	69	16	71
2015	98	37	31	71	36	15	83	24	71	14	77	69
2016	86	49	47	75	52	92	136	43	48	54	69	63
2017	51	50	51	51	65	142	128	63	63	66	107	184

Приложение 8.3. Метеорологические данные с метеостанции Западновинского лесоболотного стационара. Температура в городе Западная Двина, (°C)

Meteorological data from the weather station of the Zapadnodvinskii forest-mire field station. Temperature in the town of Zapadnaia Dvina, (°C)

годы	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1958	-7,7	-7,1	-6,1	2,8	11,9	13,7	16,7	14,4	9,7	6	0,2	-6,1
1959	-4	-4,4	-1,8	5,3	10,6	16,4	19,4	16,7	7,8	3,3	-3,3	-10
1960	-9,4	-7,7	-5,5	4,2	11,8	16,9	18,6	15,3	8,7	2,9	-1,3	0,6
1961	-5,9	-2	0,4	4,4	11,2	17,3	17,3	14,7	9,5	5,8	-0,2	-6,7
1962	-4,1	-6,3	-6,9	6,6	11,6	12,8	14,6	13,9	10,1	6,4	0,8	-7,7
1963	-14,8	-10,6	-9,7	3	15,5	13,2	18,4	17	12,2	5,4	-1,1	-8,9
1964	-7,4	-10,5	-6,4	4,1	10,5	18,4	18,1	14,1	10,7	7,1	-2,1	-4
1965	-8,7	-10	-3,5	1,6	8,1	15,1	15,1	15,3	11,7	3,8	-6,6	-3
1966	-10,7	-9,2	-1,1	5,7	13,8	16,2	17,6	15,1	8,7	5,5	-1,4	-9,2
1967	-14,4	-8,7	0,4	4,9	15	15,3	16,6	15,9	11,4	8,5	1,2	-10,3
1968	-16,1	-9	-2,5	5,2	10,9	16,7	14	16,9	10,4	2,9	-2,7	-4,7
1969	-15,2	-10,6	-7,4	4,7	11,2	14,2	16,6	15,1	9,2	4,4	1,4	-9,6
1970	-11,2	-9,6	-2	4,7	12,4	15,1	17,5	15,1	10,1	4,1	1,5	-5,7
1971	-4,1	-7,7	-4,8	3	12,2	15,8	16,1	15,9	9,7	3,9	-2,1	-4,5
1972	-15,6	-6,1	-3	4,7	11,3	17,4	20	18,3	10,1	3,9	-0,2	-1,2
1973	-9,6	-3,6	-1,6	5,6	11,5	16,4	17,9	15,1	7,2	2,5	-2,5	-6,3
1974	-10	-2,1	-1,1	2,6	8,4	15,4	16,2	15	12	7,5	0,9	-1,6
1975	-3,3	-4,8	0,1	7,1	14,9	15,3	17,3	15,7	12,6	4,1	-3,3	-3,5

