



ПРАВИТЕЛЬСТВО АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.07.2025

г. Барнаул

№ 267

Об утверждении региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Алтайском крае»

В целях повышения доступности и качества оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом в Алтайском крае Правительство Алтайского края постановляет:

1. Утвердить региональную программу «Борьба с сахарным диабетом в Алтайском крае» (приложение).

2. Признать утратившим силу постановление Правительства Алтайского края от 06.03.2024 № 54 «Об утверждении региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Алтайском крае».

Губернатор Алтайского края,
Председатель Правительства
Алтайского края

В.П. Томенко

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Правительства
Алтайского края
от 01.07. 2025 № 267

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Борьба с сахарным диабетом в Алтайском крае»

1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным с
сахарным диабетом в Алтайском крае.

1.1. Краткая характеристика Алтайского края

Алтайский край – крупный аграрно-промышленный регион, входящий в Сибирский федеральный округ. Регион расположен на юго-востоке Западной Сибири. Территория Алтайского края составляет 168 тыс. кв. км. По состоянию на 1 января 2024 года в состав Алтайского края входят 9 городских округов и 4 муниципальных круга, 56 муниципальных районов, в их числе 7 городских поселений и 618 сельских поселений.

Значительную долю сельских населенных пунктов составляют малые села: в 532 селах (32,9 %) численность населения не превышает 100 человек, в 208 селах (13,1 %) – от 101 до 200 человек, в 352 селах (22,2 %) – от 201 до 500 человек, в 260 селах (16,4 %) – от 501 до 1000 человек, в 91 селе (5,7 %) – от 1001 до 2000 человек, в 24 селах (1,5 %) – от 2001 до 3000 человек, в 61 селе (3,8 %) численность населения превышает 3000 человек. Средняя площадь муниципального образования составляет 2731,0 кв. км, средняя численность населения – 15798 человек, при средней плотности расселения на данных территориях 5,8 чел./кв. км.

Удельный вес сельских жителей в Алтайском крае существенно выше, чем в среднем по Российской Федерации (24,8 %) и Сибирскому федеральному округу (24,8 %).

Численность населения по муниципальным образованиям Алтайского края, по официальным данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю, на 1 января 2024 года представлена в таблице 1.

Численность постоянного населения Алтайского края на 1 января 2024 года составила 2 115308 человек (сельских жителей – 8866321 человек (41,3 %), (городских жителей – 1 232865 человек (58,7 %).

Общая численность детского населения (данные Росстата на 01.01.2024) составила 458092 человека, из них 235103 мальчика и 222989 девочек.

Таблица 1

Численность населения Алтайского края по муниципальным образованиям, в том числе по возрастной структуре населения, структуре сельского и городского населения с 2020 по 2024 гг.

Муниципальное образование	2020 г.					2021 г.					2022 г.					2023 г.					2024 г.				
	всего	в том числе:				всего	в том числе:				всего	в том числе:				всего	в том числе:				всего	в том числе:			
		в т.ч. город	в т.ч. село	взрос-лые	0-17 лет		в т.ч. город	в т.ч. село	взрос-лые	0-17 лет		в т.ч. город	в т.ч. село	взрос-лые	0-17 лет		в т.ч. город	в т.ч. село	взрос-лые	0-17 лет		в т.ч. город	в т.ч. село	взрос-лые	0-17 лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Алейский район	13 680	0	13 680	10 710	2 970	13 330	0	13 330	10 405	2 925	12 851	0	12 851	10 009	2 842	13 970	0	13 970	11 066	2 904	13 794	0	13 794	10 958	2 836
Алтайский район	25 939	0	25 939	19 905	6 034	26 153	0	26 153	20 114	6 039	26 210	0	26 210	20 197	6 013	26 306	0	26 306	19 935	6 371	26 284	0	26 284	19 965	6 319
Баевский район	8 837	0	8 837	6 868	1 969	8 547	0	8 547	6 667	1 880	8 301	0	8 301	6 495	1 806	7 994	0	7 994	6 201	1 793	7 821	0	7 821	6 086	1 735
Бийский район	30 832	0	30 832	23 837	6 995	30 207	0	30 207	23 397	6 810	29 580	0	29 580	22 868	6 712	31 796	0	31 796	24 520	7 276	31 583	0	31 583	24 375	7 208
Благовещенский район	27 752	17 652	10 100	21 474	6 278	27 371	17 463	9 908	21 173	6 198	26 784	17 262	9 522	20 708	6 076	25 706	16 012	9 694	20 079	5 627	25 464	15 947	9 517	20 006	5 458
муниципальный округ Суевский район	4 184	0	4 184	3 241	943	4 100	0	4 100	3 218	882	3 966	0	3 966	3 121	845	3 380	0	3 380	2 630	750	3 264	0	3 264	2 531	733
Бурлинский район	9 884	0	9 884	7 674	2 210	9 623	0	9 623	7 505	2 118	9 332	0	9 332	7 351	1 981	7 728	0	7 728	6 116	1 612	7 601	0	7 601	6 013	1 588
Быстроистокский район	8 506	0	8 506	6 578	1 928	8 382	0	8 382	6 454	1 928	8 188	0	8 188	6 301	1 887	7 216	0	7 216	5 598	1 618	7 120	0	7 120	5 533	1 587
Волчихинский район	16 853	0	16 853	12 874	3 979	16 699	0	16 699	12 760	3 939	16 451	0	16 451	12 608	3 843	14 900	0	14 900	11 541	3 359	14 744	0	14 744	11 454	3 290
Егорьевский район	12 602	0	12 602	9 643	2 959	12 279	0	12 279	9 491	2 788	11 911	0	11 911	9 245	2 666	10 811	0	10 811	8 519	2 292	10 678	0	10 678	8 452	2 226
Ельцовский район	5 950	0	5 950	4 655	1 295	5 924	0	5 924	4 669	1 255	5 823	0	5 823	4 590	1 233	4 762	0	4 762	3 750	1 012	4 672	0	4 672	3 676	996
Завьяловский район	17 293	0	17 293	13 538	3 755	17 001	0	17 001	13 322	3 679	16 670	0	16 670	13 096	3 574	15 697	0	15 697	12 532	3 165	15 469	0	15 469	12 371	3 098
Залесовский муниципальный округ	13 619	0	13 619	10 490	3 129	13 322	0	13 322	10 279	3 043	12 979	0	12 979	10 023	2 956	11 444	0	11 444	8 875	2 569	11 281	0	11 281	8 735	2 546
Заринский район	16 637	0	16 637	13 138	3 499	16 245	0	16 245	12 896	3 349	15 859	0	15 859	12 613	3 246	13 212	0	13 212	10 492	2 720	12 837	0	12 837	10 248	2 589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
муниципальный округ Змеиногорский район	18 638	10 232	8 406	14 337	4 301	18 370	10 187	8 183	14 191	4 179	18 044	10 069	7 975	13 923	4 121	16 142	9 364	6 778	12 561	3 581	15 905	9 295	6 610	12 366	3 539
муниципальный округ Зональный район	19 959	0	19 959	15 312	4 647	19 731	0	19 731	15 120	4 611	19 483	0	19 483	14 923	4 560	16 392	0	16 392	12 215	4 177	16 341	0	16 341	12 177	4 164
Калманский район	12 642	0	12 642	9 868	2 774	12 530	0	12 530	9 763	2 767	12 286	0	12 286	9 556	2 730	11 723	0	11 723	8 921	2 802	11 641	0	11 641	8 873	2 768
Каменский район	50 478	40 480	9 998	39 802	10 676	49 962	40 294	9 668	39 516	10 446	49 224	39 929	9 295	38 967	10 257	40 373	31 933	8 440	32 136	8 237	39 949	31 732	8 217	31 778	8 171
муниципальный округ Ключевский район	15 927	0	15 927	12 462	3 465	15 659	0	15 659	12 277	3 382	15 269	0	15 269	12 010	3 259	12 620	0	12 620	9 908	2 712	12 366	0	12 366	9 754	2 612
Косихинский район	15 432	0	15 432	11 797	3 635	15 177	0	15 177	11 615	3 562	14 823	0	14 823	11 349	3 474	13 533	0	13 533	10 413	3 120	13 314	0	13 314	10 268	3 046
Красногорский район	14 840	0	14 840	11 111	3 729	14 587	0	14 587	10 933	3 654	14 296	0	14 296	10 678	3 618	12 865	0	12 865	9 665	3 200	12 685	0	12 685	9 501	3 184
Краснощевковский район	16 136	0	16 136	12 992	3 144	15 808	0	15 808	12 761	3 047	15 419	0	15 419	12 509	2 910	13 804	0	13 804	11 262	2 542	13 623	0	13 623	11 157	2 466
Крутихинский район	10 618	0	10 618	8 195	2 423	10 547	0	10 547	8 171	2 376	10 377	0	10 377	8 072	2 305	8 062	0	8 062	6 212	1 850	7 856	0	7 856	6 084	1 772
муниципальный округ Кулундинский район	21 860	0	21 860	17 008	4 852	21 674	0	21 674	16 884	4 790	21 420	0	21 420	16 720	4 700	20 480	0	20 480	16 046	4 434	20 371	0	20 371	15 945	4 426
Курьинский район	8 772	0	8 772	6 987	1 785	8 573	0	8 573	6 853	1 720	8 319	0	8 319	6 629	1 690	8 155	0	8 155	6 565	1 590	8 051	0	8 051	6 491	1 560
Кытмановский район	11 857	0	11 857	9 182	2 675	11 685	0	11 685	9 060	2 625	11 315	0	11 315	8 791	2 524	9 765	0	9 765	7 689	2 076	9 548	0	9 548	7 521	2 027
Локтевский район	24 281	12 330	11 951	19 381	4 900	23 672	12 115	11 557	18 975	4 697	23 100	11 866	11 234	18 611	4 489	19 707	9 770	9 937	16 069	3 638	19 183	9 535	9 648	15 704	3 479
Мамонтовский район	21 747	0	21 747	17 192	4 555	21 528	0	21 528	17 069	4 459	21 111	0	21 111	16 831	4 280	17 803	0	17 803	14 259	3 544	17 582	0	17 582	14 055	3 527
Михайловский район	19 214	2 952	16 262	15 002	4 212	18 938	2 928	16 010	14 802	4 136	18 623	2 827	15 796	14 585	4 038	16 483	2 593	13 890	12 959	3 524	16 349	2 575	13 774	12 859	3 490
муниципальный округ Немецкий национальный район	15 847	0	15 847	11 617	4 230	15 647	0	15 647	11 534	4 113	15 442	0	15 442	11 472	3 970	14 938	0	14 938	10 999	3 939	14 809	0	14 809	11 042	3 767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Новичихинский район	8 865	0	8 865	6 861	2 004	8 694	0	8 694	6 743	1 951	8 463	0	8 463	6 614	1 849	7 533	0	7 533	5 910	1 623	7 406	0	7 406	5 822	1 584
Павловский район	35 664	0	35 664	27 832	7 832	34 971	0	34 971	27 252	7 719	34 374	0	34 374	26 790	7 584	35 773	0	35 773	27 648	8 125	35 313	0	35 313	27 516	7 797
муниципальный округ Панкрушихинский район	11 526	0	11 526	9 016	2 510	11 253	0	11 253	8 787	2 466	10 990	0	10 990	8 602	2 388	9 268	0	9 268	7 188	2 080	9 099	0	9 099	7 068	2 031
Первомайский район	54 871	0	54 871	43 158	11 713	54 590	0	54 590	43 033	11 557	54 449	0	54 449	43 055	11 394	52 558	0	52 558	40 535	12 023	53 359	0	53 359	41 265	12 094
ЗАТО Сибирский	12 142	12 142	0	9 648	2 494	12 272	12 272	0	9 770	2 502	12 355	12 355	0	9 871	2 484	10 611	10 611	0	8 077	2 534	10 798	10 798	0	8 241	2 557
муниципальный округ Петропавловский район	11 430	0	11 430	8 737	2 693	11 202	0	11 202	8 575	2 627	11 026	0	11 026	8 449	2 577	10 396	0	10 396	7 931	2 465	10 214	0	10 214	7 819	2 395
Поспелихинский район	22 534	0	22 534	17 363	5 171	22 313	0	22 313	17 166	5 147	21 953	0	21 953	16 913	5 040	19 641	0	19 641	15 091	4 550	19 439	0	19 439	14 927	4 512
Ребрихинский район	22 380	0	22 380	17 532	4 848	22 075	0	22 075	17 315	4 760	21 663	0	21 663	17 045	4 618	18 967	0	18 967	14 962	4 005	18 726	0	18 726	14 760	3 966
Родинский район	17 754	0	17 754	14 185	3 569	17 475	0	17 475	13 996	3 479	17 115	0	17 115	13 746	3 369	14 551	0	14 551	11 810	2 741	14 369	0	14 369	11 705	2 664
Романовский район	11 514	0	11 514	9 243	2 271	11 464	0	11 464	9 185	2 279	11 187	0	11 187	9 023	2 164	10 697	0	10 697	8 715	1 982	10 594	0	10 594	8 657	1 937
Рубцовский район	22 230	0	22 230	17 297	4 933	21 661	0	21 661	16 883	4 778	21 182	0	21 182	16 587	4 595	18 084	0	18 084	14 091	3 993	17 749	0	17 749	13 849	3 900
Смоленский район	20 879	0	20 879	16 230	4 649	20 479	0	20 479	15 902	4 577	19 992	0	19 992	15 523	4 469	20 472	0	20 472	15 674	4 798	20 153	0	20 153	15 455	4 698
Советский район	15 001	0	15 001	11 330	3 671	14 841	0	14 841	11 210	3 631	14 607	0	14 607	11 038	3 569	13 757	0	13 757	10 376	3 381	13 572	0	13 572	10 267	3 305
муниципальный округ Солонешенский район	9 117	0	9 117	6 939	2 178	8 971	0	8 971	6 834	2 137	8 761	0	8 761	6 702	2 059	7 292	0	7 292	5 586	1 706	7 152	0	7 152	5 453	1 699
Солтонский район	7 003	0	7 003	5 237	1 766	6 868	0	6 868	5 167	1 701	6 607	0	6 607	4 982	1 625	6 150	0	6 150	4 770	1 380	6 045	0	6 045	4 749	1 296
муниципальный округ Табунский район	9 032	0	9 032	6 510	2 522	8 929	0	8 929	6 453	2 476	8 627	0	8 627	6 249	2 378	7 082	0	7 082	5 148	1 934	7 060	0	7 060	5 085	1 975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Тальменский район	45 996	18 933	27 063	35 544	10 452	45 591	18 854	26 737	35 324	10 267	44 981	18 662	26 319	35 026	9 955	42 586	17 929	24 657	33 051	9 535	42 346	17 903	24 443	32 980	9 366
Тогульский район	7 393	0	7 393	5 754	1 639	7 296	0	7 296	5 689	1 607	7 158	0	7 158	5 581	1 577	6 346	0	6 346	4 952	1 394	6 187	0	6 187	4 821	1 366
Топчихинский район	21 695	0	21 695	16 460	5 235	21 491	0	21 491	16 316	5 175	21 272	0	21 272	16 163	5 109	18 383	0	18 383	14 126	4 257	18 142	0	18 142	13 928	4 214
Третьяковский район	12 042	0	12 042	9 020	3 022	11 822	0	11 822	8 887	2 935	11 607	0	11 607	8 712	2 895	10 228	0	10 228	7 711	2 517	10 094	0	10 094	7 601	2 493
Троицкий район	22 169	0	22 169	17 235	4 934	21 923	0	21 923	17 028	4 895	21 499	0	21 499	16 742	4 757	18 242	0	18 242	14 345	3 897	17 787	0	17 787	13 993	3 794
Тюменцевский район	13 454	0	13 454	10 635	2 819	13 118	0	13 118	10 403	2 715	12 764	0	12 764	10 169	2 595	11 012	0	11 012	8 630	2 382	10 801	0	10 801	8 499	2 302
Угловский район	11 711	0	11 711	9 002	2 709	11 425	0	11 425	8 808	2 617	11 193	0	11 193	8 625	2 568	8 920	0	8 920	6 881	2 039	8 700	0	8 700	6 738	1 962
Усть-Калманский район	13 699	0	13 699	10 961	2 738	13 580	0	13 580	10 876	2 704	13 370	0	13 370	10 707	2 663	10 944	0	10 944	8 786	2 158	10 802	0	10 802	8 642	2 160
Усть-Пристанский район	10 684	0	10 684	8 588	2 096	10 484	0	10 484	8 408	2 076	10 227	0	10 227	8 188	2 039	9 282	0	9 282	7 552	1 730	9 078	0	9 078	7 428	1 650
Хабарский район	14 042	0	14 042	10 853	3 189	13 825	0	13 825	10 726	3 099	13 576	0	13 576	10 535	3 041	12 392	0	12 392	9 615	2 777	12 199	0	12 199	9 458	2 741
Целинный район	14 619	0	14 619	11 390	3 229	14 431	0	14 431	11 246	3 185	14 159	0	14 159	11 033	3 126	13 147	0	13 147	10 197	2 950	12 857	0	12 857	9 991	2 866
Муниципальный округ Чарыпский район	10 975	0	10 975	8 383	2 592	10 914	0	10 914	8 317	2 597	10 749	0	10 749	8 173	2 576	9 445	0	9 445	7 223	2 222	9 268	0	9 268	7 101	2 167
Шелаболихинский район	12 584	0	12 584	9 628	2 956	12 468	0	12 468	9 563	2 905	12 210	0	12 210	9 375	2 835	10 349	0	10 349	8 038	2 311	10 246	0	10 246	7 950	2 296
Шипуновский район	30 575	0	30 575	24 448	6 127	30 047	0	30 047	24 045	6 002	29 431	0	29 431	23 582	5 849	24 524	0	24 524	19 380	5 144	24 128	0	24 128	19 104	5 024
г.Алейск	28 974	28 974	0	22 367	6 607	28 434	28 434	0	21 966	6 468	27 976	27 976	0	21 700	6 276	24 804	24 804	0	19 288	5 516	24 604	24 604	0	19 215	5 389
г. Барнаул	700 290	652 084	48 206	561 402	138 888	698 821	650 633	48 188	559 724	139 097	695 376	647 112	48 264	556 516	138 860	693 286	640 865	52 421	542 085	151 201	690 735	638 173	52 562	541 417	149 318
г. Белокуриха	15 192	15 192	0	11 827	3 365	15 128	15 128	0	11 787	3 341	14 991	14 991	0	11 723	3 268	14 791	14 791	0	11 711	3 080	14 879	14 879	0	11 844	3 035
г. Бийск	209 209	199 464	9 745	166 096	43 113	208 077	198 433	9 644	165 063	43 014	205 926	196 442	9 484	163 368	42 558	189 639	181 678	7 961	149 092	40 547	188 780	180 851	7 929	148 851	39 929
г. Заринск	45 886	45 886	0	35 710	10 176	45 405	45 405	0	35 396	10 009	44 923	44 923	0	35 105	9 818	40 626	40 626	0	31 471	9 155	40 255	40 255	0	31 425	8 830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
г. Новоалтайск	74 556	74 556	0	57 495	17 061	74 586	74 586	0	57 376	17 210	74 553	74 553	0	57 318	17 235	73 122	73 122	0	57 645	15 477	73 511	73 511	0	58 006	15 505
г. Рубцовск	141 584	141 584	0	115 209	26 375	139 565	139 565	0	113 585	25 980	137 582	137 582	0	112 194	25 388	124 687	124 687	0	98 601	26 086	123 379	123 379	0	97 907	25 472
Муниципальный округ г. Славгород	39 013	29 050	9 963	30 144	8 869	38 654	28 757	9 897	29 848	8 806	38 156	28 352	9 804	29 464	8 692	37 149	27 496	9 653	28 522	8 627	36 769	27 159	9 610	27 852	8 917
г. Яровое	18 053	18 053	0	14 865	3 188	17 939	17 939	0	14 822	3 117	17 693	17 693	0	14 697	2 996	16 447	16 447	0	13 770	2 677	16 528	16 528	0	13 849	2 679
всего сельское население	997 589	0	997 589	776 308	221 281	983 360	0	983 360	766 668	216 692	965 585	0	965 585	754 336	211 249	888 222	0	888 222	684 313	203 909	878 184	0	878 184	678 068	200 116
всего городское население	1 319 564	1 319 564	0	1 050 696	268 868	1 312 993	1 312 993	0	1 044 680	268 313	1 302 594	1 302 594	0	1 036 400	266 194	1 242 728	1 242 728	0	981 604	261 124	1 237 124	1 237 124	0	979 148	257 976
Всего по краю	2 317 153	1 319 564	997 589	1 827 004	490 149	2 296 353	1 312 993	983 360	1 811 348	485 005	2 268 179	1 302 594	965 585	1 790 736	477 443	2 130 950	1 242 728	888 222	1 665 917	465 033	2 115 308	1 237 124	878 184	1 657 216	458 092

Таблица 2

Численность населения Алтайского края по муниципальным образованиям, в том числе по полу, структуре сельского и городского населения с 2020 по 2024 гг.

