

APPENDIX 1

TABLE 1. PREVALENCE OF DM IN THE PEDIATRIC AGE GROUP ACCORDING TO THE DATA OF ONLINE REGISTER IN 81 REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION, DECEMBER 31, 2016.

Region	Number of people			Per 100,000 population		
	DM1	DM2	Total	DM1	DM2	Total
81 regions of the Russian Federation	21636	993	22629	91,4	4,2	95,6
Republic of Adygeya	43	8	51	53,4	9,9	63,3
Republic of Altai	25	0	25	43,4	0,0	43,4
Altai Territory	414	9	423	98,5	2,1	100,7
Amur Region	126	0	126	82,5	0,0	82,5
Arkhangelsk Region	264	1	265	134,1	0,5	134,6
Astrakhan Region	167	4	171	86,9	2,1	89,0
Republic of Bashkortostan	1085	3	1088	141,2	0,4	141,6
Belgorod Region	169	16	185	70,4	6,7	77,0
Bryansk Region	189	16	205	97,6	8,3	105,9
Buryat Republic	51	11	62	22,9	4,9	27,8
Vladimir Region	133	56	189	62,4	26,3	88,6
Volgograd Region	310	31	341	76,4	7,6	84,0
Vologda Region	305	27	332	144,6	12,8	157,4
Voronezh Region	398	23	421	119,5	6,9	126,4
Republic of Dagestan	52	13	65	7,0	1,7	8,7
Jewish Autonomous Oblast	6	1	7	18,4	3,1	21,5
Trans-Baikal Territory	227	11	238	98,3	4,8	103,1
Ivanovo Region	160	1	161	102,4	0,6	103,0
Republic of Ingushetia	41	36	77	30,7	27,0	57,7
Irkutsk Region	429	9	438	88,6	1,9	90,5
Kabardino-Balkar Republic	68	2	70	39,0	1,1	40,1
Kaliningrad Region	90	7	97	56,8	4,4	61,2
Republic of Kalmykia	15	1	16	26,0	1,7	27,7
Kaluga Region	170	1	171	110,3	0,6	111,0
Kamchatka Territory	57	0	57	103,6	0,0	103,6
Karachay-Cherkess Republic	47	3	50	51,3	3,3	54,6
Republic of Karelia	151	10	161	141,5	9,4	150,9
Kemerovo Region	429	0	429	86,4	0,0	86,4
Kirov Region	215	3	218	100,2	1,4	101,6
Republic of Komi	184	4	188	114,2	2,5	116,6
Kostroma Region	108	4	112	98,0	3,6	101,6
Krasnodar Territory	925	36	961	97,9	3,8	101,7
Republic of Crimea	165	59	224	52,4	18,7	71,2
Kurgan Region	123	10	133	79,6	6,5	86,0
Kursk Region	209	8	217	120,7	4,6	125,4
Leningrad Region	84	17	101	33,8	6,8	40,7
Lipetsk Region	116	17	133	64,0	9,4	73,4
Magadan Region	23	0	23	89,5	0,0	89,5
Mari El Republic	113	2	115	90,8	1,6	92,4
Republic of Mordovia	122	1	123	105,7	0,9	106,6
Moscow	2241	30	2271	133,4	1,8	135,2