1976	-12,2	-11,2	-3,9	4,2	9,8	12,4	15,7	13,2	9,5	-0,9	-0,3	-3,7
1977	-10,2	-7	-2,1	5,9	12,6	15,7	16,6	14,1	8,2	3,4	1,1	-8,2
1978	-8,7	-9,9	-0,1	3,9	9,9	13,1	15,3	14,5	8,5	3	2,9	-14,9
1979	-10,4	-7,7	-1,4	2,9	14,4	17,1	14,4	16	10,9	3,2	-1	-4,8
1980	-11,4	-8,5	-6,8	5,2	6,7	16,8	16,2	14,1	10,3	5,2	-2,8	-4,9
1981	-6,6	-5,5	-4,2	2,4	13,4	17,1	19,1	15,2	10,2	7	-1,1	-5,3
1982	-10,1	-8,1	-0,7	4,4	10,6	12,7	16,6	15,5	11	4,9	2,3	-1
1983	-3,5	-8,2	-2	7,9	14,4	13,9	16,6	15,3	12,1	5,7	-1,2	-3,6
1984	-4,4	-10	-3,2	5,3	11,9	15,8	17,7	16	10,5	5	-1	-5
1985	-7,7	-7,2	-3,2	3,2	12,3	14,3	15,4	18,4	9,7	6,6	-2,6	-7,4
1986	-7,2	-15,3	-1,3	4,5	12,2	16,3	16,5	14,7	7	3,5	0,2	-8,5
1987	-18,4	-5,5	-6,8	2,4	10,8	15	15,2	13,2	8,6	3,7	-2,3	-7,9
1988	-7,6	-6,4	1,4	3,4	14,1	18	20	15,4	11,2	4,4	-5,4	-6,8
1989	-1,7	-0,6	1,8	7,3	12,9	18,6	17,6	16,1	12,4	5	-3	-5,6
1990	-4,8	0,5	1,9	7,3	10,6	14,1	16,2	15,8	9,1	5,3	0,3	-4,4
1991	-5,8	-7,2	-1,3	5,4	10,5	15,9	17,2	15,9	10,7	5,1	0,5	-3,8
1992	-5,6	-4,8	0,7	4,2	11,6	15,7	18,1	17,7	12,2	1,2	-3,8	-4,1
1993	-4,7	-4,8	-2,7	5,5	13,9	13,7	16,2	14,7	6,6	4	-8,6	-3,1
1994	-3,9	-12,5	-2,6	7,3	9,5	14,3	18,7	15,5	13,4	4,1	-2,4	-7,3
1995	-6,3	-1	0,9	6,9	12,5	18,5	16,8	16,6	11,6	6,5	-3,2	10,1
1996	-10,2	-11,1	-4,4	6,7	14,2	15,2	17	16,8	9,3	6,1	3,7	-7,4
1997	-7,4	-4,5	-1,6	3,9	10	16,6	18,1	17,4	8	3,5	-0,2	-8,3
1998	-3,7	-5,4	-2,4	4,7	15,4	17,8	17,4	14,7	10,9	5,1	-8,2	-7,3
1999	-5,2	-7,4	-0,7	8,9	8	20,7	20,4	15,8	11,9	6,9	-2,4	-2,2
2000	-6,4	-3,1	-1,2	9,1	10,9	15	17,2	16,4	9,6	7,2	1,5	-1,8
2001	-3,8	-10,4	-2,8	9,8	11,1	15,1	22,3	16,8	11,3	6,2	-1,8	-11,6
2002	-5,7	-1,3	1,8	6,8	12,7	15,8	20,4	17,4	10,8	2	-1,2	-11,9
2003	-8	-8,1	-2,4	3,1	14,2	12,9	19,9	16	10,6	4,4	1,1	-2,2
2004	-7,9	-7,4	0,6	5	10,2	14,4	17,4	17,7	12	5,8	-1,7	-2
2005	-2,7	-8,2	-6,8	6,9	13	15,1	18,7	17,1	13	6,4	0,5	-4,7
2006	-9,1	-12,3	-4,2	5,4	11,4	16,5	18,9	16,9	13,4	7,4	1	1,7
2007	-2,2	-11,2	4,2	5,1	13,8	16,4	17,4	18,9	11,5	6,2	-2,0	-2,0
2008	-3,9	-1,0	1,5	9,7	10,7	15,1	18,2	17,9	11,2	8,1	1,1	-2,5
2009	-4,4	-4,7	-0,5	5,9	12,0	15,9	18,1	15,6	13,3	4,8	2,9	-6,3
2010	-14,0	-7,2	-2,2	7,4	15,9	18,4	23,6	20,8	11,2	4,0	2,0	-8,9
2011	-6,5	-10,4	-1,4	6,5	12,7	18,1	21,3	17,3	12,6	6,2	1,4	0,0
2013	-7,2	-4,6	-0,8	5,0	13,4	15,7	18,4	16,3	11,1	5,5	-1,1	4,0
2014	-9,1	-9,3	-1,9	5,9	12,2	14,8	17,2	17,3	10,7	6,0	1,0	-4,7
2015	-5,1	-6,4	-4,2	5,4	11,5	15,9	18,4	17,3	10,5	5,0	0,2	-6,5
2016	-6,4	-8,9	-3,3	5,1	13,4	17,2	18,2	15,8	12,2	6,3	-3,6	-2,8
2017	-3,7	-9,3	1,8	7,0	10,9	18,6	18,9	17,4	11,7	6,6	-1,2	-5,3