Муниципальное образование	2020 г.					2021 г.					2022 г.					2023 г.					2024 г.				
	всего	в том числе:				всего	в том числе:				всего	в том числе:				всего	в том числе:				всего	в том числе:			
		в т.ч. город	в т.ч. село	мужчины	женщины		в т.ч. город	в т.ч. село	мужчины	женщины		в т.ч. город	в т.ч. село	мужчины	женщины		в т.ч. город	в т.ч. село	мужчины	женщины		в т.ч. город	в т.ч. село	мужчины	женщины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Алейский район	13 680	0	13 680	6 624	7 056	13 330	0	13 330	6 447	6 883	12 851	0	12 851	6 231	6 620	13 970	0	13 970	6 788	7 182	13 794	0	13 794	6 669	7 125
Алтайский район	25 939	0	25 939	12 245	13 694	26 153	0	26 153	12 349	13 804	26 210	0	26 210	12 397	13 813	26 306	0	26 306	12 442	13 864	26 284	0	26 284	12 400	13 884
Баевский район	8 837	0	8 837	4 114	4 723	8 547	0	8 547	3 963	4 584	8 301	0	8 301	3 848	4 453	7 994	0	7 994	3 732	4 262	7 821	0	7 821	3 649	4 172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
			837					547					301					994					821		
Бийский район	30 832	0	30 832	14 529	16 303	30 207	0	30 207	14 279	15 928	29 580	0	29 580	13 969	15 611	31 796	0	31 796	14 994	16 802	31 583	0	31 583	14 874	16 709
Благовещенский район	27 752	17 652	10 100	12 886	14 866	27 371	17 463	9 908	12 715	14 656	26 784	17 262	9 522	12 491	14 293	25 706	16 012	9 694	12 117	13 589	25 464	15 947	9 517	11 952	13 512
муниципальный округ Суевский район	4 184	0	4 184	2 026	2 158	4 100	0	4 100	1 984	2 116	3 966	0	3 966	1 910	2 056	3 380	0	3 380	1 643	1 737	3 264	0	3 264	1 584	1 680
Бурлинский район	9 884	0	9 884	4 694	5 190	9 623	0	9 623	4 564	5 059	9 332	0	9 332	4 414	4 918	7 728	0	7 728	3 582	4 146	7 601	0	7 601	3 520	4 081
Быстроистокский район	8 506	0	8 506	4 060	4 446	8 382	0	8 382	4 020	4 362	8 188	0	8 188	3 929	4 259	7 216	0	7 216	3 395	3 821	7 120	0	7 120	3 336	3 784
Волчихинский район	16 853	0	16 853	7 961	8 892	16 699	0	16 699	7 884	8 815	16 451	0	16 451	7 754	8 697	14 900	0	14 900	7 036	7 864	14 744	0	14 744	6 966	7 778
Егорьевский район	12 602	0	12 602	5 987	6 615	12 279	0	12 279	5 842	6 437	11 911	0	11 911	5 681	6 230	10 811	0	10 811	5 119	5 692	10 678	0	10 678	5 037	5 641
Ельцовский район	5 950	0	5 950	2 843	3 107	5 924	0	5 924	2 826	3 098	5 823	0	5 823	2 784	3 039	4 762	0	4 762	2 212	2 550	4 672	0	4 672	2 158	2 514
Завьяловский район	17 293	0	17 293	8 152	9 141	17 001	0	17 001	8 026	8 975	16 670	0	16 670	7 872	8 798	15 697	0	15 697	7 458	8 239	15 469	0	15 469	7 360	8 109
Залесовский муниципальный округ	13 619	0	13 619	6 612	7 007	13 322	0	13 322	6 471	6 851	12 979	0	12 979	6 297	6 682	11 444	0	11 444	5 471	5 973	11 281	0	11 281	5 379	5 902
Заринский район	16 637	0	16 637	8 091	8 546	16 245	0	16 245	7 908	8 337	15 859	0	15 859	7 727	8 132	13 212	0	13 212	6 453	6 759	12 837	0	12 837	6 266	6 571
муниципальный округ Змеиногорский район	18 638	10 232	8 406	8 850	9 788	18 370	10 187	8 183	8 716	9 654	18 044	10 069	7 975	8 568	9 476	16 142	9 364	6 778	7 545	8 597	15 905	9 295	6 610	7 423	8 482
муниципальный округ Зональный район	19 959	0	19 959	9 395	10 564	19 731	0	19 731	9 294	10 437	19 483	0	19 483	9 185	10 298	16 392	0	16 392	7 692	8 700	16 341	0	16 341	7 659	8 682
Калманский район	12 642	0	12 642	6 103	6 539	12 530	0	12 530	6 050	6 480	12 286	0	12 286	5 927	6 359	11 723	0	11 723	5 428	6 295	11 641	0	11 641	5 384	6 257
Каменский район	50 478	40 480	9 998	22 691	27 787	49 962	40 294	9 668	22 456	27 506	49 224	39 929	9 295	22 174	27 050	40 373	31 933	8 440	18 320	22 053	39 949	31 732	8 217	18 061	21 888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
муниципальный округ Ключевский район	15 927	0	15 927	7 529	8 398	15 659	0	15 659	7 408	8 251	15 269	0	15 269	7 234	8 035	12 620	0	12 620	5 927	6 693	12 366	0	12 366	5 786	6 580
Косихинский район	15 432	0	15 432	7 280	8 152	15 177	0	15 177	7 140	8 037	14 823	0	14 823	6 999	7 824	13 533	0	13 533	6 265	7 268	13 314	0	13 314	6 150	7 164
Красногорский район	14 840	0	14 840	7 088	7 752	14 587	0	14 587	6 965	7 622	14 296	0	14 296	6 823	7 473	12 865	0	12 865	6 099	6 766	12 685	0	12 685	6 011	6 674
Краснощевковский район	16 136	0	16 136	7 687	8 449	15 808	0	15 808	7 531	8 277	15 419	0	15 419	7 346	8 073	13 804	0	13 804	6 495	7 309	13 623	0	13 623	6 399	7 224
Крутихинский район	10 618	0	10 618	4 955	5 663	10 547	0	10 547	4 943	5 604	10 377	0	10 377	4 871	5 506	8 062	0	8 062	3 779	4 283	7 856	0	7 856	3 676	4 180
муниципальный округ Кулундинский район	21 860	0	21 860	10 177	11 683	21 674	0	21 674	10 132	11 542	21 420	0	21 420	9 993	11 427	20 480	0	20 480	9 549	10 931	20 371	0	20 371	9 502	10 869
Курьинский район	8 772	0	8 772	4 223	4 549	8 573	0	8 573	4 124	4 449	8 319	0	8 319	3 997	4 322	8 155	0	8 155	3 833	4 322	8 051	0	8 051	3 794	4 257
Кытмановский район	11 857	0	11 857	5 626	6 231	11 685	0	11 685	5 545	6 140	11 315	0	11 315	5 368	5 947	9 765	0	9 765	4 600	5 165	9 548	0	9 548	4 497	5 051
Локтевский район	24 281	12 330	11 951	11 112	13 169	23 672	12 115	11 557	10 808	12 864	23 100	11 866	11 234	10 583	12 517	19 707	9 770	9 937	9 079	10 628	19 183	9 535	9 648	8 824	10 359
Мамонтовский район	21 747	0	21 747	10 129	11 618	21 528	0	21 528	10 032	11 496	21 111	0	21 111	9 871	11 240	17 803	0	17 803	8 241	9 562	17 582	0	17 582	8 099	9 483
Михайловский район	19 214	2 952	16 262	8 912	10 302	18 938	2 928	16 010	8 765	10 173	18 623	2 827	15 796	8 643	9 980	16 483	2 593	13 890	7 635	8 848	16 349	2 575	13 774	7 539	8 810
муниципальный округ Немецкий национальный район	15 847	0	15 847	7 571	8 276	15 647	0	15 647	7 455	8 192	15 442	0	15 442	7 368	8 074	14 938	0	14 938	7 091	7 847	14 809	0	14 809	7 039	7 770
Новичихинский	8 865	0	8 865	4 192	4 673	8 694	0	8 694	4 118	4 576	8 463	0	8 463	3 996	4 467	7 533	0	7 533	3 528	4 005	7 406	0	7 406	3 471	3 935
Павловский район	35 664	0	35 664	16 736	18 928	34 971	0	34 971	16 310	18 661	34 374	0	34 374	16 078	18 296	35 773	0	35 773	16 945	18 828	35 313	0	35 313	16 505	18 808
муниципальный округ Панкрушихинский	11 526	0	11 526	5 432	6 094	11 253	0	11 253	5 304	5 949	10 990	0	10 990	5 179	5 811	9 268	0	9 268	4 324	4 944	9 099	0	9 099	4 237	4 862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
район																									
Первомайский район	54 871	0	54 871	26 228	28 643	54 590	0	54 590	26 071	28 519	54 449	0	54 449	26 047	28 402	52 558	0	52 558	25 183	27 375	53 359	0	53 359	25 610	27 749
ЗАТО Сибирский	12 142	12 142	0	7 462	4 680	12 272	12 272	0	7 537	4 735	12 355	12 355	0	7 603	4 752	10 611	10 611	0	5 966	4 645	10 798	10 798	0	6 100	4 698
муниципальный округ Петропавловский район	11 430	0	11 430	5 305	6 125	11 202	0	11 202	5 199	6 003	11 026	0	11 026	5 122	5 904	10 396	0	10 396	4 857	5 539	10 214	0	10 214	4 750	5 464
Поспелихинский район	22 534	0	22 534	10 399	12 135	22 313	0	22 313	10 296	12 017	21 953	0	21 953	10 095	11 858	19 641	0	19 641	9 008	10 633	19 439	0	19 439	8 924	10 515
Ребрихинский район	22 380	0	22 380	10 581	11 799	22 075	0	22 075	10 437	11 638	21 663	0	21 663	10 272	11 391	18 967	0	18 967	8 934	10 033	18 726	0	18 726	8 837	9 889
Родинский район	17 754	0	17 754	8 271	9 483	17 475	0	17 475	8 124	9 351	17 115	0	17 115	7 978	9 137	14 551	0	14 551	6 728	7 823	14 369	0	14 369	6 630	7 739
Романовский район	11 514	0	11 514	5 427	6 087	11 464	0	11 464	5 396	6 068	11 187	0	11 187	5 263	5 924	10 697	0	10 697	5 006	5 691	10 594	0	10 594	4 960	5 634
Рубцовский район	22 230	0	22 230	10 863	11 367	21 661	0	21 661	10 591	11 070	21 182	0	21 182	10 373	10 809	18 084	0	18 084	8 631	9 453	17 749	0	17 749	8 447	9 302
Смоленский район	20 879	0	20 879	9 824	11 055	20 479	0	20 479	9 646	10 833	19 992	0	19 992	9 403	10 589	20 472	0	20 472	9 505	10 967	20 153	0	20 153	9 335	10 818
Советский район	15 001	0	15 001	6 985	8 016	14 841	0	14 841	6 898	7 943	14 607	0	14 607	6 802	7 805	13 757	0	13 757	6 401	7 356	13 572	0	13 572	6 302	7 270
муниципальный округ Солонешенский район	9 117	0	9 117	4 465	4 652	8 971	0	8 971	4 376	4 595	8 761	0	8 761	4 259	4 502	7 292	0	7 292	3 479	3 813	7 152	0	7 152	3 412	3 740
Солтонский район	7 003	0	7 003	3 349	3 654	6 868	0	6 868	3 278	3 590	6 607	0	6 607	3 148	3 459	6 150	0	6 150	2 942	3 208	6 045	0	6 045	2 890	3 155
муниципальный округ Табунский район	9 032	0	9 032	4 270	4 762	8 929	0	8 929	4 210	4 719	8 627	0	8 627	4 083	4 544	7 082	0	7 082	3 289	3 793	7 060	0	7 060	3 279	3 781
Тальменский район	45 996	18 933	27 063	21 564	24 432	45 591	18 854	26 737	21 419	24 172	44 981	18 662	26 319	21 184	23 797	42 586	17 929	24 657	19 996	22 590	42 346	17 903	24 443	19 838	22 508
Тогульский район	7 393	0	7 393	3 460	3 933	7 296	0	7 296	3 426	3 870	7 158	0	7 158	3 372	3 786	6 346	0	6 346	2 961	3 385	6 187	0	6 187	2 858	3 329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Топчихинский район	21 695	0	21 695	10 352	11 343	21 491	0	21 491	10 304	11 187	21 272	0	21 272	10 238	11 034	18 383	0	18 383	8 669	9 714	18 142	0	18 142	8 547	9 595
Третьяковский район	12 042	0	12 042	5 653	6 389	11 822	0	11 822	5 536	6 286	11 607	0	11 607	5 445	6 162	10 228	0	10 228	4 732	5 496	10 094	0	10 094	4 665	5 429
Троицкий район	22 169	0	22 169	10 481	11 688	21 923	0	21 923	10 361	11 562	21 499	0	21 499	10 173	11 326	18 242	0	18 242	8 466	9 776	17 787	0	17 787	8 238	9 549
Тюменцевский район	13 454	0	13 454	6 467	6 987	13 118	0	13 118	6 285	6 833	12 764	0	12 764	6 148	6 616	11 012	0	11 012	5 258	5 754	10 801	0	10 801	5 145	5 656
Угловский район	11 711	0	11 711	5 520	6 191	11 425	0	11 425	5 370	6 055	11 193	0	11 193	5 272	5 921	8 920	0	8 920	4 119	4 801	8 700	0	8 700	4 012	4 688
Усть-Калманский район	13 699	0	13 699	6 474	7 225	13 580	0	13 580	6 431	7 149	13 370	0	13 370	6 365	7 005	10 944	0	10 944	5 119	5 825	10 802	0	10 802	5 056	5 746
Усть-Пристанский район	10 684	0	10 684	5 013	5 671	10 484	0	10 484	4 920	5 564	10 227	0	10 227	4 776	5 451	9 282	0	9 282	4 278	5 004	9 078	0	9 078	4 178	4 900
Хабарский район	14 042	0	14 042	6 647	7 395	13 825	0	13 825	6 546	7 279	13 576	0	13 576	6 440	7 136	12 392	0	12 392	5 879	6 513	12 199	0	12 199	5 780	6 419
Целинный район	14 619	0	14 619	6 949	7 670	14 431	0	14 431	6 861	7 570	14 159	0	14 159	6 733	7 426	13 147	0	13 147	6 212	6 935	12 857	0	12 857	6 077	6 780
муниципальный округ Чарышский район	10 975	0	10 975	5 336	5 639	10 914	0	10 914	5 329	5 585	10 749	0	10 749	5 246	5 503	9 445	0	9 445	4 545	4 900	9 268	0	9 268	4 435	4 833
Шелаболихинский район	12 584	0	12 584	5 990	6 594	12 468	0	12 468	5 939	6 529	12 210	0	12 210	5 812	6 398	10 349	0	10 349	4 868	5 481	10 246	0	10 246	4 791	5 455
Шипуновский район	30 575	0	30 575	13 121	17 454	30 047	0	30 047	12 942	17 105	29 431	0	29 431	12 757	16 674	24 524	0	24 524	11 231	13 293	24 128	0	24 128	11 068	13 060
г. Алейск	28 974	28 974	0	14 685	14 289	28 434	28 434	0	14 404	14 030	27 976	27 976	0	14 214	13 762	24 804	24 804	0	11 963	12 841	24 604	24 604	0	11 890	12 714
г. Барнаул	700 290	652 084	48 206	313 171	387 119	698 821	650 633	48 188	312 336	386 485	695 376	647 112	48 264	310 916	384 460	693 286	640 865	52 421	307 966	385 320	690 735	638 173	52 562	306 843	383 892
г. Белокуриха	15 192	15 192	0	6 817	8 375	15 128	15 128	0	6 772	8 356	14 991	14 991	0	6 717	8 274	14 791	14 791	0	6 624	8 167	14 879	14 879	0	6 631	8 248
г. Бийск	209 209	199 464	9 745	93 218	115 991	208 077	198 433	9 644	92 781	115 296	205 926	196 442	9 484	92 039	113 887	189 639	181 678	7 961	83 418	106 221	188 780	180 851	7 929	82 947	105 833
г. Заринск	45 886	45 886	0	20 754	25 132	45 405	45 405	0	20 564	24 841	44 923	44 923	0	20 300	24 623	40 626	40 626	0	18 188	22 438	40 255	40 255	0	17 963	22 292
г. Новоалтайск	74	74	0	34 387	40 169	74	74	0	34 330	40 256	74	74	0	34 248	40 305	73	73	0	32 673	40 449	73	73	0	32 932	40 579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	556	556				586	586				553	553				122	122				511	511			
г. Рубцовск	141 584	141 584	0	68 430	73 154	139 565	139 565	0	67 182	72 383	137 582	137 582	0	66 233	71 349	124 687	124 687	0	57 006	67 681	123 379	123 379	0	56 303	67 076
муниципальный округ г. Славгород	39 013	29 050	9 963	17 585	21 428	38 654	28 757	9 897	17 430	21 224	38 156	28 352	9 804	17 216	20 940	37 149	27 496	9 653	16 965	20 184	36 769	27 159	9 610	16 796	19 973
г. Яровое	18 053	18 053	0	7 950	10 103	17 939	17 939	0	7 902	10 037	17 693	17 693	0	7 760	9 933	16 447	16 447	0	7 268	9 179	16 528	16 528	0	7 294	9 234
всего сельское население	997 589	0	997 589	471 663	525 926	983 360	0	983 360	465 037	518 323	965 585	0	965 585	457 148	508 437	888 222	0	888 222	418 307	469 915	878 184	0	878 184	413 057	465 127
всего городское население	1 319 564	1 319 564	0	598 302	721 262	1 312 993	1 312 993	0	594 766	718 227	1 302 594	1 302 594	0	590 411	712 183	1 242 728	1 242 728	0	554 843	687 885	1 237 124	1 237 124	0	551 912	685 212
Всего по краю	2 317 153	1 319 564	997 589	1 069 965	1 247 188	2 296 353	1 312 993	983 360	1 059 803	1 236 550	2 268 179	1 302 594	965 585	1 047 559	1 220 620	2 130 950	1 242 728	888 222	973 150	1 157 800	2 115 308	1 237 124	878 184	964 969	1 150 339

За последние 5 лет отмечается ежегодное снижение численности населения с 2 317 153 человек в 2020 г. до 2 115 308 человек в 2024 г. Причем отмечается снижение количества городского (с 1 319 564 человек в 2020 г. до 1 237 124 человек в 2024 г. (- 82 440), и преимущественно сельского населения (с 997 589 человек в 2020 г. до 878 184 человек в 2024 г. (- 119 405) (таблица 1,2).

Численность детского населения также ежегодно снижается, составляет 490 149 человек в 2020 г. и 458 092 человека в 2024 г. (таблица 1,2).

Для края характерен резко континентальный климат со средними температурами июля от +26 до +28 и января от -20 до -24°C, а также экстремальными летними температурами до +41°C и абсолютным зимним минимумом, достигающим -55°C.

Специфическим для края фактором является радиоактивное загрязнение окружающей среды, обусловленное серией ядерных взрывов на Семипалатинском полигоне. В настоящее время концентрация долгоживущих изотопов во внешней среде не превышает допустимого уровня, но влияние этого фактора по-прежнему высоко из-за «генетического эффекта», проявляющегося в поколениях жителей региона. Также специфическим для края является комплекс факторов, вызывающих неблагоприятное воздействие на здоровье населения, обусловленных падением фрагментов вторых ступеней ракет-носителей, запускаемых с космодрома «Байконур». В зоне этого воздействия находятся

3 муниципальных образований. Указанные факторы способствуют формированию высокого уровня заболеваемости и полинозологического характера патологии, выявляемой у жителей края.