Region	Number of people			Per 100,000 population		
	DM1	DM2	Total	DM1	DM2	Total
Moscow Region	1373	7	1380	119,7	0,6	120,3
Murmansk Region	77	8	85	58,7	6,1	64,8
Nenets Autonomous Area	18	2	20	178,5	19,8	198,4
Nizhni Novgorod Region	557	3	560	111,0	0,6	111,6
Novgorod Region	99	4	103	99,4	4,0	103,4
Novosibirsk Region	491	6	497	104,7	1,3	106,0
Omsk Region	432	8	440	122,0	2,3	124,3
Orenburg Region	384	4	388	103,3	1,1	104,4
Oryol Region	23	6	29	20,0	5,2	25,2
Penza Region	199	0	199	100,2	0,0	100,2
Perm Territory	462	6	468	93,8	1,2	95,0
Primorsk Territory	263	1	264	83,6	0,3	83,9
Pskov Region	53	3	56	53,8	3,0	56,9
Rostov Region	662	15	677	100,3	2,3	102,6
Ryazan Region	8	15	23	5,0	9,4	14,5
Samara Region	418	98	516	82,8	19,4	102,2
St. Petersburg	942	29	971	131,6	4,1	135,6
Saratov Region	345	14	359	89,7	3,6	93,4
Republic of Sakha/Yakutia	50	27	77	22,3	12,1	34,4
Sverdlovsk Region	709	17	726	92,3	2,2	94,5
Sebastopol	60	0	60	94,7	0,0	94,7
Republic of North Ossetia-Alania	162	13	175	117,4	9,4	126,8
Smolensk Region	44	42	86	31,7	30,3	62,0
Stavropol Territory	278	40	318	57,2	8,2	65,4
Tambov Region	148	2	150	101,6	1,4	102,9
Republic of Tatarstan	629	24	653	92,0	3,5	95,5
Tver Region	92	13	105	45,9	6,5	52,3
Tomsk Region	159	0	159	84,2	0,0	84,2
Tula Region	289	45	334	140,1	21,8	162,0
Republic of Tyva	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Tyumen Region	351	3	354	122,0	1,0	123,1
Ulyanovsk Region	173	0	173	91,4	0,0	91,4
Khabarovsk Territory	179	6	185	78,3	2,6	81,0
Republic of Khakassia	14	0	14	12,9	0,0	12,9
Khanty-Mansiysk Autonomous Region - Yugra	264	0	264	74,9	0,0	74,9
Autonomous Region						
Chelyabinsk Region	405	23	428	64,9	3,7	68,5
Chechen Republic	52	4	56	11,4	0,9	12,3
Chuvash Republic	129	5	134	59,0	2,3	61,3
Yamalo-Nenets Autonomous District	112	4	116	93,0	3,3	96,3
Yaroslavl Region	282	5	287	141,0	2,5	143,5

TABLE 2. PREVALENCE OF DM IN THE ADOLESCENT AGE GROUP ACCORDING TO THE DATA OF ONLINE REGISTER IN 81 REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION, DECEMBER 31, 2016.

Region	Number of people			Per 100,000 population		
	DM1	DM2	Total	DM1	DM2	Total
81 regions of the Russian Federation	8062	279	8341	209,5	7,2	216,7
Republic of Adygeya	18	0	18	131,6	0,0	131,6
Republic of Altai	12	0	12	154,2	0,0	154,2
Altai Territory	166	3	169	251,3	4,5	255,8
Amur Region	40	3	43	163,8	12,3	176,1
Arkhangelsk Region	115	2	117	371,1	6,5	377,6
Astrakhan Region	49	0	49	174,7	0,0	174,7
Republic of Bashkortostan	390	8	398	310,7	6,4	317,1
Belgorod Region	68	0	68	171,8	0,0	171,8
Bryansk Region	71	3	74	217,4	9,2	226,6
Buryat Republic	27	4	31	84,2	12,5	96,7
Vladimir Region	52	5	57	150,4	14,5	164,8
Volgograd Region	89	2	91	130,5	2,9	133,5
Vologda Region	111	10	121	351,5	31,7	383,2
Voronezh Region	170	3	173	293,9	5,2	299,1
Republic of Dagestan	11	4	15	7,7	2,8	10,5
Jewish Autonomous Oblast	0	4	4	0,0	83,5	83,5
Trans-Baikal Territory	94	3	97	253,9	8,1	262,0
Ivanovo Region	63	0	63	257,1	0,0	257,1
Republic of Ingushetia	16	1	17	66,4	4,2	70,6
Irkutsk Region	161	13	174	215,2	17,4	232,6
Kabardino-Balkar Republic	39	2	41	124,2	6,4	130,6
Kaliningrad Region	45	2	47	175,2	7,8	183,0
Republic of Kalmykia	9	2	11	99,5	22,1	121,7
Kaluga Region	64	4	68	260,1	16,3	276,4
Kamchatka Territory	20	0	20	220,4	0,0	220,4
Karachay-Cherkess Republic	19	3	22	117,2	18,5	135,7
Republic of Karelia	47	7	54	274,3	40,8	315,1
Kemerovo Region	164	1	165	212,6	1,3	213,9
Kirov Region	99	2	101	293,7	5,9	299,6
Republic of Komi	52	0	52	200,6	0,0	200,6
Kostroma Region	57	3	60	326,1	17,2	343,3
Krasnodar Territory	324	10	334	210,8	6,5	217,3
Republic of Crimea	56	9	65	118,2	19,0	137,2
Kurgan Region	47	0	47	190,5	0,0	190,5
Kursk Region	100	3	103	329,7	9,9	339,6
Leningrad Region	42	3	45	99,5	7,1	106,6
Lipetsk Region	59	3	62	196,3	10,0	206,3
Magadan Region	10	1	11	227,0	22,7	249,7
Mari El Republic	30	2	32	160,0	10,7	170,6
Republic of Mordovia	34	2	36	163,9	9,6	173,5
Moscow	868	26	894	296,8	8,9	305,7