1.2. Анализ общей смертности и смертности от сахарного диабета

Показатели общей смертности в регионе представлены на графиках

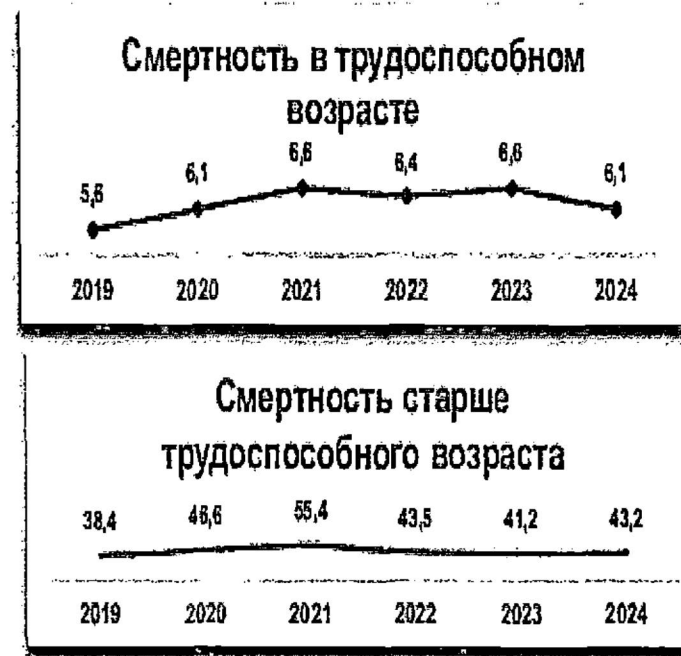
Рисунок 1



ЦЕЛЕВЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ
2024

4,8

51,0



ЦЕЛЕВЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ
2024

6,5

36,1

Показатели смертности населения Алтайского края за 2020 – 2024 годы, структура смертности больных сахарным диабетом (далее – СД) с учетом пола, типа СД, возраста и типа местности на 100000 тыс. населения представлены в таблице 3.

Таблица 3

Динамика смертности от СД с учетом пола, возраста и типа местности (город/село) за период 2020 – 2024 гг. (на 100 тыс. населения) (данные Алтайкрайстата)

Умершие взрослые	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
умерших всего, край	38021	1648,2	43659	1913,0	33782	1576,4	29803	1398,6	30182	1426,8
от эндокринных причин	482	20,9	389	17,0	399	18,6	459	21,5	537	25,4
из них с сахарным диабетом	449	19,4	367	16,1	372	17,4	401	18,8	430	20,3
женщины, из них	326	26,14	256	20,70	267	21,87	262	22,6	300	26,1
город	124	17,2	90	12,5	101	14,2	116	11,5	120	17,5
село	202	38,4	166	32,1	166	32,6	138	17,5	175	37,6
Мужчины, из них	123	11,50	111	10,5	105	10,02	139	14,3	130	13,5
город	53	8,9	52	8,7	45	7,6	64	16,9	49	8,9
село	70	14,8	59	12,7	60	13,1	74	29,4	76	18,4
Из них с СД 1 типа	47	2,0	21	0,9	36	1,6	27	1,3	31	1,5
Женщины, из них	26	2,08	8	0,6	20	1,64	9	0,8	15	1,3
город	12	1,7	2	0,3	6	0,8	6	0,9	9	1,3
село	14	2,7	6	1,2	14	2,8	3	0,6	6	1,3
Мужчины, из них	21	1,96	13	1,23	16	1,53	18	1,8	16	1,7
город	9	1,5	7	1,2	9	1,5	8	1,4	5	0,9
село	12	2,5	6	1,3	7	1,5	10	2,4	9	2,2
Из них с СД 2 типа	399	17,2	342	14,9	328	14,5	369	17,3	392	18,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Женщины, из них	297	23,81	246	19,89	241	19,74	252	21,8	281	24,4
город	112	15,5	88	12,3	95	13,3	110	16,0	111	16,2
село	185	35,2	158	30,5	146	28,7	135	28,7	165	35,5
Мужчины, из них	102	9,53	96	9,06	87	8,31	117	12,0	111	11,5
город	44	7,4	43	7,2	36	6,1	54	9,7	42	7,6
село	58	12,3	53	11,4	51	11,2	62	14,8	66	16,0
из них в трудоспособном возрасте всего	45	3,6	31	2,5	33	2,6	41	3,5	43	3,6
из них в трудоспособном возрасте с СД 1 типа	18	1,4	10	0,8	16	1,3	17	1,5	16	1,4
из них в трудоспособном возрасте с СД 2 типа	26	2,1	19	1,5	15	1,2	21	1,8	24	2,0

За период 2020-2024 годов отмечается рост смертности от эндокринных заболеваний с 20,9 на 100 тыс. населения в 2020 г. до 25,4 на 100 тыс. населения в 2024 г. Смертность по причине СД, в том числе в трудоспособном возрасте, значительно выросла в 2022 - 2024 годах. В 2024 году данный показатель составил 20,3 на 100 тыс населения. Прирост смертности происходит за счет показателей СД 2 типа. Смертность среди женщин превышает показатель смертности у мужчин. Обращает на себя внимание, что удельный вес СД в структуре смертности от эндокринных заболеваний в 2020-2022 годах составлял 93 - 94 %, а с 2023 года отмечается снижение данного показателя до 87 % и до 80 % в 2024 году.

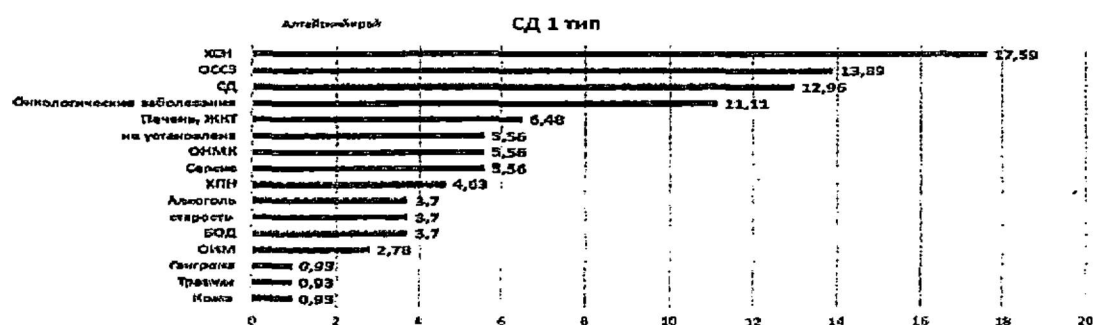
Максимальные показатели смертности от СД 1 типа зафиксированы в 2020 году - 2,0 (47 человек), в остальные периоды показатели стабильны и составляют 0,9 - 1,5 на 100 тыс. населения. Смертность от СД 1 типа среди сельского населения превышает городские показатели в 1,8 раза.

В 2023-2024 годах отмечается рост смертности от СД 2 типа: так, в 2022 году показатель составил 14,5, в 2023 году - 17,0, а в 2024 году - 18,1. Максимальные показатели смертности от СД 2 типа отмечены у женщин, причем показатели смертности среди сельских женщин превышают аналогичные показатели городских женщин в 2,2 раза. Показатели смертности среди сельских мужчин также превышают показатели смертности городских мужчин, причем в 2023 году и 2024 году отмечается увеличение показателя в 2,2 раза. В возрасте старше трудоспособного умирают 44,9 % пациентов с СД 1 типа и 94 % пациентов с СД 2 типа.

В структуре смертности у пациентов с СД 1 типа 1 место занимает хроническая сердечная недостаточность (далее - ХСН) (17,59 %), 2 место - острые сердечно-сосудистые нарушения (далее - ОССН) (13,89 %), 3 место - СД - 12,96 % и онкологические заболевания - 11,11 %. Суммарно все причины, связанные с сердечно-сосудистыми заболеваниями, составили в 2024 году 39,82 % в структуре причин смерти (рис. 2).

Рисунок 2

**Непосредственные причины смерти
(в % от числа умерших в 2024 году) пациентов с СД 1 типа**



На 1 месте среди причин смерти при 2 типе СД в 2024 году - ХСН (21,46%), на 2 месте - ОССН (14,66 %), на 3 месте – онкологические заболевания (13,77%). Суммарно причины, связанные с сердечно-сосудистыми заболеваниями, составили в 2024 году 51,5 % в структуре причин смерти (рис. 3).

Рисунок 3

Непосредственные причины смерти
(в % от числа умерших в 2024 году) пациентов с СД 2 типа

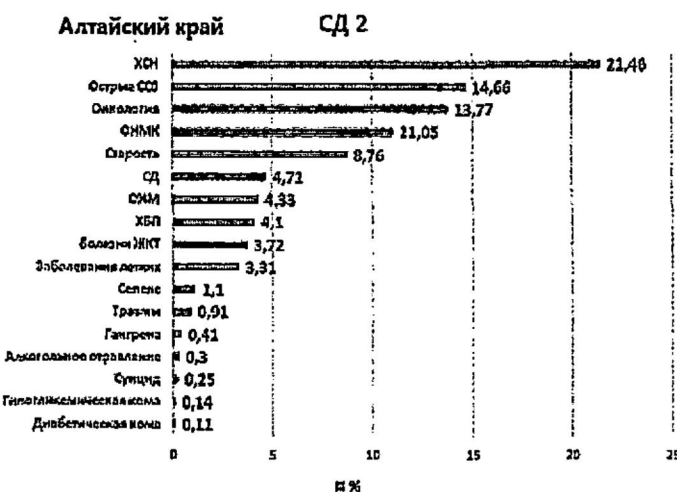


Таблица 4

Структура смертности от СД I типа (соответствует коду МКБ-10 E10) с учетом пола и типа местности (город/село)
за период 2020 – 2024 годов

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
г. Барнаул	16	5	11	2,3	1,6	2,9	5	5	0	0,7	1,6	0	11	6	5	1,6	1,9	1,3	10	4	6	1,4	1,3	1,6	10	5	5	1,5	1,6	1,3
г. Новоалтайск	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1,3	2,9	0	2	1	1	2,7	2,9	2,5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1,4	0	2,5
ЗАТО Сибирский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Завьяловский район	1	1	0	5,8	12,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калманский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Косихинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6,7	0	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Краснощёковский район	1	0	1	6,2	0	11,8	0	0	0	0	0	0	2	1	1	13	13,6	12,4	1	1	0	7,2	15,4	0	0	0	0	0	0	0
Мамонтовский район	1	0	1	4,6	0	8,6	1	1	0	4,6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Павловский район	3	0	3	7,7	0	14,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5,1	10,9	0	1	0	1	2,6	0	4,9
Первомайский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1,8	0	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Реврихинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	9,2	19,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Романовский район	1	1	0	8,7	18,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тальменский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2,4	5	0
Топчихинский район	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4,7	0	8,9	2	1	1	9,4	9,8	9,1	2	1	1	10,9	11,5	10,3	3	1	2	16,5	11,7	20,8
Троицкий район	2	2	0	9	19,1	0	2	0	2	9,1	0	17,3	1	0	1	4,7	0	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шелаболихинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8,2	17,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барнаульский МГО	25	9	16	2,3	1,8	2,7	10	7	3	0,9	1,4	0,5	23	12	11	2,1	2,4	1,9	15	8	7	1,4	1,7	1,2	16	7	9	1,5	1,5	1,6
Барнаульский МГО село	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
г. Бийск	2	1	1	1	1,1	0,9	1	0	1	0,5	0	0,9	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1,6	3,6	0	0	0	0	0	0	0
г. Белокуриха	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Алтайский район	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3,8	8,1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	7,6	8	7,2	1	1	0	3,8	8,1	0
Бийский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Быстроистокский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	13,9	29,5	0	1	0	1	14	0	26,4
Ельцовский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Залесовский муниципальный округ	1	0	1	7,3	0	14,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Кытмановский район	0	0	0	0	0	0	2	1	1	17,1	18	16,3	2	0	2	17,7	0	33,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тогульский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Заринский МГО	1	0	1	1	0	2	2	1	1	2,1	2,3	2	2	0	2	2,2	0	4,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заринский МГО село	1	0	1	2	0	3,9	2	1	1	4,1	4,3	4	2	0	2	4,2	0	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
г. Камень-на-Оби	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Каменский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Баевский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Крутихинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
муниципальный округ Панкрушихинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Тюменцевский район	1	0	1	7,4	0	14,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Каменский МГО	1	0	1	1	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Каменский МГО село	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
г. Рубцовск	1	1	0	0,7	1,5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,7	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	3,2	1,8	4,5
Волчихинский район	2	2	0	11,9	25,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Егорьевский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8,4	0	16,1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9,4	19,9	0
муниципальный округ Змеиногорский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Курынский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Локтевский район	1	0	1	4,1	0	7,6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4,3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Михайловский	1	1	0	5,2	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
район																														
Новичихинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поспелихинский район	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4,5	9,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рубцовский район	1	0	1	4,5	0	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5,5	11,6	0	0	0	0	0	0	0
Третьяковский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Угловский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рубцовский МГО	6	4	2	1,9	2,6	1,2	1	1	0	0,3	0,7	0	3	0	3	1	0	1,9	1	1	0	0,4	0,8	0	5	2	3	1,8	1,6	2,1
Рубцовский МГО село	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
муниципальный округ г. Славгород	1	1	0	2,6	5,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Благовещенский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бурлинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
муниципальный округ Ключевский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6,5	13,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
муниципальный округ Кулундинский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
муниципальный округ Неметский Национальный район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Родинский район	1	1	0	5,6	12,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
муниципальный округ Суевский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
муниципальный округ Табунский район	0	0	0	0	0	0	1	1	0	11,2	23,8	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	28,2	60,8	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хабарский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
г. Яровое	2	1	1	11,1	12,6	9,9	1	1	0	5,6	12,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Славгородский МГО	4	3	1	2,1	3,3	1	2	2	0	1	2,3	0	1	1	0	0,5	1,2	0	2	2	0	1,2	2,5	0	0	0	0	0	0	0
Славгородский МГО село	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Алтайский край село	25	12	13	2,5	2,5	2,5	11	7	4	1,1	1,5	0,8	25	9	16	2,6	2	3,1	13	10	3	1,5	2,4	0,6	15	9	6	1,7	2,2	1,3
Алтайский край город	20	8	12	1,5	1,3	1,7	10	7	3	0,8	1,2	0,4	13	8	5	1	1,4	0,7	14	8	6	1,1	1,4	0,9	14	5	9	1,1	0,9	1,3
Алтайский край	45	20	25	1,9	1,9	2	21	14	7	0,9	1,3	0,6	38	17	21	1,7	1,6	1,7	27	18	9	1,3	1,8	0,8	29	14	15	1,4	1,5	1,3
Прочие	1	1	0	0			1	0	1	0			2	1	1	0			0	0	0	0			2	2	0	0		
Всего зарегистрировано	46	21	25	2	2	2	22	14	8	1	1,3	0,6	40	18	22	1,8	1,7	1,8	27	18	9	1,3	1,8	0,8	31	16	15	1,5	1,7	1,3

Таблица 5

Структура смертности от СД II типа (соответствует коду МКБ-10 E11) с учетом пола и типа местности (город/село) за период 2020 – 2024 годов

Территория	2020 год						2021 год						2022 год						2023 год						2024 год					
	абс			инт. пок-ль			абс			инт. пок-ль			абс			инт. пок-ль			абс			инт. пок-ль			абс			инт. пок-ль		
	все	муж	жен	все	муж	жен	все	муж	жен	все	муж	жен	все	муж	жен	все	муж	жен	все	муж	жен	все	муж	жен	все	муж	жен	все	муж	жен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
г. Барнаул	83	22	61	11,9	7,1	15,8	63	23	40	9,1	7,4	10,4	82	25	57	11,8	8,1	14,9	95	36	59	13,8	11,7	15,4	91	26	65	13,2	8,5	17
г. Новоалтайск	9	3	6	12,1	8,7	14,9	6	2	4	8	5,8	9,9	6	2	4	8	5,8	9,9	11	2	9	15	6,1	22,3	3	0	3	4,1	0	7,4
ЗАТО Сибирский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9,4	0	21,5	0	0	0	0	0	0
Завьяловский район	1	0	1	5,8	0	10,9	5	2	3	29,4	24,9	33,4	2	0	2	12	0	22,7	7	2	5	44,6	26,8	60,7	7	2	5	45,3	27,2	61,7
Калманский район	1	0	1	7,9	0	15,3	3	1	2	23,9	16,5	30,9	1	0	1	8,1	0	15,7	0	0	0	0	0	0	2	0	2	17,2	0	32
Косихинский район	5	1	4	32,4	13,7	49,1	2	1	1	13,2	14	12,4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7,4	16	0	8	5	3	60,1	81,3	41,9
Краснощёковский район	4	1	3	24,8	13	35,5	9	3	6	56,9	39,8	72,5	12	4	8	77,8	54,5	99,1	3	1	2	21,7	15,4	27,4	11	7	4	80,7	109,4	55,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Мамонтовский район	5	2	3	23	19,7	25,8	6	1	5	27,9	10	43,5	7	2	5	33,2	20,3	44,5	8	5	3	44,9	60,7	31,4	8	3	5	45,5	37	52,7
Павловский район	1	1	0	2,6	5,5	0	2	0	2	5,2	0	9,8	5	1	4	13,3	5,7	20	7	3	4	18	16,3	19,4	9	3	6	23,4	16,6	29,5
Первомайский район	7	3	4	12,8	11,4	14	10	3	7	18,3	11,5	24,5	6	0	6	11	0	21,1	1	0	1	1,9	0	3,7	3	0	3	5,6	0	10,8
Ребрихинский район	1	0	1	4,5	0	8,5	3	0	3	13,6	0	25,8	9	1	8	41,5	9,7	70,2	11	1	10	58	11,2	99,7	9	2	7	48,1	22,6	70,8
Романовский район	4	1	3	34,7	18,4	49,3	1	0	1	8,7	0	16,5	0	0	0	0	0	0	3	0	3	28	0	52,7	1	0	1	9,4	0	17,7
Тальменский район	3	0	3	6,5	0	12,3	6	1	5	13,2	4,7	20,7	3	0	3	6,7	0	12,6	4	2	2	9,4	10	8,9	5	0	5	11,8	0	22,2
Топчихинский район	17	7	10	78,4	67,6	88,2	16	5	11	74,4	48,5	98,3	10	3	7	47	29,3	63,4	12	5	7	65,3	57,7	72,1	20	3	17	110,2	35,1	177,2
Троицкий район	19	5	14	85,7	47,7	119,8	16	6	10	73	57,9	86,5	10	4	6	46,5	39,3	53	8	3	5	43,9	35,4	51,1	12	5	7	67,5	60,7	73,3
Шелаболихинский район	4	0	4	31,8	0	60,7	0	0	0	0	0	0	2	1	1	16,4	17,2	15,6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	29,3	0	55
Барнаульский МГО	164	46	118	14,9	9,2	19,8	148	48	100	13,5	9,6	16,9	155	43	112	14,3	8,7	19	172	61	111	16,3	12,7	19,2	192	56	136	18,2	11,8	23,6
Барнаульский МГО село	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
г. Бийск	12	7	5	5,7	7,5	4,3	15	7	8	7,2	7,5	6,9	6	2	4	2,9	2,2	3,5	12	3	9	6,3	3,6	8,5	10	3	7	5,3	3,6	6,6
г. Белокуриха	3	1	2	19,7	14,7	23,9	2	0	2	13,2	0	23,9	2	0	2	13,3	0	24,2	7	3	4	47,3	45,3	49	6	1	5	40,3	15,1	60,6
Алтайский район	4	1	3	15,4	8,2	21,9	0	0	0	0	0	0	9	2	7	34,3	16,1	50,7	9	5	4	34,2	40,2	28,9	3	1	2	11,4	8,1	14,4
Бийский район	2	0	2	6,5	0	12,3	2	2	0	6,6	14	0	2	0	2	6,8	0	12,8	1	0	1	3,1	0	6	0	0	0	0	0	0
Быстроистокский район	1	1	0	11,8	24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	28,1	30	26,4
Ельцовский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	17,2	35,9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	21,4	46,3	0
муниципальный округ Зональный район	4	2	2	20	21,3	18,9	2	1	1	10,1	10,8	9,6	5	2	3	25,7	21,8	29,1	3	1	2	18,3	13	23	3	1	2	18,4	13,1	23
Красногорский район	6	3	3	40,4	42,3	38,7	3	0	3	20,6	0	39,4	0	0	0	0	0	0	5	1	4	38,9	16,4	59,1	3	1	2	23,6	16,6	30
муниципальный округ Петропавловский район	7	2	5	61,2	37,7	81,6	11	2	9	98,2	38,5	149,9	9	1	8	81,6	19,5	135,5	8	2	6	77	41,2	108,3	9	3	6	88,1	63,2	109,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Смоленский район	3	0	3	14,4	0	27,1	4	1	3	19,5	10,4	27,7	7	1	6	35	10,6	56,7	12	4	8	58,6	42,1	72,9	10	2	8	49,6	21,4	74
Советский район	1	1	0	6,7	14,3	0	4	1	3	27	14,5	37,8	2	1	1	13,7	14,7	12,8	2	2	0	14,5	31,2	0	1	0	1	7,4	0	13,8
муниципальный округ Солонешенский район	3	0	3	32,9	0	64,5	3	0	3	33,4	0	65,3	0	0	0	0	0	0	3	1	2	41,1	28,7	52,5	2	1	1	28	29,3	26,7
Солтонский район	5	1	4	71,4	29,9	109,5	1	0	1	14,6	0	27,9	2	0	2	30,3	0	57,8	1	0	1	16,3	0	31,2	3	1	2	49,6	34,6	63,4
Целинный район	4	2	2	27,4	28,8	26,1	1	0	1	6,9	0	13,2	4	2	2	28,3	29,7	26,9	5	0	5	38	0	72,1	9	1	8	70	16,5	118
Бийский МГО	55	21	34	13,5	11,2	15,4	48	14	34	11,9	7,5	15,5	49	12	37	12,3	6,5	17,1	68	22	46	18,1	12,9	22,5	62	17	45	16,7	10,1	22,1
Бийский МГО село	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
г. Алейск	4	3	1	13,8	20,4	7	3	2	1	10,6	13,9	7,1	4	1	3	14,3	7	21,8	3	1	2	12,1	8,4	15,6	7	1	6	28,5	8,4	47,2
Алейский район	3	1	2	21,9	15,1	28,3	4	0	4	30	0	58,1	1	0	1	7,8	0	15,1	1	0	1	7,2	0	13,9	1	0	1	7,2	0	14
Усть-Калманский район	12	4	8	87,6	61,8	110,7	8	3	5	58,9	46,6	69,9	7	1	6	52,4	15,7	85,7	3	1	2	27,4	19,5	34,3	3	1	2	27,8	19,8	34,8
Усть-Пристанский район	7	0	7	65,5	0	123,4	6	1	5	57,2	20,3	89,9	2	0	2	19,6	0	36,7	6	2	4	64,6	46,8	79,9	3	1	2	33	23,9	40,8
муниципальный округ Чарышский район	2	0	2	18,2	0	35,5	4	0	4	36,7	0	71,6	4	1	3	37,2	19,1	54,5	2	1	1	21,2	22	20,4	7	2	5	75,5	45,1	103,5
Шигуновский район	11	2	9	36	15,2	51,6	9	2	7	30	15,5	40,9	10	3	7	34	23,5	42	5	1	4	20,4	8,9	30,1	3	1	2	12,4	9	15,3
Алейский МГО	39	10	29	35,9	19,5	50,6	34	8	26	31,8	15,9	46,2	28	6	22	26,8	12,1	40	20	6	14	21,5	13,7	28,5	24	6	18	26,2	13,9	37,2
Алейский МГО село	35	7	28	44	19,1	65	31	6	25	39,6	16,6	59,1	24	5	19	31,3	14,1	46,1	17	5	12	24,9	15,6	33,1	17	5	12	25,3	15,9	33,6
г. Заринск	9	3	6	19,6	14,5	23,9	5	1	4	11	4,9	16,1	3	1	2	6,7	4,9	8,1	2	1	1	4,9	5,5	4,5	4	1	3	9,9	5,6	13,5
Заринский район	1	1	0	6	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7,6	0	14,8	1	0	1	7,8	0	15,2
Залесовский муниципальный округ	1	0	1	7,3	0	14,3	1	1	0	7,5	15,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кытмановский район	3	1	2	25,3	17,8	32,1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	17,7	18,6	16,8	2	1	1	20,5	21,7	19,4	0	0	0	0	0	0
Тогульский район	1	1	0	13,5	28,9	0	2	1	1	27,4	29,2	25,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	16,2	35	0
Заринский МГО	15	6	9	15,7	13,5	17,7	8	3	5	8,5	6,8	10	5	2	3	5,4	4,6	6,1	5	2	3	6,1	5,3	6,9	6	2	4	7,5	5,4	9,3
Заринский МГО	6	3	3	12,1	12,6	11,7	3	2	1	6,2	8,6	4	2	1	1	4,2	4,4	4,1	3	1	2	7,4	5,1	9,4	2	1	1	5	5,3	4,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
село																														
г. Камень-на-Оби	4	1	3	7,9	4,4	10,8	3	0	3	7,4	0	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Каменский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Баевский район	0	0	0	0	0	0	4	1	3	46,8	25,2	65,4	2	0	2	24,1	0	44,9	3	0	3	37,5	0	70,4	4	1	3	51,1	27,4	71,9
Крутихинский район	5	0	5	47,1	0	88,3	3	1	2	28,4	20,2	35,7	1	0	1	9,6	0	18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
муниципальный округ Панкрушихинский район	2	0	2	17,4	0	32,8	1	0	1	8,9	0	16,8	2	1	1	18,2	19,3	17,2	1	0	1	10,8	0	20,2	1	0	1	11	0	20,6
Тюменцевский район	1	1	0	7,4	15,5	0	1	0	1	7,6	0	14,6	1	0	1	7,8	0	15,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Каменский МГО	12	2	10	11,4	4,1	17,7	12	2	10	12,8	4,7	19,8	6	1	5	6,5	2,4	10,1	4	0	4	5,2	0	9,7	5	1	4	6,6	2,9	9,8
Каменский МГО село	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
г. Рубцовск	11	3	8	7,8	4,4	10,9	8	1	7	5,7	1,5	9,7	15	2	13	10,9	3	18,2	14	3	11	11,2	5,3	16,3	6	1	5	4,9	1,8	7,5
Волчихинский район	3	0	3	17,8	0	33,7	3	2	1	18	25,4	11,3	6	3	3	36,5	38,7	34,5	4	1	3	26,8	14,2	38,1	4	0	4	27,1	0	51,4
Егорьевский район	4	0	4	31,7	0	60,5	2	0	2	16,3	0	31,1	1	1	0	8,4	17,6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9,4	0	17,7
муниципальный округ Змеиногорский район	2	0	2	10,7	0	20,4	2	0	2	10,9	0	20,7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6,2	0	11,6	5	2	3	31,4	26,9	35,4
Курынский район	2	1	1	22,8	23,7	22	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12	0	23,1	1	0	1	12,3	0	23,1	1	0	1	12,4	0	23,5
Локтевский район	2	1	1	8,2	9	7,6	3	0	3	12,7	0	23,3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10,1	0	18,8	1	0	1	5,2	0	9,7
Михайловский район	2	0	2	10,4	0	19,4	5	0	5	26,4	0	49,1	2	1	1	10,7	11,6	10	1	0	1	6,1	0	11,3	1	0	1	6,1	0	11,4
Новичихинский район	2	0	2	22,6	0	42,8	0	0	0	0	0	0	3	0	3	35,4	0	67,2	4	2	2	53,1	56,7	49,9	1	1	0	13,5	28,8	0
Поспелихинский район	6	1	5	26,6	9,6	41,2	2	1	1	9	9,7	8,3	7	2	5	31,9	19,8	42,2	6	1	5	30,5	11,1	47	8	2	6	41,2	22,4	57,1
Рубцовский район	4	1	3	18	9,2	26,4	4	2	2	18,5	18,9	18,1	0	0	0	0	0	0	6	3	3	33,2	34,8	31,7	1	1	0	5,6	11,8	0
Третьяковский район	0	0	0	0	0	0	2	0	2	16,9	0	31,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9,9	0	18,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Угловский район	13	2	11	111	36,2	177,7	9	1	8	78,8	18,6	132,1	6	2	4	53,6	37,9	67,6	5	1	4	56,1	24,3	83,3	2	0	2	23	0	42,7
Рубцовский МГО	51	9	42	16	5,9	25,1	40	7	33	12,7	4,7	20	41	11	30	13,3	7,5	18,5	44	11	33	16	8,6	22,3	32	7	25	11,8	5,6	17,1
Рубцовский МГО село	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
муниципальный округ г. Славгород	12	4	8	30,8	22,7	37,3	7	4	3	18,1	22,9	14,1	6	2	4	15,7	11,6	19,1	11	3	8	29,6	17,7	39,6	18	4	14	49	23,8	70,1
Благовещенский район	7	0	7	25,2	0	47,1	6	3	3	21,9	23,6	20,5	14	6	8	52,3	48	56	15	6	9	58,4	49,5	66,2	11	2	9	43,2	16,7	66,6
Бурлинский район	3	1	2	30,4	21,3	38,5	3	1	2	31,2	21,9	39,5	2	1	1	21,4	22,7	20,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
муниципальный округ Ключевский район	5	1	4	31,4	13,3	47,6	4	0	4	25,5	0	48,5	1	0	1	6,5	0	12,4	2	0	2	15,8	0	29,9	11	4	7	89	69,1	106,4
муниципальный округ Кулундинский район	2	0	2	9,1	0	17,1	2	0	2	9,2	0	17,3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	9,8	0	18,3	6	3	3	29,5	31,6	27,6
муниципальный округ Немецкий Национальный район	3	0	3	18,9	0	36,2	0	0	0	0	0	0	2	1	1	13	13,6	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Родинский район	10	2	8	56,3	24,2	84,4	13	1	12	74,4	12,3	128,3	9	3	6	52,6	37,6	65,7	12	3	9	82,5	44,6	115	11	2	9	76,6	30,2	116,3
муниципальный округ Суетский район	1	0	1	23,9	0	46,3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	25,2	0	48,6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	30,6	0	59,5
муниципальный округ Табунский район	4	2	2	44,3	46,8	42	4	1	3	44,8	23,8	63,6	4	0	4	46,4	0	88	1	0	1	14,1	0	26,4	0	0	0	0	0	0
Хабарский район	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7,2	0	13,7	3	1	2	22,1	15,5	28	3	1	2	24,2	17	30,7	3	1	2	24,6	17,3	31,2
г. Яровое	5	0	5	27,7	0	49,5	11	2	9	61,3	25,3	89,7	7	3	4	39,6	38,7	40,3	2	1	1	12,2	13,8	10,9	0	0	0	0	0	0
Славгородский МГО	52	10	42	26,9	11,2	40,5	51	12	39	26,7	13,6	38,1	49	17	32	26,2	19,6	31,8	48	14	34	27,8	17,5	36,8	61	16	45	35,7	20,2	49,1
Славгородский МГО село	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Алтайский край село	240	59	181	24,1	12,5	34,4	214	54	160	21,8	11,6	30,9	198	54	144	20,5	11,8	28,3	197	62	135	22,2	14,8	28,7	232	66	166	26,4	16	35,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Алтайский край город	148	45	103	11,2	7,5	14,3	127	40	87	9,7	6,7	12,1	135	38	97	10,4	6,4	13,6	164	54	110	13,2	9,7	16	150	39	111	12,1	7,1	16,2
Алтайский край	388	104	284	16,7	9,7	22,7	341	94	247	14,8	8,9	20	333	92	241	14,7	8,8	19,7	361	116	245	16,9	11,9	21,2	382	105	277	18,1	10,9	24,1
Прочие	8	1	7	0			3	3	0	0			3	0	3	0			8	1	7	0			8	3	5	0		
Всего зарегистрировано	396	105	291	17	9,8	23,2	344	97	247	15	9,2	20	336	92	244	14,8	8,8	20	369	117	252	17,3	12	21,8	390	108	282	18,4	11,2	24,5

1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом

СД в структуре общей заболеваемости взрослого населения занимает VI место, составляя в 2024 году 5436,89 на 100 тыс. населения (таблица 6). В динамике в течение последних 5 лет наблюдается рост заболеваемости сахарным диабетом.

Среди взрослых старше 18 лет показатель общей заболеваемости с 2020 по 2024 год ежегодно увеличивается, причем и при СД 1 типа, и при СД 2 типа, и в группе городского населения, и в группе сельского. Общая заболеваемость СД среди сельского населения края выше, чем среди городского. Общая заболеваемость СД 1 типа среди сельского населения края ниже, чем городского.

Наблюдается рост общей заболеваемости СД 2 типа среди взрослых старше 18 лет. Отмечается снижение общей заболеваемости СД 2 типа среди подростков с 13,53 в 2022 году до 6,76 в 2023 году и 6,28 в 2024 году общая заболеваемость СД 2 типа среди сельского населения края значительно выше (5491,22 в 2024 году), чем городского (4935,08 в 2024 году). Заболеваемость среди детей в 2020 году составила 165,45, в 2021 году – 186,85, в 2022 году – 206,92, в 2023 году – 206,34, в 2024 году – 223,03 на 100 тыс. соответствующего населения; среди подростков заболеваемость в 2020 году составила 401,18, в 2021 году – 366,46, в 2022 году – 434,32, в 2023 году – 443,62, в 2024 году – 423,01 на 100 тыс. соответствующего населения.

Заболеваемость СД 1 типа среди детей в 2020 году составила 164,49, в 2021 году – 186,12, в 2022 году – 206,18, в 2023 году – 205,06, в 2024 году – 221,71 на 100 тыс. соответствующего населения; среди подростков – в 2020 году составила 397,21, в 2021 году – 351,9, в 2022 году – 419,43, в 2023 году – 434,15, в 2024 году – 411,71 на 100 тыс. соответствующего населения.

Отмечается рост заболеваемости СД 1 типа в детском и подростковом возрасте, наиболее выраженный в младшей возрастной группе – заболеваемость с 2020 года выросла в 1,34 раза.

Заболеваемость СД 2 типа среди детей в 2020 году составила – 0,96, в 2021 году – 0,73, в 2022 году – 0,74, в 2023 году – 0,77, в 2024 году – 0,79 на 100 тыс. соответствующего населения; среди подростков – в 2020 году – 3,97, в 2021 году – 14,55, в 2022 году – 13,53, в 2023 году – 6,76, в 2024 году – 6,28 на 100 тыс. соответствующего населения.

В динамике с 2020 по 2024 год наблюдалось снижение общей заболеваемости СД 2 типа в детском возрасте. В группе – «подростки», показатель заболеваемости низкий в 2020 году и требует дополнительного анализа. С 2021 года показатель заболеваемости имеет выраженный подъем с последующей тенденцией к снижению к 2023 году

Таблица 6

Динамика общей заболеваемости сахарным диабетом с учетом возраста и типа местности за период 2020 – 2024 гг. (на 100 тыс. населения)

Показатели	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
Общая заболеваемость сахарным диабетом	4 416,89	4 508,98	4 724,36	5162,20	5436,89
дети	165,45	186,85	206,92	206,34	223,03
подростки	401,18	366,46	434,32	443,62	423,01
взрослые старше 18 лет	5 547,72	5 658,77	5 919,41	6535,08	6868,51
старше трудоспособного возраста	11 014,11	11 227,10	12 183,48	13470,66	14639,93
город	4 201,01	4 303,98	4 524,20	4901,80	5228,42
село	4 702,44	4 782,68	4 994,38	5526,55	5730,58
Общая заболеваемость сахарным диабетом 1 типа (E10 по МКБ-10)*	222,86	232,5	248,97	263,59	265,82
дети	164,49	186,12	206,18	205,06	221,71
подростки	397,21	351,90	419,43	434,15	411,71
взрослые старше 18 лет	228,9	238	251,57	269,76	268,88
старше трудоспособного возраста	125,24	122,55	146,64	143,57	151,37
город	245,23	259,94	281,67	286,14	288,82
село	193,27	195,86	204,85	232,04	233,44
Общая заболеваемость сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10)*	4 194,03	4 276,48	4 474,16	4895,19	5165,96
дети	0,96	0,73	0,74	0,77	0,79
подростки	3,97	14,55	13,53	6,76	6,28
взрослые старше 18 лет	5 318,82	5 420,77	5 666,33	6261,18	6593,47
старше трудоспособного возраста	10 888,87	11 104,54	12 035,66	13324,55	14485,72
город	3 955,78	4 044,04	4 241,38	4612,35	4935,08
село	4 509,17	4 586,82	4 788,19	5290,91	5491,22

*Код диагноза - сахарный диабет 1 типа или 2 типа по международной классификации болезней, десятого пересмотра (далее - МКБ-10) (далее - E10 или E11, соответственно).

Динамика первичной заболеваемости СД в Алтайском крае с учетом возраста и типа местности за период 2020 - 2024 годов (на 100 тыс. населения) представлена в таблице 7.

Заболеваемость СД 1 типа среди взрослых старше 18 лет в течение последних 5 лет колеблется от 12,37 в 2020 году до 12,73, в 2024 году на 100 тыс. населения, с резким подъемом до 22,09 в 2023 году. В 2022 - 2024 годах увеличилась доля впервые выявленных пациентов с СД 1 типа среди лиц старше трудоспособного возраста, как среди городских жителей, так и среди

сельских. Первичная заболеваемость СД 1 типа в 2020 - 2022 годах была выше среди городских жителей, а в 2023 -2024 годах стала выше у сельских жителей. СД 1 типа чаще возникает остро, соответственно, редко выявляется при профилактических осмотрах и диспансеризации. Отмечается рост выявляемости с 0,52 в 2020 году до 3,92 в 2024 году, что связано со снятием противоэпидемических ограничений.

В динамике отмечается рост первичной заболеваемости СД 2 типа в 1,9 раза: с 252,98 на 100 тыс. населения в 2020 году до 480,92 на 100 тыс. населения в 2024 году. Среди жителей села показатели первичной заболеваемости СД 2 типа выше, чем у городских жителей. Максимальные цифры первичной заболеваемости фиксируются у лиц старше трудоспособного возраста.

Первичная заболеваемость СД 1 типа среди детей в 2020 году составила 24,36, в 2021 году – 29,55, в 2022 году – 28,25, в 2023 году - 26,59, в 2024 году – 34,62 на 100 тыс. соответствующего населения; среди подростков - в 2020 году составила 35,75, в 2021 году – 38,37, в 2022 году – 29,47, в 2023 году - 21,64, в 2024 году – 48,95 на 100 тыс. соответствующего населения.

Первичная заболеваемость СД 1 типа среди детей значительно выросла с 2020 года и достигла максимального значения в 2024 году, с небольшим снижением показателя к 2023 году. В 2024 году значительно выросла доля впервые выявленных пациентов в подростковом возрасте, данный показатель составил 48,95 на 100 тыс. населения.

Выявлено при профилактических медицинских осмотрах пациентов с СД 1 типа в 2018 году – 0,43, в 2019 году – 0,56, в 2020 году – 0,47, в 2021 году – 0,44, в 2022 году – 0,48; при диспансеризации в 2018 году – 0,3, в 2019 году – 0,04, в 2020 году – 0,04, в 2021 году – 0,87, в 2022 году – 0,84. СД 1 типа чаще возникает остро, соответственно, редко выявляется при профилактических осмотрах и диспансеризации.

Первичная заболеваемость СД 2 типа среди детей в 2020 году составила 0, в 2021 году – 0, в 2022 году – 0,25, в 2023 году – 0,26, в 2024 году – 0,26 на 100 тыс. соответствующего населения; среди подростков - в 2020 году составила 1,32, в 2021 году – 6,61, в 2022 году – 1,35, в 2023 году – 0,00, в 2024 году – 1,26 на 100 тыс. соответствующего населения. Данные требуют дополнительного анализа, верификации диагноза СД 1 и 2 типа у детей и подростков и исключения ошибок при кодировании по МКБ-10. Первичная заболеваемость СД 2 типа среди детей выросла к 2022 году и сохранялась на таком уровне и в 2024 году. В возрастной категории «подростки» отмечается выраженный подъем первичной заболеваемости СД 2 типа в 2021 году со снижением к 2022 году, достигнув показателя 2020 году.

Профилактические осмотры и диспансеризация являются важным инструментом диагностики СД 2 типа. Снижение показателей в 2020 - 2021 годах (20,28 и 20,38 соответственно) было связано с противоэпидемическими мероприятиями. В динамике отмечается значительный рост первичной

заболеваемости СД 2 типа, выявленного при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации: 60,09 в 2022 году, 99,11 в 2023 году и 183,0 в 2024 году.