Region	Number of people			Per 100,000 population		
	DM1	DM2	Total	DM1	DM2	Total
Moscow Region	492	15	507	281,5	8,6	290,1
Murmansk Region	42	3	45	200,8	14,3	215,2
Nenets Autonomous Area	1	0	1	58,9	0,0	58,9
Nizhni Novgorod Region	204	5	209	250,0	6,1	256,1
Novgorod Region	34	1	35	220,2	6,5	226,7
Novosibirsk Region	167	6	173	245,8	8,8	254,6
Omsk Region	125	1	126	242,8	1,9	244,7
Orenburg Region	117	4	121	201,2	6,9	208,1
Oryol Region	15	2	17	75,5	10,1	85,5
Penza Region	80	0	80	237,4	0,0	237,4
Perm Territory	159	7	166	204,8	9,0	213,9
Primorsk Territory	85	0	85	172,0	0,0	172,0
Pskov Region	21	0	21	132,5	0,0	132,5
Rostov Region	248	6	254	221,1	5,3	226,4
Ryazan Region	9	0	9	32,5	0,0	32,5
Samara Region	145	5	150	183,0	6,3	189,3
St. Petersburg	342	8	350	322,5	7,5	330,0
Saratov Region	157	8	165	234,4	11,9	246,4
Republic of Sakha/Yakutia	29	3	32	78,4	8,1	86,5
Sverdlovsk Region	258	9	267	228,8	8,0	236,8
Sebastopol	18	0	18	191,9	0,0	191,9
Republic of North Ossetia-Alania	50	2	52	202,4	8,1	210,4
Smolensk Region	33	2	35	146,7	8,9	155,6
Stavropol Territory	122	12	134	143,5	14,1	157,6
Tambov Region	71	3	74	260,2	11,0	271,2
Republic of Tatarstan	222	6	228	198,1	5,4	203,4
Tver Region	43	0	43	131,9	0,0	131,9
Tomsk Region	66	0	66	216,0	0,0	216,0
Tula Region	116	2	118	328,6	5,7	334,2
Republic of Tyva	1	0	1	7,5	0,0	7,5
Tyumen Region	101	1	102	256,3	2,5	258,8
Ulyanovsk Region	77	2	79	243,3	6,3	249,6
Khabarovsk Territory	53	3	56	156,7	8,9	165,6
Republic of Khakassia	7	0	7	43,6	0,0	43,6
Khanty-Mansiysk Autonomous Region - Yugra	103	3	106	193,5	5,6	199,1
Autonomous Region						
Chelyabinsk Region	149	4	153	153,7	4,1	157,9
Chechen Republic	17	1	18	22,8	1,3	24,1
Chuvash Republic	51	1	52	143,9	2,8	146,7
Yamalo-Nenets Autonomous District	36	0	36	180,7	0,0	180,7
Yaroslavl Region	88	1	89	283,8	3,2	287,1