Таблица 7

Динамика первичной заболеваемости сахарным диабетом с учетом возраста и типа местности за период 2020 – 2024 гг. (на 100 тыс. населения)

Показатели	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
Первичная заболеваемость сахарным диабетом	268,09	348,55	388,15	460,73	500,54
дети	24,36	29,55	28,50	26,85	34,88
подростки	37,07	44,98	31,12	21,64	52,72
взрослые старше 18 лет	332,95	433,32	483,94	582,08	628,40
старше трудоспособного возраста	638,6	754,92	952,02	1096,86	1267,40
город	261,75	340,06	360,43	448,53	480,71
село	276,47	359,89	425,55	477,81	528,48
Из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	20,80	21,69	61,41	101,93	187,40
Первичная заболеваемость сахарным диабетом 1 типа (E10 по МКБ-10)	15,28	19,03	17,19	22,90	18,01
дети	24,36	29,55	28,25	26,59	34,62
подростки	35,75	38,37	29,77	21,64	48,95
взрослые старше 18 лет	12,37	15,84	14,18	22,09	12,73
старше трудоспособного возраста	7,4	6,75	10,22	13,61	10,99
город	17,73	22,62	17,73	20,12	17,62
село	12,03	14,24	16,47	26,80	18,56
Из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	0,52	1,31	1,32	2,77	3,92
Первичная заболеваемость сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10)	252,81	329,52	370,25	436,43	480,92
дети	0,00	0,00	0,25	0,26	0,26
подростки	1,32	6,61	1,35	0,00	1,26
взрослые старше 18 лет	320,58	417,48	468,86	558,19	613,74
старше трудоспособного возраста	631,21	748,17	941,8	1083,24	1256,42
город	244,02	317,44	341,63	427,45	461,96
село	264,44	345,65	408,87	448,99	507,64
Из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	20,28	20,38	60,09	99,11	183,00
из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах	2,26	11,75	5,18	3,27	6,00
из них выявлено при диспансеризации	29,62	38,19	15,1	17,11	54,1

Наблюдаются значительные колебания показателей общей заболеваемости и первичной заболеваемости в разрезе медицинских округов и муниципальных образований, которые представлены в таблице 8.

Таблица 8

Зарегистрировано заболеваний сахарным диабетом 1 типа всего и с впервые в жизни установленным диагнозом (в абсолютных числах и на 100 тыс чел) 2020-2024 гг. в разрезе муниципальных образований (все население)

Муниципальное образование	2020 год				2021 год				2022 год				2023 год				2024 год			
	Всё население				Всё население				Всё население				Всё население				Всё население			
	Все го	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел	Все го	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел	Все го	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел	Все го	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел	Все го	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
г. Алейск, Алейский район	68	159,42	5	11,72	72	172,40	5	11,97	75	183,70	6	14,70	68	175,38	4	10,32	69	179,70	5	13,02
г. Барнаул	1881	268,60	128	18,28	2050	293,35	207	29,62	2257	324,57	100	14,38	2163	311,99	179	25,82	2186	316,47	144	20,85
г. Белокуриха	56	368,62	6	39,49	50	330,51	3	19,83	58	386,90	10	66,71	59	398,89	9	60,85	63	423,42	5	33,60
г. Бийск	638	304,96	39	18,64	650	312,38	45	21,63	654	317,59	36	17,48	662	349,08	17	8,96	637	337,43	23	12,18
г. Заринск, Заринский район	116	185,53	21	33,59	119	193,03	6	9,73	140	230,33	34	55,94	113	209,89	6	11,14	121	227,91	8	15,07
г. Новоалтайск	143	191,80	7	9,39	148	198,43	15	20,11	145	194,49	17	22,80	134	183,26	9	12,31	135	183,65	11	14,96
г. Рубцовск	226	159,62	20	14,13	219	156,92	13	9,31	236	171,53	20	14,54	242	194,09	17	13,63	252	204,25	18	14,59
муниципальный округ г. Славгород	108	276,83	8	20,51	105	271,64	3	7,76	104	272,57	8	20,97	115	309,56	9	24,23	110	299,17	4	10,88
Алтайский район	68	262,15	5	19,28	49	187,36	1	3,82	53	202,21	6	22,89	66	250,89	15	57,02	72	273,93	18	68,48
Баевский район	30	339,48	2	22,63	30	351,00	0	0,00	34	409,59	3	36,14	35	437,83	1	12,51	38	485,87	1	12,79
Бийский район	55	178,39	3	9,73	53	175,46	2	6,62	61	206,22	7	23,66	76	239,02	22	69,19	94	297,63	19	60,16
Благовещенский район	44	158,55	3	10,81	42	153,45	3	10,96	43	160,54	0	0,00	45	175,06	2	7,78	46	180,65	2	7,85
муниципальный округ Суевский район	7	167,30	1	23,90	8	195,12	0	0,00	7	176,50	0	0,00	7	207,10	0	0,00	7	214,46	0	0,00
Бурлинский район	14	141,64	1	10,12	14	145,48	0	0,00	14	150,02	1	10,72	15	194,10	1	12,94	13	171,03	2	26,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Быстроистокский район	18	211,62	0	0,00	17	202,82	0	0,00	17	207,62	2	24,43	22	304,88	5	69,29	19	266,85	2	28,09
Волчихинский район	40	237,35	7	41,54	39	233,55	4	23,95	38	230,99	2	12,16	37	248,32	1	6,71	34	230,60	4	27,13
Егорьевский район	17	134,90	2	15,87	20	162,88	3	24,43	20	167,91	2	16,79	18	166,50	0	0,00	18	168,57	3	28,10
Ельцовский район	6	100,84	0	0,00	14	236,33	2	33,76	7	120,21	0	0,00	10	210,00	3	63,00	9	192,64	0	0,00
Завьяловский район	36	208,18	1	5,78	37	217,63	1	5,88	39	233,95	3	18,00	40	254,83	3	19,11	39	252,12	0	0,00
Залесовский муниципальный округ	18	132,17	0	0,00	16	120,10	0	0,00	16	123,28	0	0,00	17	148,55	2	17,48	14	124,10	0	0,00
муниципальный округ Змеиногорский район	36	193,15	2	10,73	38	206,86	2	10,89	34	188,43	0	0,00	37	229,22	3	18,59	46	289,22	9	56,59
муниципальный округ Зональный район	51	255,52	2	10,02	34	172,32	6	30,41	37	189,91	4	20,53	42	256,22	3	18,30	40	244,78	4	24,48
Калманский район	27	213,57	3	23,73	29	231,44	2	15,96	34	276,74	4	32,56	36	307,09	4	34,12	39	335,02	2	17,18
Каменский район	79	156,50	5	9,91	76	152,12	5	10,01	80	162,52	1	2,03	78	193,20	5	12,38	81	202,76	6	15,02
муниципальный округ Ключевский район	32	200,92	1	6,28	33	210,74	1	6,39	28	183,38	0	0,00	28	221,87	2	15,85	28	226,43	1	8,09
Косихинский район	25	162,00	0	0,00	25	164,72	1	6,59	23	155,16	1	6,75	25	184,73	2	14,78	26	195,28	2	15,02
Красногорский район	30	202,16	3	20,22	30	205,66	2	13,71	25	174,87	0	0,00	27	209,87	2	15,55	31	244,38	6	47,30
Краснощековский район	24	148,74	2	12,39	23	145,50	2	12,65	28	181,59	6	38,91	29	210,08	3	21,73	32	234,90	4	29,36
муниципальный округ Крутихинский район	42	395,55	4	37,67	44	417,18	2	18,96	46	443,29	2	19,27	24	297,69	9	111,63	25	318,23	1	12,73
муниципальный округ Кулундинский район	60	274,47	8	36,60	72	332,20	12	55,37	43	200,75	2	9,34	39	190,43	0	0,00	40	196,36	0	0,00
Курьинский район	16	182,40	1	11,40	16	186,63	0	0,00	16	192,33	0	0,00	14	171,67	0	0,00	15	186,31	1	12,42
Кытмановский	27	227,71	0	0,00	26	222,51	2	17,12	34	300,49	1	8,84	26	266,26	0	0,00	27	282,78	1	10,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
район																				
Локтевский район	28	115,32	1	4,12	24	101,39	2	8,45	26	112,55	2	8,66	27	137,01	1	5,07	28	145,96	3	15,64
Мамонтовский район	34	156,34	2	9,20	44	204,38	1	4,65	44	208,42	10	47,37	39	219,06	0	0,00	51	290,07	10	56,88
Михайловский район	56	291,45	8	41,64	50	264,02	9	47,52	59	316,81	11	59,07	49	297,28	6	36,40	41	250,78	5	30,58
муниципальный округ Немецкий национальный район	22	138,83	0	0,00	22	140,60	0	0,00	51	330,27	30	194,28	50	334,72	2	13,39	39	263,35	1	6,75
Новичкинский район	20	225,61	1	11,28	23	264,55	1	11,50	22	259,96	1	11,82	24	318,60	2	26,55	21	283,55	1	13,50
Павловский район	64	179,45	2	5,61	63	180,15	2	5,72	62	180,37	1	2,91	76	212,45	0	0,00	81	229,38	9	25,49
муниципальный округ Панкрушихинский район	7	60,73	0	0,00	10	88,87	3	26,66	14	127,39	1	9,10	16	172,64	1	10,79	12	131,88	0	0,00
ЗАТО Сибирский	25	205,90	1	8,24	23	187,42	0	0,00	19	153,78	2	16,19	18	169,64	0	0,00	12	111,13	0	0,00
Первомайский район	62	112,99	0	0,00	68	124,56	5	9,16	65	119,38	0	0,00	63	119,87	0	0,00	66	123,69	3	5,62
муниципальный округ Петропавловский район	26	227,47	3	26,25	24	214,25	2	17,85	26	235,81	0	0,00	25	240,48	3	28,86	22	215,39	0	0,00
Поспелихинский район	43	190,82	2	8,88	43	192,71	3	13,45	48	218,65	7	31,89	45	229,11	5	25,46	44	226,35	3	15,43
Ребрихинский район	41	183,20	2	8,94	44	199,32	3	13,59	42	193,88	1	4,62	38	200,35	0	0,00	39	208,27	2	10,68
Родинский район	38	214,04	0	0,00	33	188,84	0	0,00	30	175,28	2	11,69	33	226,79	2	13,74	32	222,70	1	6,96
Романовский район	22	191,07	0	0,00	22	191,91	0	0,00	22	196,66	0	0,00	21	196,32	0	0,00	20	188,79	1	9,44
Рубцовский район	37	166,44	4	17,99	43	198,51	5	23,08	47	221,89	0	0,00	59	326,26	16	88,48	46	259,17	5	28,17
Смоленский район	65	311,32	0	0,00	67	327,16	1	4,88	71	355,14	4	20,01	76	371,24	5	24,42	50	248,10	7	34,73
Советский район	28	186,65	2	13,33	29	195,40	3	20,21	29	198,53	1	6,85	22	159,92	0	0,00	22	162,10	0	0,00
муниципальный округ Солонешенский	12	131,62	2	21,94	11	122,62	1	11,15	11	125,56	1	11,41	12	164,56	0	0,00	11	153,80	0	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
район																				
Солтонский район	11	157,08	1	14,28	12	174,72	1	14,56	11	166,49	2	30,27	11	178,86	0	0,00	12	198,51	0	0,00
муниципальный округ Табунский район	19	210,36	7	77,50	19	212,79	0	0,00	18	208,65	2	23,18	19	268,29	3	42,36	14	198,30	2	28,33
Тальменский район	90	195,67	4	8,70	98	214,95	14	30,71	100	222,32	7	15,56	169	396,84	74	173,77	164	387,29	1	2,36
Тогульский район	10	135,26	0	0,00	13	178,18	0	0,00	12	167,64	0	0,00	12	189,10	1	15,76	14	226,28	2	32,33
Топчихинский район	38	175,16	2	9,22	41	190,78	3	13,96	41	192,74	3	14,10	42	228,47	3	16,32	52	286,63	2	11,02
Третьяковский район	17	141,17	2	16,61	16	135,34	0	0,00	16	137,85	0	0,00	16	156,43	0	0,00	15	148,60	2	19,81
Троицкий район	47	212,01	4	18,04	45	205,26	2	9,12	49	227,92	5	23,26	53	290,54	6	32,89	56	314,84	3	16,87
Туменцевский район	29	215,55	2	14,87	31	236,32	3	22,87	34	266,37	3	23,50	28	254,27	5	45,41	28	259,24	2	18,52
Угловский район	16	136,62	0	0,00	17	148,80	2	17,51	19	169,75	0	0,00	17	190,58	0	0,00	18	206,90	1	11,49
Усть-Калманский район	22	160,60	2	14,60	21	154,64	2	14,73	22	164,55	2	14,96	21	191,89	1	9,14	19	175,89	0	0,00
Усть-Пристанский район	19	177,84	0	0,00	18	171,69	0	0,00	17	166,23	0	0,00	20	215,47	3	32,32	19	209,30	0	0,00
Хабарский район	25	178,04	1	7,12	26	188,07	3	21,70	25	184,15	1	7,37	24	193,67	1	8,07	24	196,74	1	8,20
Целинный район	41	280,46	1	6,84	30	207,89	5	34,65	32	226,00	2	14,13	32	243,40	0	0,00	34	264,45	3	23,33
муниципальный округ Чарышский район	34	309,79	4	36,45	34	311,53	5	45,81	34	316,31	4	37,21	37	391,74	4	42,35	39	420,80	1	10,79
Шелаболихинский район	32	254,29	1	7,95	29	232,60	1	8,02	27	221,13	1	8,19	25	241,57	3	28,99	28	273,28	2	19,52
Шипуновский район	46	150,45	3	9,81	48	159,75	5	16,64	56	190,28	6	20,39	49	199,80	3	12,23	44	182,36	2	8,29
Алтайский край Итого	5164	222,86	354	15,28	5339	232,50	437	19,03	5647	248,97	390	17,19	5617	263,59	488	22,90	5623	265,82	381	18,01

Таблица 9

**Зарегистрировано заболеваний сахарным диабетом 2 типа всего и с впервые в жизни установленным диагнозом
(в абсолютных числах и на 100 тыс.населения) 2020-2024гг в разрезе муниципальных образований (всё население)**

Муниципальное образование	2020 год				2021 год				2022 год				2023 год				2024 год			
	Всё население				Всё население				Всё население				Всё население				Всё население			
	Всего	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел	Всего	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел	Всего	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел	Всего	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел	Всего	Общая заболеваемость на 100 тыс чел	с впервые в жизни установленным диагнозом	Первичная заболеваемость на 100 тыс чел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
г. Алейск, Алейский район	2198	5153,09	263	616,59	2179	5217,41	166	397,47	2366	5795,18	255	624,59	2385	6151,03	185	477,12	2549	6638,37	295	768,27
г. Барнаул	29574	4223,11	1602	228,76	29666	4245,15	2068	295,93	31511	4531,51	2211	317,96	33098	4774,08	3012	434,45	35685	5166,24	3306	478,62
г. Белокуриха	606	3988,94	43	283,04	654	4323,11	94	621,36	678	4522,71	118	787,14	733	4955,72	99	669,33	727	4886,08	79	530,95
г. Бийск	7946	3798,12	539	257,64	8580	4123,47	701	336,89	8796	4271,44	790	383,63	9088	4792,26	843	444,53	9159	4851,68	754	399,41
г. Заринск, Заринский район	2322	3713,83	71	113,56	2497	4050,28	228	369,83	2168	3566,85	228	375,11	2242	4164,34	167	310,19	2363	4450,76	246	463,35
г. Новоалтайск	2135	2863,62	149	199,85	1957	2623,82	119	159,55	2053	2753,75	309	414,47	2277	3113,97	343	469,08	2639	3589,94	369	501,97
г. Рубцовск	4881	3447,42	384	271,22	5045	3614,80	609	436,36	5155	3746,86	339	246,40	4939	3961,12	457	366,52	5224	4234,11	416	337,17
муниципальный округ г. Славгород	2537	6502,96	169	433,19	2520	6519,38	183	473,43	2521	6607,09	200	524,16	2557	6883,09	206	554,52	2707	7362,18	250	679,92
Алтайский район	1128	4348,66	59	227,46	903	3452,76	47	179,71	934	3563,53	78	297,60	1014	3854,63	113	429,56	980	3728,50	125	475,57
Баевский район	299	3383,50	22	248,95	346	4048,20	51	596,70	382	4601,86	40	481,87	384	4803,60	20	250,19	391	4999,36	31	396,37
Бийский район	1353	4388,30	80	259,47	1205	3989,14	60	198,63	1339	4526,71	196	662,61	1351	4248,96	135	424,58	1199	3796,35	131	414,78
Благовещенский район	1336	4814,07	67	241,42	1310	4786,09	63	230,17	1354	5055,26	119	444,30	1434	5578,46	103	400,68	1520	5969,21	119	467,33
муниципальный округ Суевский район	168	4015,30	7	167,30	161	3926,83	6	146,34	177	4462,93	18	453,86	196	5798,82	20	591,72	208	6372,55	12	367,65
Бурлинский район	641	6485,23	26	263,05	659	6848,18	34	353,32	687	7361,77	40	428,63	433	5603,00	31	401,14	444	5841,34	30	394,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Быстроистокский район	355	4173,52	13	152,83	356	4247,20	21	250,54	370	4518,81	42	512,95	366	5072,06	28	388,03	361	5070,22	20	280,90
Волчихинский район	844	5008,01	40	237,35	661	3958,32	70	419,19	682	4145,64	43	261,38	746	5006,71	83	557,05	827	5609,06	92	623,98
Егорьевский район	554	4396,13	23	182,51	558	4544,34	33	268,75	584	4903,03	40	335,82	591	5466,65	41	379,24	612	5731,41	53	496,35
Ельцовский район	247	4151,26	76	1277,31	283	4777,18	103	1738,69	192	3297,27	10	171,73	180	3779,92	31	650,99	210	4494,86	30	642,12
Завьяловский район	1166	6742,61	60	346,96	1223	7193,69	81	476,44	1188	7126,57	83	497,90	1208	7695,74	94	598,84	1222	7899,67	121	782,21
Залесовский муниципальный округ	562	4126,59	27	198,25	542	4068,46	28	210,18	535	4122,04	32	246,55	543	4744,84	30	262,15	548	4857,73	36	319,12
муниципальный округ Змеиногорский район	919	4930,79	81	434,60	942	5127,93	54	293,96	938	5198,40	65	360,23	933	5779,95	111	687,65	1005	6318,77	73	458,98
муниципальный округ Зональный район	711	3562,30	84	420,86	749	3796,06	98	496,68	832	4270,39	105	538,93	869	5301,37	81	494,14	855	5232,24	66	403,89
Калманский район	536	4239,84	33	261,03	544	4341,58	45	359,14	546	4444,08	42	341,85	558	4759,87	32	272,97	580	4982,39	57	489,65
Каменский район	2321	4598,04	96	190,18	2337	4677,55	143	286,22	2483	5044,29	182	369,74	2519	6239,32	279	691,06	2726	6823,70	338	846,08
муниципальный округ Ключевский район	880	5525,21	44	276,26	887	5664,47	62	395,94	883	5782,96	73	478,09	891	7060,22	72	570,52	955	7722,79	109	881,45
Косихинский район	773	5009,07	64	414,72	785	5172,30	48	316,27	883	5956,96	160	1079,40	848	6266,16	120	886,72	979	7353,16	118	886,29
Красногорский район	556	3746,63	56	377,36	570	3907,59	40	274,22	621	4343,87	65	454,67	665	5169,06	69	536,34	766	6038,63	124	977,53
Краснощековский район	718	4449,68	46	285,08	755	4776,06	55	347,93	750	4864,13	78	505,87	797	5773,69	65	470,88	911	6687,22	120	880,86
Кругихинский район	308	2900,73	16	150,69	300	2844,41	16	151,70	331	3189,75	36	346,92	345	4279,34	14	173,65	365	4646,13	20	254,58
муниципальный округ Кулундинский район	1064	4867,34	72	329,37	876	4041,71	98	452,15	801	3739,50	87	406,16	893	4360,35	103	502,93	924	4535,86	73	358,35
Курынский район	422	4810,76	25	285,00	417	4864,11	24	279,95	425	5108,79	29	348,60	434	5321,89	25	306,56	451	5601,79	31	385,05
Кытмановский район	468	3947,04	2	16,87	481	4116,39	27	231,07	496	4383,56	69	609,81	501	5130,57	15	153,61	473	4953,92	19	198,99
Локтевский район	946	3896,05	47	193,57	926	3911,79	48	202,77	952	4121,21	71	307,36	1023	5191,05	121	614,00	959	4999,22	40	208,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Мамонтовский район	1043	4796,06	57	262,11	1142	5304,72	88	408,77	1312	6214,77	126	596,85	1397	7846,99	70	393,19	1227	6978,73	109	619,95
Михайловский район	1042	5423,13	120	624,54	1075	5676,42	132	697,01	1134	6089,24	91	488,64	1083	6570,41	73	442,88	1161	7101,35	94	574,96
муниципальный округ Немецкий национальный район	819	5168,17	41	258,72	876	5598,52	73	466,54	924	5983,68	56	362,65	972	6506,90	67	448,52	980	6617,60	38	256,60
Новичихинский район	467	5267,91	17	191,77	513	5900,62	56	644,12	511	6038,05	24	283,59	527	6995,88	36	477,90	586	7912,50	63	850,66
Павловский район	1546	4334,90	56	157,02	1533	4383,63	52	148,69	1490	4334,67	71	206,55	1466	4098,06	103	287,93	1524	4315,69	180	509,73
муниципальный округ Панкрушихинский район	482	4181,85	33	286,31	519	4612,10	67	595,40	564	5131,94	35	318,47	652	7034,96	35	377,64	634	6967,80	35	384,66
ЗАТО Сибирский	273	2248,39	15	123,54	284	2314,21	20	162,97	277	2242,01	8	64,75	285	2685,89	14	131,94	284	2630,12	16	148,18
Первомайский район	2128	3878,19	107	195,00	2140	3920,13	102	186,85	2109	3873,35	140	257,12	1880	3577,00	43	81,81	1943	3641,37	74	138,68
муниципальный округ Петропавловский район	554	4846,89	34	297,46	548	4891,98	32	285,66	587	5323,78	83	752,77	587	5646,40	38	365,53	608	5952,61	38	372,04
Поспелихинский район	934	4144,85	43	190,82	904	4051,45	66	295,79	892	4063,23	68	309,75	922	4694,26	91	463,32	975	5015,69	103	529,86
Ребрихинский район	986	4405,72	72	321,72	1044	4729,33	108	489,24	1074	4957,76	92	424,69	1090	5746,82	61	321,61	1177	6285,38	125	667,52
Родинский район	924	5204,46	42	236,57	936	5356,22	66	377,68	951	5556,53	99	578,44	972	6679,95	90	618,51	1012	7042,94	91	633,31
Романовский район	595	5167,62	40	347,40	597	5207,61	45	392,53	624	5577,90	54	482,70	653	6104,52	51	476,77	612	5776,85	76	717,39
Рубцовский район	968	4354,48	76	341,88	1016	4690,46	98	452,43	1054	4975,92	113	533,47	1098	6071,67	129	713,34	1155	6507,41	89	501,44
Смоленский район	1668	7988,89	41	196,37	1683	8218,17	71	346,70	1704	8523,41	64	320,13	1701	8308,91	54	263,77	1096	5438,40	72	357,27
Советский район	526	3506,43	49	326,64	557	3753,12	43	289,74	574	3929,62	30	205,38	619	4499,53	60	436,14	660	4862,95	66	486,30
муниципальный округ Солонешенский район	288	3158,93	20	219,37	296	3299,52	35	390,15	312	3561,24	50	570,71	336	4607,79	30	411,41	352	4921,70	34	475,39
Солтонский район	340	4855,06	14	199,91	330	4804,89	23	334,89	321	4858,48	19	287,57	305	4959,35	18	292,68	329	5442,51	27	446,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
муниципальный окру Табунский район	365	4041,19	23	254,65	359	4020,61	18	201,59	375	4346,82	18	208,65	315	4447,90	34	480,09	384	5439,09	69	977,34
Тальменский район	1601	3480,74	97	210,89	1685	3695,90	200	438,68	1703	3786,04	136	302,35	1687	3961,40	88	206,64	1720	4061,78	123	290,46
Тогусьский район	293	3963,21	17	229,95	324	4440,79	32	438,60	316	4414,64	28	391,17	336	5294,67	26	409,71	347	5608,53	25	404,07
Топчихинский район	922	4249,83	80	368,75	922	4290,17	68	316,41	905	4254,42	61	286,76	970	5276,61	73	397,11	1062	5853,82	156	859,88
Третьяковский район	447	3712,01	36	298,95	429	3628,83	33	279,14	439	3782,20	28	241,23	440	4301,92	42	410,64	449	4448,19	36	356,65
Троицкий район	1022	4610,04	48	216,52	1044	4762,12	63	287,37	1086	5051,40	91	423,28	1086	5953,29	82	449,51	1237	6954,52	116	652,16
Тюменцевский район	559	4154,90	12	89,19	528	4025,00	15	114,35	584	4575,37	61	477,91	571	5185,25	37	336,00	590	5462,46	70	648,09
Угловский район	569	4858,68	29	247,63	574	5024,07	28	245,08	576	5146,07	20	178,68	574	6434,98	41	459,64	605	6954,02	55	632,18
Усть-Калманский район	469	3423,61	15	109,50	530	3902,80	124	913,11	468	3500,37	46	344,05	504	4605,26	50	456,87	505	4675,06	32	296,24
Усть-Пристанский район	532	4979,41	36	336,95	542	5169,78	31	295,69	629	6150,39	102	997,36	664	7153,63	89	958,85	698	7688,92	63	693,99
Хабарский район	569	4052,13	44	313,35	548	3963,83	55	397,83	534	3933,41	41	302,00	623	5027,44	125	1008,72	657	5385,69	53	434,46
Целинный район	675	4617,28	25	171,01	648	4490,33	45	311,83	677	4781,41	55	388,45	711	5408,08	52	395,53	748	5817,84	37	287,78
муниципальный округ Чарышский район	357	3252,85	9	82,00	351	3216,05	16	146,60	347	3228,21	18	167,46	335	3546,85	18	190,58	319	3441,95	17	183,43
Шелаболихинский район	578	4593,13	37	294,02	622	4988,77	70	561,44	595	4873,05	56	458,64	663	6406,42	80	773,02	738	7202,81	81	790,55
Шидлуновский район	1167	3816,84	87	284,55	1230	4093,59	69	229,64	1221	4148,69	161	547,04	1249	5092,97	252	1027,56	1378	5711,21	207	857,92
Алтайский край Итого	97182	4194,03	5858	252,81	98203	4276,48	7567	329,52	101482	4474,16	8398	370,25	104314	4895,19	9300	436,43	109276	5165,96	10173	480,92

Показатели зависят от качества скрининговых мероприятий, правильности определения типа СД, кодирования, полноты внесения данных в МИС и требуют дальнейшего анализа и уточнения степени их достоверности.

Таблица 10

Общая и первичная заболеваемость сахарным диабетом 2020-2024 гг. (на 100 тысяч соответствующего возраста)

Возраста	Общая заболеваемость (на 100 000 населения соответствующего возраста)					Первичная заболеваемость (на 100 000 населения соответствующего возраста)				
	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дети 0 – 14 лет:	165,45	186,85	206,92	206,34	223,03	24,36	29,55	28,50	26,85	34,88
из них с поражением глаз	2,41	3,42	3,47	3,32	3,17	0	0	0,25	0	0
из них с поражением почек	0,96	1,95	2,73	2,56	2,64	0	0	0,74	0	0
Подростки 15 – 17 лет:	401,18	366,46	434,32	443,62	423,01	37,07	44,98	31,12	21,64	52,72
из них с поражением глаз	3,97	1,32	4,06	1,35	1,26	0	0	0	0	0
из них с поражением почек	0	3,97	6,77	4,06	3,77	0	2,65	1,35	0	0
Взрослые:	5547,72	5658,77	5919,41	6535,08	6868,51	332,95	433,32	483,94	582,08	628,40
из них с поражением глаз	504,60	602,76	592,27	647,21	727,36	54,41	22,03	17,53	12,19	59,32
из них с поражением почек	260,86	354,05	345,39	387,23	521,11	54,13	37,21	19,43	17,47	46,64
Старше трудоспособного возраста:	11014,11	11227,10	12183,48	13470,66	14639,93	638,60	754,92	952,02	1096,86	1267,40
из них с поражением глаз	818,19	1008,70	1041,09	1171,28	1398,69	140,52	42,56	27,59	20,33	98,13
из них с поражением почек	466,57	666,10	674,76	742,19	1145,02	120,26	56,22	39,00	29,40	91,88
Всего:	4416,89	4508,98	4724,36	5162,20	5436,89	268,09	348,55	388,15	460,73	500,54
из них с поражением глаз	398,42	476,10	468,35	506,63	570,46	42,90	17,38	13,89	9,53	46,47
из них с поражением почек	205,86	279,75	273,39	303,34	408,88	42,68	29,44	15,52	13,66	36,54

Таблица 11

Общая и первичная заболеваемость сахарным диабетом 1 типа 2020-2024 гг. (на 100 тысяч соответствующего возраста)

Возраста	Общая заболеваемость (на 100 000 населения соответствующего возраста)					Первичная заболеваемость (на 100 000 населения соответствующего возраста)				
	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Дети 0 – 14 лет	164,49	186,12	206,18	205,06	221,71	24,36	29,55	28,25	26,59	34,62
Подростки 15 – 17 лет	397,21	351,90	419,43	434,15	411,71	35,75	38,37	29,77	21,64	48,95
Взрослые	228,90	238,00	251,57	269,76	268,88	12,37	15,84	14,18	22,09	12,73

Старше трудоспособного возраста	125,24	122,55	146,64	143,57	151,37	7,40	6,75	10,22	13,61	10,99
Всего	222,86	232,50	248,97	263,59	265,82	15,28	19,03	17,19	22,90	18,01

Таблица 12

Общая и первичная заболеваемость сахарным диабетом 2 типа в 2020 – 2024 годах (на 100 тысяч населения соответствующего возраста)

Возраста	Общая заболеваемость (на 100 000 населения соответствующего возраста)					Первичная заболеваемость (на 100 000 населения соответствующего возраста)				
	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Дети 0 – 14 лет	0,96	0,73	0,74	0,77	0,79	0,00	0,00	0,25	0,26	0,26
Подростки 15 – 17 лет	3,97	14,55	13,53	6,76	6,28	1,32	6,61	1,35	0	1,26
Взрослые	5318,82	5420,77	5666,33	6261,18	6593,47	320,58	417,48	468,86	558,19	613,74
Старше трудоспособного возраста	10888,87	11104,54	12035,66	13324,55	14485,72	631,21	748,17	941,80	1083,24	1256,42
Всего	4194,03	4276,48	4474,16	4895,19	5165,96	252,81	329,52	370,25	436,43	480,92

1.4. Показатели, характеризующие оказание медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом

Динамика числа пациентов с СД 1 и 2 типов с ампутациями представлена в таблице 13 (по данным Федерального регистра СД за период 2022 - 2024 годов).

В динамике с 2022 года наблюдается снижение доли высоких ампутаций среди пациентов с СД с любыми ампутациями с 45,7 % в 2022 году до 42,2% в 2024 году. У пациентов с СД 1 типа наблюдается увеличение доли высоких ампутаций за последние 3 года с 37,8% до 40,2%. У пациентов с СД 2 типа наблюдается снижение доли высоких ампутаций с 46,5% до 42,5%.

Общее количество ампутаций в течение последних 3 лет значимо не снижается, что говорит о недостаточном проведении раннего скрининга поражений стоп у больных с СД, о выявлении поражений стоп на поздних стадиях, недостаточно отработанных схемах скрининга, маршрутизации и лечения данных категорий пациентов.

Таблица 13

Динамика числа пациентов с СД 1 и 2 типов с ампутациями, из них с высокими ампутациями за период 2022 – 2024 годов (по данным Регистра СД)

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
Число пациентов с сахарным диабетом с ампутациями	1111	939	1003
из них с высокими ампутациями, абс.	508	417	424
из них с высокими ампутациями, % от всех пациентов с СД с любыми ампутациями	45,7	44,4	42,2
Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа (E10 ¹ по МКБ-10) с ампутациями, абс.	98	85	92
из них с высокими ампутациями, абс.	37	37	37
из них с высокими ампутациями, % от всех пациентов с СД 1 типа с любыми ампутациями	37,8	43,5	40,2
Число пациентов с сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10) с ампутациями	1013	854	911
из них с высокими ампутациями, абс.	471	380	387
из них с высокими ампутациями, % от всех пациентов с СД 2 типа с любыми ампутациями	46,5	44,5	42,5

<¹> Код диагноза - сахарный диабет 1 типа или 2 типа по международной классификации болезней, десятого пересмотра (далее - МКБ-10) (далее - E10 или E11, соответственно).

Динамика числа пациентов с СД 1 и 2 типов с хронической болезнью почек, из них нуждающихся в заместительной почечной терапии за период 2022 - 2024 годов, представлена в таблице 15. В динамике наблюдается рост ХБП и терминальной стадии ХБП среди пациентов с СД и 1, и 2 типов.

Таблица 14

Динамика числа пациентов с СД 1 и 2 типов с хронической болезнью почек, из них нуждающихся в заместительной почечной терапии за период 2022 - 2024 годов (по данным Федерального Регистра СД)

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
Число пациентов с сахарным диабетом с ХБП	31486	34490	38334
из них нуждающихся в ЗПТ, абс.	156	157	211
из них, нуждающихся в ЗПТ, % от пациентов с СД с ХБП	0,49	0,45	0,55
Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа (E10 < ¹ > по МКБ-10) с ХБП, абс.	1510	1517	1579
из них нуждающихся в ЗПТ, абс.	39	39	42
из них нуждающихся в ЗПТ, % от пациентов с СД 1 типа с ХБП	2,58	3,39	3,39
Число пациентов с сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10) с ХБП	29976	32973	36755
из них нуждающихся в ЗПТ, абс.	117	118	169
из них нуждающихся в ЗПТ, % от пациентов с СД 2 типа с ХБП	0,39	0,40	0,50

<¹> Код диагноза - сахарный диабет 1 типа или 2 типа по международной классификации болезней, десятого пересмотра (далее - МКБ-10) (далее - E10 или E11, соответственно).

Количество детей с диабетической нефропатией в течение последних 5 лет по сравнению с 2020 годом увеличилось в 2,75 раза. Среди подростков максимальное количество заболеваемости регистрируется в 2022 году, что можно объяснить скрининговыми мероприятиями при диспансерном наблюдении пациентов с СД.

Среди детей отмечается динамика роста пациентов с диабетической ретинопатией с 2020 по 2021 года, с незначительным снижением показателя в последующие годы.

Среди подростков наблюдается выраженная динамика роста к 2022 году в 3,0 раза, с последующим снижением к 2023 и 2024 годам, что вероятнее связано с недостаточностью скрининговых мероприятий при диспансерном наблюдении пациентов с СД в 2021 году (Таблица 16).

Таблица 15

Динамика числа пациентов с сахарным диабетом диабетической ретинопатией с учетом возраста за период 2020 – 2024 годов

	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
Общая заболеваемость сахарным диабетом (E10.3-E14.3 по МКБ-10) с диабетической ретинопатией					
дети	2,41	3,42	3,47	3,32	3,17
подростки	3,97	1,32	4,06	1,35	1,26

Динамика числа пациентов с СД 1 и 2 типов с диабетической ретинопатией, из них со слепотой, за период 2022 - 2024 годов представлена в таблице 17. Количество пациентов с диабетической ретинопатией в течение изучаемого периода снизилось. Отсутствие значимой динамики уменьшения слепоты и ретинопатии свидетельствует о недостаточных скрининговых мероприятиях при диспансерном наблюдении пациентов с СД.

Таблица 16

Динамика числа пациентов с СД 1 и 2 типов с диабетической ретинопатией, из них со слепотой, за период 2022 - 2024 годов (по данным Федерального регистра СД)

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
Число пациентов с сахарным диабетом с диабетической ретинопатией	14871	12770	11968
из них со слепотой	211	191	165
% со слепотой от количества пациентов с ретинопатией	1,4	1,5	1,37
Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа (E10 ^{<1>} по МКБ-10) с диабетической ретинопатией	1733	1597	1566
из них со слепотой	56	53	46
% со слепотой от количества пациентов с СД 1 типа с ретинопатией	3,2	3,3	2,9
Число пациентов с сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10) с диабетической ретинопатией	13138	11173	10402
из них со слепотой	155	138	119
% со слепотой от количества пациентов с СД 2 типа с ретинопатией	1,2	1,2	1,1

^{<1>} Код диагноза - сахарный диабет 1 типа или 2 типа по международной классификации болезней, десятого пересмотра (далее - МКБ-10) (далее - E10 или E11, соответственно).

Информация о пациентах с СД 1 и 2 типов, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в 2022-2024 годах, представлена в таблице 17.

Число пациентов с СД 1 типа и СД 2 типа, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации

	2022 год	2023 год	2024 год
Первичная заболеваемость сахарным диабетом 1 типа (E10< ¹ >по МКБ-10)	17,19	22,90	18,01
дети	28,25	26,59	34,62
подростки	29,77	21,64	48,95
взрослые старше 18 лет	14,18	22,09	12,73
старше трудоспособного возраста	10,22	13,61	10,99
Из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	1,32	2,77	3,92
Первичная заболеваемость сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10)	370,25	436,43	480,92
дети	0,25	0,26	0,26
подростки	1,35	0,00	1,26
взрослые старше 18 лет	468,86	558,19	613,74
старше трудоспособного возраста	941,8	1083,24	1256,42
Из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	60,09	99,11	183,00

<¹> Код диагноза - сахарный диабет 1 типа или 2 типа по международной классификации болезней, десятого пересмотра (далее - МКБ-10) (далее - E10 или E11, соответственно).

В 2024 году количество пациентов, завершивших 1 и 2 этапы диспансеризации, превысило уровень 2020 года (таблица 18). Количество пациентов, завершивших 2 этап диспансеризации с исследованием уровня гликированного гемоглобина (далее - HbA1c), также значительно выросло за последние 2 года. Увеличилось количество выявленных нарушений углеводного обмена и нарушения обмена веществ, впервые выявленных случаев сахарного диабета по сравнению с 2020 годом в 6,6 раз.

В 2024 году, по сравнению с 2020 годом, в 3 раза выросло количество посещений центров здоровья.

Таблица 18

Информация диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактическим медицинским осмотрам взрослого населения за период 2020 - 2024 годов

Наименование мероприятия	Охват населения, человек				
	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
Завершили 1 этап диспансеризации	208224	328494	517786	624764	695332
Завершили 2 этап диспансеризации	76178	79526	110737	167126	194705
исследован уровень HbA1c	136	391	1964	3589	9752
Выявлено нарушений углеводного обмена	14730	18676	57922	27318	33702
из них сахарный диабет	472	448	1382	2085	3126
Выполнено посещений в центры здоровья	21393	36272	43266	73464	73518

Информация о пациентах с СД 1 и 2 типов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом за 2022-2024 годы, представлена в таблице 19.

Таблица 19

Число пациентов, обученных в амбулаторных школах для пациентов с СД

Показатели	2023 год	2024 год
Число пациентов, обученных в терапевтических школах для пациентов с сахарным диабетом (в амбулаторных кабинетах), в том числе, прошедших групповое терапевтическое обучение по структурированной программе для пациентов с сахарным диабетом, из них	26653	24743/5893
взрослые старше 18 лет	26027	29755

На 01.01.2025 организовано обучение пациентов в школах СД на амбулаторном этапе в части медицинских организаций (таблица 20).

Таблица 20

Перечень медицинских организаций, в которых организованы и функционируют амбулаторные и стационарные кабинеты «Школ для пациентов с сахарным диабетом» на 01.03.2025

№ п/п	Полное наименование медицинской организации	Адрес медицинской организации	Информация о функционирующих кабинетах «Школ для пациентов с сахарным диабетом»
1	2	3	4
1	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	656024, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Ляпидевского, 1	стационарный
2	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	656024, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Ляпидевского, 1	амбулаторный
3	КГБУЗ «Алтайский краевой клинический перинатальный центр»	656046, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Фомина, 154	амбулаторный
4	КГБУЗ «Городская поликлиника № 3, г. Барнаул»	656031, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, 35	амбулаторный
5	КГБУЗ «Городская поликлиника	656050, Алтайский край,	амбулаторный

1	2	3	4
	№ 10, г. Барнаул»	г. Барнаул, ул. Георгия Исакова, 133	
6	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Бийск»	659315, Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская, д. 94	стационарный
7	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Бийск»	659315, Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская, 94	амбулаторный
8	КГБУЗ «Алейская центральная районная больница»	658130, Алтайский край, г. Алейск, ул. В. Олешко, 30	амбулаторный
9	КГБУЗ «Каменская межрайонная больница»	658706, Алтайский край, г. Камень-на-Оби, ул. Гоголя, 91	амбулаторный
10	КГБУЗ «Поспелихинская центральная районная больница»	656700, Алтайский край, Поспелихинский район, с. Поспелиха, ул. Коммунистическая, 51а	амбулаторный
11	КГБУЗ «Тальменская центральная районная больница»	658030, Алтайский край, Тальменский район, р.п. Тальменка, ул. Кирова, 68	амбулаторный
12	КГБУЗ «Центральная городская больница, г. Бийск»	659323, Алтайский край, г. Бийск, ул. Садовая, 210	амбулаторный
13	КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул»	656045, Алтайский край, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 75	стационарный
14	КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул»	656011, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Кулагина, 10	амбулаторный
15	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск»	658210, Алтайский край, г. Рубцовск, пер. Коммунистический, 35	стационарный
16	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск»	658210, Алтайский край, г. Рубцовск, пер. Коммунистический, 35	амбулаторный
17	КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края»	656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Комсомольский, 75а	амбулаторный
18	КГБУЗ «Славгородская центральная районная больница»	658823, Алтайский край, г. Славгород, ул. Ленина, 288	амбулаторный
19	КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Бийск	659306, Алтайский край, г. Бийск, ул. Советская, 33	амбулаторный
20	КГБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 14, г. Барнаул»	656006, г. Барнаул, ул. Лазурная, 46.	амбулаторный
21	КГБУЗ «Городская больница № 3, г. Барнаул»	656023, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Германа Титова, 29	амбулаторный
22	КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи № 2»	656050, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова, 53	амбулаторный
23	КГБУЗ «Топчихинская центральная районная больница»	659070, Топчихинский район, р.п. Топчиха, ул. Правды 12а	амбулаторный
24	КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства»	656019, г. Барнаул, ул. Гущина, д. 179	стационарный

«Школа для пациентов с сахарным диабетом» в Алтайском крае по профилю «детская эндокринология» функционирует только на базе отделения эндокринологии для детей КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства» и в настоящее время является единственной в регионе. Количество обученных в период с 2020 по 2024 год выросло в 2,5 раза (таблица 21).

Таблица 21

Динамика числа пациентов из числа детей, обученных в школе для пациентов с СД, за период 2020 – 2024 годов (по данным КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства»)

	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Число пациентов (дети и подростки), обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом	321	528	581	626	881

Школа оснащена всеми необходимыми обучающими материалами, порядок работы регламентирован и утвержден приказом КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства» от 28.03.2023 № 03-131 «О школе сахарного диабета».

1.5. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающие медицинскую помощь больным с СД

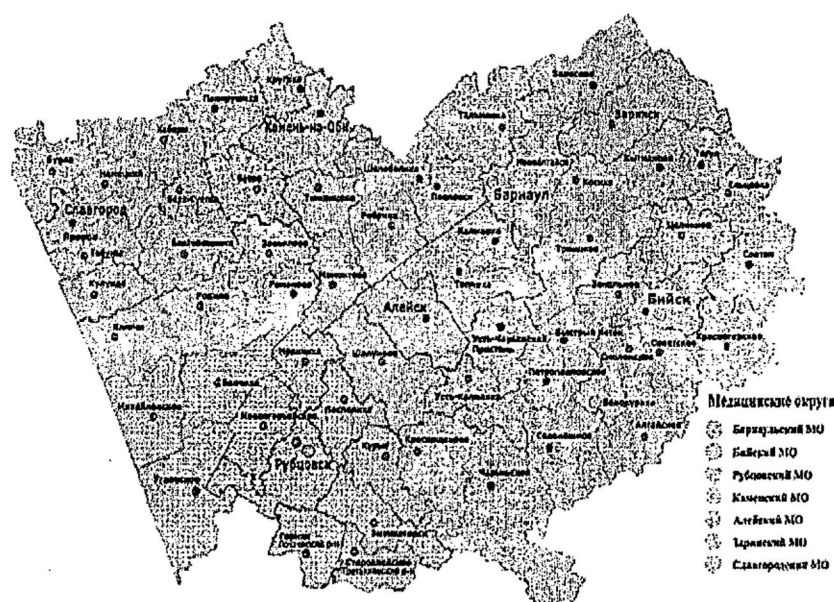
Первичная медицинская помощь пациентам с СД оказывается в городских поликлиниках и поликлинических отделениях районных и межрайонных больниц.

В состав организаций государственного подчинения входят 127 лечебно-профилактических медицинских организаций, из которых 76 больниц, в том числе 58 центральных районных больниц. В качестве структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в крае работают 816 фельдшерско-акушерских пунктов, 22 ФП, 44 мобильных ФАПов, 179 сельские врачебные амбулатории, 14 участковых больниц и 3 районные больницы.

На территории региона сформировано 7 межрайонных медицинских округов (рис. 4): Бийский ММО (КГБУЗ «Центральная городская больница, г. Бийск») – 372337 человек, или 17,6 % населения Алтайского края; Каменский ММО (КГБУЗ «Каменская межрайонная больница») – 75526 человек, или 3,5 % населения Алтайского края; Рубцовский ММО (КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск») – 271677 человек, или 12,8 % населения Алтайского края; Заринский ММО (КГБУЗ «Центральная районная больница, г. Заринск») – 80108 человек, или 3,8 % населения Алтайского края; Славгородский ММО (КГБУЗ «Славгородская ЦРБ») –

170800 человек, или 8,0 % населения Алтайского края; Алейский ММО (КГБУЗ «Алейская ЦРБ») – 91674 человека, или 4,3 % населения Алтайского края, Барнаульский ММО (КГБУЗ «Краевая клиническая больница») – 1053186 человек, или 47,8 % населения Алтайского края.

Рис 4. Межрайонные медицинские округа по оказанию медицинской помощи больным на территории Алтайского края



В Алтайском крае первичная и специализированная медико-санитарная помощь взрослым больным СД оказывается в амбулаторных условиях, дневных стационарах и стационарах круглосуточного пребывания.

Структура амбулаторной службы, оказывающей первичную и специализированную медико-санитарную помощь больным с эндокринной патологией, в 2024 году в Алтайском крае была представлена 54 специализированными кабинетами эндокринологов, из них 12 кабинетов в районах, 8 кабинетов в краевых учреждениях.

В 2022 году организован Краевой эндокринологический амбулаторный центр на базе КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края», выполняющий функции регионального эндокринологического центра (далее – РЭЦ1), имеющий в своем составе кабинеты: врача-эндокринолога, невролога, офтальмолога, методиста, школу для больных СД, кабинет «Диабетической стопы». Осуществляется проведение телемедицинских консультаций с ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России и медицинскими организациями края, проводится контроль качества заполнения и анализ данных регистра СД.

Показатели работы РЭЦ Краевого эндокринологического амбулаторного центра КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» за 2024 год представлен в таблице 22.

**Информация о показателях работы РЭЦ Краевого
эндокринологического амбулаторного центра КГБУЗ «Консультативно-
диагностический центр Алтайского края» за 2024 год**

Показатели	2024 год
1	2
Общее число посещений эндокринолога, человек	16410
Общее число посещений офтальмолога, человек	1889
Количество операций лазерокоагуляции сетчатки*	0
Количество проведенных оптических когерентных томографий (далее- ОКТ) сетчатки	4353
Число посещений кабинета «Диабетическая стопа»	3703
Число обученных пациентов в «Школе для пациентов с сахарным диабетом», человек	488

*Офтальмологический кабинет дооснащен лазерной операционной в рамках федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» с декабря 2025 года.

В 2024 году открыт региональный эндокринологический центр на базе КГБУЗ «Краевая клиническая больница» (далее – РЭЦ2).

В 2025 году запланировано открытие МЭЦ на базе КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Рубцовск, а также планируется завершить открытие школ сахарным диабетом, всего планируется 44 школы сахарного диабета.

В 39 государственных медицинских организациях Алтайского края организовано 54 специализированных кабинета врача-эндокринолога (взрослых) (таблица 23). При отсутствии врача-эндокринолога по месту жительства пациенты могут получить консультативную амбулаторную помощь в краевом эндокринологическом амбулаторном центре КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края», региональном эндокринологическом центре КГБУЗ «Краевая клиническая больница», КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Бийск, в КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Рубцовск.

Таблица 23

**Количество эндокринологических кабинетов в Алтайском крае в
2024 году (взрослая сеть)**

№ п/п	Медицинская организация/подразделение	Число кабинетов	Число посещений
1	2	3	4
1	КГБУЗ «Алейская центральная районная больница»	1	6727
2	КГБУЗ «Алтайская центральная районная больница»	1	7990
3	КГБУЗ «Городская больница № 10, г. Барнаул»	1	1711
4	КГБУЗ «Городская больница № 3, г. Барнаул»	1	10125
5	КГБУЗ «Городская больница № 4 имени Н.П. Гулла, г. Барнаул»	1	9881
6	КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул»	2	10213
7	КГБУЗ «Городская поликлиника № 1, г. Барнаул»	1	4191

1	2	3	4
8	КГБУЗ «Городская поликлиника № 10, г. Барнаул»	2	11069
9	КГБУЗ «Городская поликлиника № 12, г. Барнаул»	1	6316
10	КГБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 14, г. Барнаул»	4	27654
11	КГБУЗ «Городская поликлиника № 3, г. Барнаул»	1	7754
12	КГБУЗ «Городская поликлиника № 7, г. Барнаул»	1	615
13	КГБУЗ «Городская поликлиника № 9, г. Барнаул»	2	25467
14	КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи № 2»	2	9028
15	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Бийск»	3	16540
16	КГБУЗ «Центральная городская больница, г. Бийска»	2	9773
17	КГБУЗ «Центральная районная больница, г. Заринск»	1	5250
18	КГБУЗ «Городская больница имени Л.Я. Литвиненко, г. Новоалтайск»	1	4894
19	КГБУЗ «Городская больница № 1, г. Рубцовск»	1	3223
20	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск»	1	4212
21	КГБУЗ «Славгородская центральная районная больница»	1	9584
22	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	3	10673
23	КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Бийск	2	8449
24	КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Рубцовск	1	7867
25	КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края»	5	29973
26	КГБУЗ «Алтайский краевой клинический перинатальный центр»	1	6061
27	КГБУЗ «Бийская центральная районная больница»	1	4728
28	КГБУЗ «Центральная районная больница с. Завьялово»	1	5525
29	КГБУЗ «Центральная районная больница г. Змеиногорска»	1	503
30	КГБУЗ «Каменская межрайонная больница»	1	5980
31	КГБУЗ «Михайловская центральная районная больница»	1	1384
32	КГБУЗ «Первомайская центральная районная больница имени А.Ф. Воробьева»	1	3500
33	КГБУЗ «Поспелихинская центральная районная больница»	1	4127
34	КГБУЗ «Рубцовская центральная районная больница»	1	1899
35	КГБУЗ «Городская больница № 3, г. Рубцовск»	1	5689
36	КГБУЗ «Тальменская центральная районная больница»	1	5431
37	КГБУЗ «Топчихинская центральная районная больница»	1	1044
Всего		54	295050

Функция врачебной должности (число посещений на одну занятую должность) врача-эндокринолога в Алтайском крае в 2024 году составляет 3997,9 посещения.

Из 80 первичных медицинских организаций Алтайского края в 35 отсутствуют врачи-офтальмологи (таблица 24).

Таблица 24

Анализ деятельности каждой первичной медицинской организации, участвующей в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология»

Наименование ММО	Наименование МО	Население	Наличие врача-эндокринолога		Наличие врача-офтальмолога	
			выделенные ставки	физ. лица	выделенные ставки	физ. лица
1	2	3	4	5	6	7
Барнаульский ММО	КГБУЗ «Городская больница № 3, г. Барнаул»	58000	5	4	4	4
	КГБУЗ «Городская больница № 4 им. Н.П. Гулла, г. Барнаул»	0	2	2	2,5	1
	КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул»	38500	9,25	9	1	1
	КГБУЗ «Городская больница № 10, г. Барнаул»	38439	2,5	2	1,5	
	КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи № 2»	112000	7	7	3,5	5
	КГБУЗ «Городская поликлиника № 1, г. Барнаул»	56000	1	1	0,5	
	КГБУЗ «Городская поликлиника № 3, г. Барнаул»	36000	2,5	2	2	1
	КГБУЗ «Городская поликлиника № 7, г. Барнаул»	23000	1	1	1,5	2
	КГБУЗ «Городская поликлиника № 9, г. Барнаул»	75000	4	3	2	1
	КГБУЗ «Городская поликлиника № 10, г. Барнаул»	21700	2,5	2	0,5	
	КГБУЗ «Городская поликлиника № 12, г. Барнаул»	24497	1	1	0,5	
	КГБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 14, г. Барнаул»	75500	5	5	4,5	2
	КГБУЗ «Городская больница им. Л.Я. Литвиненко, г. Новоалтайск»	57376	2,25	1	6	3
	КГБУЗ «Центральная районная больница с. Завьялово»	13096	1	1	1	
	КГБУЗ «Калманская центральная районная больница»	9556			1	1
	КГБУЗ «Косихинская центральная районная больница»	11349			1	1
	КГБУЗ «Краснощековская центральная районная больница»	12509				
	КГБУЗ «Мамонтовская	16831			2	1

1	2	3	4	5	6	7
	центральная районная больница»					
	КГБУЗ «Павловская центральная районная больница»	26790	1	1	1,25	1
	КГБУЗ «Первомайская центральная районная больница им. А.Ф. Воробьева»	52926	1,25	1	1,5	1
	КГБУЗ «Ребрихинская центральная районная больница»	17045			0,25	
	КГБУЗ «Романовская центральная районная больница»	9023			0,75	
	КГБУЗ «Тальменская центральная районная больница»	35026	1,75	1	3,25	2
	КГБУЗ «Топчихинская центральная районная больница»	16163	1	1	1	1
	КГБУЗ «Троицкая центральная районная больница»	16742			1,5	2
	КГБУЗ «Шелаболихинская центральная районная больница»	9375			0,25	
Бийский ММО	КГБУЗ «Центральная городская больница, г. Бийск»	69659	3	1	2,5	1
	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Бийск»	93709	4,25	4	4	2
	КГБУЗ «Центральная городская больница, г. Белокуриха»	11723	1	1	0,5	
	КГБУЗ «Алтайская центральная районная больница»	20197	1	1	0,25	
	КГБУЗ «Бийская центральная районная больница»	22868	0,25		0,5	
	КГБУЗ «Быстроистокская центральная районная больница»	6301			0,25	
	КГБУЗ «Центральная районная больница Ельцовского района»	4590			1	1
	КГБУЗ «Зональная центральная районная больница»	14923	0,5		0,25	1
	КГБУЗ «Красногорская центральная районная больница»	10678			0,75	1
	КГБУЗ «Петропавловская центральная районная больница»	8449			0,5	
	КГБУЗ «Смоленская центральная районная	15523			1	1

1	2	3	4	5	6	7
	больница»					
	КГБУЗ «Советская центральная районная больница»	11038			1	1
	КГБУЗ «Солонешенская центральная районная больница»	6702			0,5	
	КГБУЗ «Центральная районная больница Солтонского района»	4982			0,5	
	КГБУЗ «Целинная центральная районная больница»	11033			0,5	
Зарински й ММО	КГБУЗ «Центральная районная больница, г. Заринск»	47718	0,25		2,25	1
	КГБУЗ «Залесовская центральная районная больница»	10023			0,5	
	КГБУЗ «Кытмановская центральная районная больница»	8791				
	КГБУЗ «Тогульская центральная районная больница»	5581			0,25	
Каменски й ММО	КГБУЗ «Баевская центральная районная больница»	6495			1	1
	КГБУЗ «Каменская межрайонная больница»	38967	1,5	1	1,5	1
	КГБУЗ «Крутихинская центральная районная больница»	8072			0,5	1
	КГБУЗ «Панкрушихинская центральная районная больница»	8602			0,5	
	КГБУЗ «Тюменцевская центральная районная больница»	10169			0,25	
Рубцовск ий ММО	КГБУЗ «Городская больница № 1, г. Рубцовск»	22163	1,25	1	1	1
	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск»	42442	4,25	4	1,75	1
	КГБУЗ «Городская больница № 3, г. Рубцовск»	47589	1	1	1,25	1
	КГБУЗ «Волчихинская центральная районная больница»	12608			0,5	
	КГБУЗ «Егорьевская центральная районная больница»	9245				
	КГБУЗ «Центральная районная больница г. Змеиногорска»	13923			1	1
	КГБУЗ «Курьинская центральная районная больница»	6629			1	

1	2	3	4	5	6	7
	КГБУЗ «Центральная районная больница Локтевского района»	18611			0,25	
	КГБУЗ «Михайловская центральная районная больница»	12350	0,25		1	1
	КГБУЗ «Новичихинская центральная районная больница»	6614			1	1
	КГБУЗ «Поспелихинская центральная районная больница»	16913	1	1	0,5	
	КГБУЗ «Рубцовская центральная районная больница»	16587	0,25		0,25	
	КГБУЗ «Староалейская центральная районная больница»	8712				
	КГБУЗ «Угловская центральная районная больница»	8625			1	
Славгородский ММО	КГБУЗ «Благовещенская центральная районная больница»	23829	1	1	2	2
	КГБУЗ «Бурлинская центральная районная больница»	7351				
	КГБУЗ «Ключевская центральная районная больница им. И.И. Антоновича»	12010			1	1
	КГБУЗ «Кулундинская центральная районная больница»	16720			0,5	
	КГБУЗ «Славгородская центральная районная больница»	29464	2,25	2	3	3
	КГБУЗ «Центральная районная больница Немецкого национального района»	11472	0,5		0,5	
	КГБУЗ «Центральная районная больница с. Родино»	13746			1,25	1
	КГБУЗ «Табунская центральная районная больница»	6249			1	1
	КГБУЗ «Хабарская центральная районная больница»	10535			1	1
Алейский ММО	КГБУЗ «Алейская центральная районная больница»	31709	2,25	2	2	2
	КГБУЗ «Усть-Калманская центральная районная больница»	10707			1	1
	КГБУЗ «Усть-Пристанская центральная районная больница»	8188			0,25	

1	2	3	4	5	6	7
	КГБУЗ «Чарышская центральная районная больница»	8173			1	1
	КГБУЗ «Шипуновская центральная районная больница»	23582			1,75	1
Всего			75,75	65	92,25	62

Пациенты с СД первично осматриваются офтальмологом в поликлинике по месту жительства или направляются в региональный эндокринологический центр КГБУЗ «Краевая клиническая больница», в краевой эндокринологический амбулаторный центр КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края», где выполняются лазерная коагуляция сетчатки, интравитреальные инъекции анти-VEGF препаратов, офтальмохирургические вмешательства. Также лазерная коагуляция сетчатки проводится в частных медицинских клиниках по линии частно-государственного партнерства обязательного медицинского страхования.

Обеспеченность эндокринологическими койками в Алтайском крае в 2024 году составила 1,1 на 10 тыс. взрослого населения, среднероссийский показатель - 0,69 на 10 тыс. населения (таблица 25).

Таблица 25

Развернутые терапевтические и эндокринологические (взрослые) койки в Алтайском крае

Показатель	2022 год
Количество терапевтических коек	2050
Обеспеченность терапевтическими койками на 10 тыс. взрослого населения	11,4
Количество эндокринологических коек	205
Обеспеченность эндокринологическими койками на 10 тыс. взрослого населения	1,1

В структуре эндокринологической службы края по уровням медицинских организаций на третьем уровне: КГБУЗ «Краевая клиническая больница» (60 коек), КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул» (45 коек), КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск» (30 коек); на втором уровне: КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Бийск» (40 коек), КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи № 2» (15 коек).

Показатели занятости коечного фонда с количеством посещений по профилю «эндокринология» представлены в таблице 26.

Таблица 26

Занятость коечного фонда, количество посещений по профилю эндокринология за 2023 и 2024 года

	Круглосуточный стационар
--	--------------------------

Занятость коечного фонда	Эндокринологические койки для взрослых		Эндокринологические койки для детей	
	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5
Число случаев госпитализации	4768	4731	876	926
Средняя занятость койки в году (дней)	298,2	295,1	292,6	300,7
Средняя длительность лечения	10,5	10,6	10	10,1
Обеспеченность койками (на 10 000 населения)	1,2	1,1	0,7	0,7
Уровень госпитализации (на 1 000 населения)	2,9	2,9	1,9	2
Оборот койки (дней)	26,8	27,6	29,2	31,6
Поликлиника				
Посещения	Эндокринологи		Эндокринологи детские	
	2023 г.	2024 г.	2023 г.	2024 г.
Посещения всего, в т.ч.	261465	306545	81843	87259
посещения в поликлиники	261261	306426	81816	87215
посещения в на дому	204	119	27	44

Организация оказания медицинской помощи взрослым по профилю «эндокринология» и маршрутизация пациентов осуществляется в соответствии со схемой прикрепления краевых медицинских организаций к эндокринологическим отделениям согласно приказу Министерства здравоохранения Алтайского края от 30.04.2025 № 126 «О едином порядке маршрутизации взрослых пациентов с нарушениями углеводного обмена на территории Алтайского края» (таблица 27, рис.4).

Таблица 27

Схема территориального прикрепления краевых медицинских организаций за эндокринологическими отделениями

Краевая медицинская организация (далее – КМО), имеющая эндокринологическое отделение	Прикрепляемая КМО	Дублирующая КМО
КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск»	КМО г. Рубцовска; КГБУЗ «Рубцовская центральная районная больница»; КГБУЗ «Волчихинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Егорьевская центральная районная больница»; КГБУЗ «Центральная районная больница	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»

	г. Змеиногорска»; КГБУЗ «Курьинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Центральная районная больница Локтевского района»; КГБУЗ «Михайловская центральная районная больница»; КГБУЗ «Новичихинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Поспелихинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Староалейская центральная районная больница Третьяковского района»; КГБУЗ «Угловская центральная районная больница»	
КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Бийск»	КМО г. Бийска; КГБУЗ «Центральная городская больница, г. Белокуриха»; КГБУЗ «Алтайская центральная районная больница»; КГБУЗ «Бийская центральная районная больница»; КГБУЗ «Быстроистокская центральная районная больница»; КГБУЗ «Центральная районная больница Ельцовского район»; КГБУЗ «Зональная центральная районная больница»; КГБУЗ «Красногорская центральная районная больница»; КГБУЗ «Петропавловская центральная районная больница»; КГБУЗ «Смоленская центральная районная больница»; КГБУЗ «Советская центральная районная больница»; КГБУЗ «Солонешенская центральная районная больница»; КГБУЗ «Центральная районная больница Солтонского района»; КГБУЗ «Целинная центральная районная больница»	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»
КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул»	КМО г. Барнаула; КГБУЗ «Калманская центральная районная больница»; КГБУЗ «Первомайская центральная районная больница имени А. Ф. Воробьева»	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»
КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	КГБУЗ «Славгородская районная больница»; КГБУЗ «Бурлинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Каменская межрайонная больница»; КГБУЗ «Усть-Калманская центральная районная больница»; КГБУЗ «Усть-Пристанская центральная районная больница»; КГБУЗ «Чарышская центральная районная больница»;	КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул»

	КГБУЗ «Центральная районная больница, г. Заринск»; КГБУЗ «Кытмановская центральная районная больница»; КГБУЗ «Тогульская центральная районная больница»; КГБУЗ «Залесовская центральная районная больница»; КГБУЗ «Центральная районная больница Немецкого национального района»; КГБУЗ «Табунская центральная районная больница»; КГБУЗ «Благовещенская центральная районная больница»; КГБУЗ «Завьяловская центральная районная больница»; КГБУЗ «Кулундинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Ключевская центральная районная больница имени Антоновича И.И.»; КГБУЗ «Центральная районная больница, с. Родино»; КГБУЗ «Хабарская центральная районная больница»; КГБУЗ «Краснощековская центральная районная больница»; КГБУЗ «Романовская центральная районная больница»; КГБУЗ «Баевская центральная районная больница»; КГБУЗ «Крутихинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Панкрушихинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Тюменцевская центральная районная больница»; КГБУЗ «Шипуновская центральная районная больница»; КГБУЗ «Алейская центральная районная больница»; КГБУЗ «Косихинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Павловская центральная районная больница»; КГБУЗ «Городская больница им. Н.Я. Литвиненко, г. Новоалтайск»; КГБУЗ «Ребрихинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Тальменская центральная районная больница»; КГБУЗ «Топчихинская центральная районная больница»; КГБУЗ «Троицкая центральная районная больница»; КГБУЗ «Шелаболихинская центральная районная больница»	
--	---	--

Дневной стационар по профилю «эндокринология» организован на базе двух медицинских организаций: КГБУЗ «Консультативно-диагностический

центр Алтайского края» (медицинская организация II уровня) (отделение дневного стационара) на 4 койки в 2 смены, КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул» (отделение дневного стационара) на 3 койки.

Осуществляется проведение телемедицинских консультаций с ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России и медицинскими организациями края, проводится контроль качества заполнения и анализ данных регистра СД.

В 2025 году запланировано открытие МЭЦ на базе «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Рубцовск.

В Алтайском крае дети получают специализированную медицинскую помощь в амбулаторных условиях по профилю «детская эндокринология», в поликлиниках по месту жительства и в КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края».

Детские поликлиники г. Барнаула функционируют как отдельные медицинские организации, имеющие прикрепленное население (КГБУЗ «Детская городская поликлиника № 3, г. Барнаул» (13434 ребенка); КГБУЗ «Детская городская поликлиника № 5, г. Барнаул» (18356 детей); КГБУЗ «Детская городская поликлиника № 7, г. Барнаул» (22170 детей), так и в составе объединенных поликлиник взрослого и детского населения (КГБУЗ «Городская поликлиника № 10, г. Барнаул» (5313 детей); КГБУЗ «Городская больница № 10, г. Барнаул» (8600 детей); КГБУЗ «Городская поликлиника № 12, г. Барнаул» (3500 детей); КГБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 14, г. Барнаул» (30007 детей). В городских поликлиниках г. Барнаула работают 10 детских эндокринологов.

В КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» амбулаторный прием детей с эндокринологической патологией осуществляют 2 детских эндокринолога, прикрепленное население отсутствует.

В г. Бийске в составе объединенной городской поликлиники для взрослого и детского населения имеется 2 детских эндокринолога, прикрепленное население – 42000 детей.

На территории Алтайского края имеется детский сад для детей с СД (г. Барнаул). Дети с СД 1 типа посещают группы в соответствии с возрастом вместе со здоровыми детьми (в отдельные группы не объединены). Контроль проводит обученная медицинская сестра и детский эндокринолог (КГБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 14, г. Барнаул»).

На территории Алтайского края специализированная медицинская помощь по профилю «детская эндокринология» в стационарных условиях оказывается в КГБУЗ «Городская детская больница, г. Бийск» и КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства» (таблица 28, рис.4).

Показатели работы эндокринологических отделений (дети) за 2023-2024 года

№ п/п	Медицинская организация	Количество коек по профилю «детская эндокринология»	
		2023 год	2024 год
1	2	3	4
1	КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства»	40	30
2	КГБУЗ «Городская детская больница, г. Бийск»	4	4
3	Итого	44	34

Обеспеченность койками по профилю «детская эндокринология» в Алтайском крае в 2024 году составила 0,85 (в 2021 году – 0,9 на 10 тыс. населения).

В 2024 году количество фактически развернутых коек по профилю «детская эндокринология» в крае сократилось (таблица 29).

Таблица 29

Работа специализированных эндокринологических коек и их профильность в 2024 году

Медицинская организация	Количество коек	Обеспеченность койками на 10 тыс. детского населения	Длительность госпитализации	Занятость коечного фонда	Профильность
КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства»	30	0,7	10,52	334,3	детская эндокринология
КГБУЗ «Городская детская больница, г. Бийск»	4	0,9	9,18	293,75	детская эндокринология

На базе КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства» по профилю «детская эндокринология» организован и функционирует в две смены с 01.01.2022 дневной стационар на 8 коек. По показателям работы за 2024 год пролечено 350 пациентов, средняя длительность пребывания составила 9,6 дня, средняя занятость койки – 483 дня.

Оказание высокотехнологичной медицинской помощи

Установка инсулиновых помп в регионе проводится в следующих медицинских организациях: КГБУЗ «Краевая клиническая больница»,

КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул», КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск», КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства».

Таблица 30

Количество пациентов на заместительной инсулиновой терапии системами постоянной подкожной инфузии (инсулиновые помпы)

	2020	2021	2022	2023	2024
Взрослые					
Количество больных СД на инсулиновых помпах					
из них с СД 1 типа (E10 по МКБ-10)	95	170	300	370	420
из них взрослые старше 18 лет	95	130	178	230	255
из них старше трудоспособного возраста	0	40	122	140	163
из них сахарный диабет 2 тип (E11 по МКБ-10)	0	0	0	0	2
Дети					
Количество больных СД на инсулиновых помпах					
из них с СД 1 тип (E10 по МКБ-10) дети и подростки	178	230	255	315	326
Количество детей и подростков, больных СД, находящихся на непрерывном мониторинге					
из них с СД бет 1 тип (E10 по МКБ-10)	2	7	132	643	932

В динамике наблюдается рост количества пациентов, находящихся на помповой инсулинотерапии.

Высокотехнологичная медицинская помощь по профилю детская эндокринология на территории Алтайского края оказывается в КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства». На сегодня в крае насчитывается 326 пациентов на помповой инсулинотерапии, что составляет 31% от общего количества пациентов с СД 1 типа, среди детского населения. Все пациенты обеспечиваются необходимыми расходными материалами для помп. В 2021 году установлено 15 инсулиновых помпы (высокотехнологичная медицинская помощь из обязательного медицинского страхования (далее – ВМП из ОМС), в 2022 году – 20 помп (15 за счет ВМП из ОМС, 5 за счет благотворительного фонда), в 2023 году- установлено 30 инсулиновых помп (ВМП из ОМС) и 5 из благотворительного фонда, в 2024 установлено 40 инсулиновых помп (ВМП из ОМС) и 8 через благотворительный фонд.

Гастроинтестинальные комбинированные рестриктивно-шунтирующие операции при СД 2 типа выполняются по II разделу ВМП, 96 группа в федеральных медицинских организациях по медицинским показаниям.

Больные с гнойным процессом на нижних конечностях госпитализируются в хирургические отделения КГБУЗ «Краевая клиническая больница» и КГБУЗ «Городская больница № 8, г. Барнаул», с критической ишемией – в КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул» и КГБУЗ «Краевая клиническая больница».

В регионе выполняются реваскуляризационные вмешательства на нижних конечностях у больных СД (в 2024 году имеются сведения о 62 выполненных баллонных ангиопластиках без стентирования и 62 со стентированием).

На территории Алтайского края имеются 12 диализных центров, которые расположены во всех крупных межрайонных медицинских округах (далее – ММО), из них 5 диализных центров – на базе краевых медицинских организаций и 3 (с 4 филиалами) центра находятся в частной собственности. Общее количество диализных мест в регионе – 825, 162 пациента (19,6 %) с СД на диализе. В регионе проводятся операции по трансплантации почки (в 2023 году – 1 операции, в 2024 году – 1). Коррекция терапии пациентам с минеральными и костными нарушениями при ХБП С5 проводится эндокринологами и нефрологами.

При необходимости для оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациенты направляются в федеральные центры.

Определение гликированного гемоглобина в КГБУЗ «Краевая клиническая больница» происходит на приборе «ADAMS». Аналогичный анализатор находится в работе КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края», который выполняет практически 60 % объемов всех исследований гликированного гемоглобина в регионе (суммарный объем исследований – около 85 тыс. в год).

В рамках реализации федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» в 2023 и 2024 году медицинские организации Алтайского края дооснастили (переоснастили) оборудованием для выявления СД и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным СД (таблица 31).

Таблица 31

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь сельским жителям и жителям отдаленных территорий, планируемых для дооснащения (переоснащения) оборудованием для выявления СД и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным СД в рамках реализации федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» в 2023 и 2024 году

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения медицинской организации, оказывающего медицинскую помощь больным СД
1	2
КГБУЗ «Алтайская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь

1	2
КГБУЗ «Ключевская центральная районная больница имени Антоновича И.И.»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Косихинская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Первомайская центральная районная больница имени А.Ф. Воробьева»	школа СД (далее – ШСД) амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Поспелихинская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Ребрихинская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Рубцовская центральная районная больница»	ШСД амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Тальменская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Троицкая центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Топчихинская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Шипуновская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	региональный эндокринологический центр (далее – РЭЦ)
КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства»	медико-санитарная помощь детям
КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края»	РЭЦ, амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Бийск	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Рубцовск	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Алтайский краевой клинический перинатальный центр»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Мамонтовская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Павловская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Целинная центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Смоленская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Алейская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Центральная районная больница, г. Змеиногорска»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Михайловская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Славгородская центральная районная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Каменская межрайонная больница»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь

1	2
КГБУЗ «Центральная районная больница, с. Завьялово»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Центральная районная больница, г. Заринск»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Бийск»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь
КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул»	амбулаторная первичная медико-санитарная помощь

1.5.1. Дистанционное наблюдение за пациентами с сахарным диабетом

Алтайский край участвует в пилотном проекте по дистанционному наблюдению больных сахарным диабетом с применением медицинских изделий российских информационных систем, предназначенных для мониторинга состояния здоровья пациента (ФГБУ «НМИЦ эндокринологии МЗ РФ»), который включает медицинские услуги по дистанционному наблюдению лечащим врачом за состоянием здоровья пациентов с СД с использованием данных дистанционного мониторинга показателей глюкозы в крови. Новая технология позволяет медицинским работникам своевременно и проактивно на основании объективных данных приборов принимать решение о способе и срочности контакта с пациентом, что является главным фактором для предотвращения риска развития обострений и осложнений заболеваний.

Вступление в проект – апрель 2024 года.

В проекте принимают участие 2 краевые медицинские организации:

КГБУЗ «Городская поликлиника № 1, г Барнаул»: 42 пациента, 31% с СД 1 типа, 62% с СД 2 типа на таблетированных сахароснижающих препаратах, 7% с СД 2 типа на инсулинотерапии.

На 31.01.2025 в программе принимают участие 19 человек.

КГБУЗ «Городская больница № 3, г Барнаул»: 50 пациентов, 56% с СД 1 типа, 40% с СД 2 типа на таблетированных сахароснижающих препаратах, 4% с СД 2 типа на инсулинотерапии.

На 31.03.2025 в программе принимают участие 48 человек.

1.6. Кадровый состав учреждений

В динамике наблюдается увеличение численности врачей-офтальмологов и эндокринологов. Обеспеченность на 10 тыс. взрослого населения врачами-эндокринологами в 2024 году составляет 0,58 на 10 тыс. населения, в 2020 году этот показатель составлял - 0,45 на 10 тыс. населения. Обеспеченность на 10 тыс. взрослого населения врачами-офтальмологами в 2024 году составляет 1,00 на 10 тыс. населения, в 2020 году этот показатель составлял - 0,89 на 10 тыс. населения (таблица 32).

Обеспеченность на 10 тыс. населения врачами, врачами-офтальмологами и врачами-эндокринологами за 2020-2024 гг.

№ п/п	Год	Число физических лиц основных работников на занятых должностях врачей-офтальмологов (в целом по учреждению)	Число физических лиц основных работников на занятых должностях врачей-эндокринологов (в целом по учреждению)	Население	Обеспеченность врачами-офтальмологами на 10 тыс. населения	Обеспеченность врачами-эндокринологами на 10 тыс. населения
1	2	3	4	5	6	7
1	2020	163	84	2 317 153	0,7	0,45
2	2021	161	80	2 296 353	0,7	0,3
3	2022	155	80	2 268 179	0,7	0,44
4	2023	166	88	2130950	0,99	0,52
5	2024	166	96	2115308	1,00	0,58

Специализированная медицинская помощь населению при СД оказывается врачами-эндокринологами по территориально-участковому принципу (таблица 35).

С учетом численности взрослого населения расчетная потребность во врачах-эндокринологах для амбулаторно-поликлинической помощи составляет не менее 89 специалистов, а также для ведения школ для больных СД – не менее 44 специалистов.

Таблица 33

Показатели укомплектованности врачами-эндокринологами (взрослые) за 2024 год

№ п/п	Учреждение	В целом по учреждению			Укомпл. физ. лиц., %	В амбулаторных условиях			Укомпл. физ. лиц., %	В условиях стационара			Укомпл. физ. лиц., %
		штатные	занятые	физ лица		штатные	занятые	физ лица		штатные	занятые	физ лица	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	КГБУЗ «Алейская центральная районная больница»	2,25	2,00	2	88,9	2,25	2,00	2	88,9				
2	КГБУЗ «Городская больница № 10, г. Барнаул»	2,00	2,00	2	100,0	2,00	2,00	2	100,0				
3	КГБУЗ «Городская больница № 3, г. Барнаул» (объед.)	5,00	4,75	4	80,0	5,00	4,75	4	80,0				
4	КГБУЗ «Городская больница № 4, г. Барнаул»	2,00	2,00	2	100,0	2,00	2,00	2	100,0				
5	КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул»	9,25	9,25	9	97,3	4,00	4,00	5	125,0	5,25	5,25	4	76,2
6	КГБУЗ «Городская больница № 8, г. Барнаул»	0,50	0,25							0,50	0,25		
7	КГБУЗ «Городская поликлиника № 1, г. Барнаул»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
8	КГБУЗ «Городская поликлиника № 10, г. Барнаул»	2,50	2,50	2	80,0	2,50	2,50	2	80,0				
9	КГБУЗ «Городская поликлиника № 12, г. Барнаул»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
10	КГБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 14, г. Барнаул»	5,00	5,00	5	100,0	5,00	5,00	5	100,0				
11	КГБУЗ «Городская поликлиника № 3, г. Барнаул»	2,50	2,50	2	80,0	2,50	2,50	2	80,0				
12	КГБУЗ «Городская поликлиника № 7, г. Барнаул»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
13	КГБУЗ «Городская поликлиника № 9, г. Барнаул»	4,00	3,00	3	75,0	4,00	3,00	3	75,0				
14	КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской	7,00	7,00	7	100,0	5,50	5,50	6	109,1	1,50	1,50	1	66,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	помощи № 2»												
15	КГБУЗ «Родильный дом № 2, г. Барнаул»	0,50	0,50			0,50	0,50						
16	КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи»	1,50	1,00	1	66,7					1,50	1,00	1	66,7
17	КГБУЗ «Центральная городская больница, г. Белокуриха»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
18	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Бийск»	4,25	4,25	4	94,1	2,25	2,25	2	88,9	2,00	2,00	2	100,0
19	КГБУЗ «Центральная городская больница г. Бийск»	3,00	2,00	1	33,3	2,00	1,50	1	50,0	1,00	0,50		
20	КГБУЗ «Центральная районная больница, г. Заринск»	0,25	0,25			0,25	0,25						
21	КГБУЗ «Городская больница имени Л.Я. Литвиненко, г. Новоалтайск»	1,25	1,25	1	80,0	1,25	1,25	1	80,0				
22	КГБУЗ «Городская больница № 1, г. Рубцовск»	1,25	1,25	1	80,0	1,00	1,00	1	100,0	0,25	0,25		
23	КГБУЗ «Городская больница № 2, г. Рубцовск»	4,25	4,25	4	94,1	2,25	2,25	2	88,9	2,00	2,00	2	100,0
24	КГБУЗ «Городская больница № 3, г. Рубцовск»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
25	КГБУЗ «Славгородская центральная районная больница»	2,25	2,25	2	88,9	2,25	2,25	2	88,9				
26	КГБУЗ «Алтайский краевой госпиталь для ветеранов войн»	1,00	1,00	2	200,0	1,00	1,00	2	200,0				
27	КГБУЗ «Краевая клиническая больница»	16,00	14,00	12	75,0	3,00	2,00	2	66,7	12,25	11,25	10	81,6
28	КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства»	0,50	0,50							0,50	0,50		
29	КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр	1,50	1,50	1	66,7	1,50	1,50	1	66,7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Алтайского края» структурное подразделение г. Бийск												
30	КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Рубцовск	1,25	1,00	1	80,0	1,25	1,00	1	80,0				
31	КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края»	6,25	6,00	5	80,0	6,25	6,00	5	80,0				
32	КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер»	1,25	1,00	1	80,0	0,25				1,00	1,00	1	100,0
33	КГБУЗ «Алтайский краевой кардиологический диспансер»	2,00	2,00	2	100,0					2,00	2,00	2	100,0
34	КГБУЗ «Алтайский краевой клинический перинатальный центр»	5,00	5,00	6	120,0	1,00	1,00	1	100,0	4,00	4,00	5	125,0
35	КГБУЗ «Алтайская центральная районная больница»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
36	КГБУЗ «Бийская центральная районная больница»	0,25	0,25			0,25	0,25						
37	КГБУЗ «Центральная районная больница с. Завьялово»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
38	КГБУЗ «Зональная центральная районная больница»	0,50	0,50			0,50	0,50						
39	КГБУЗ «Каменская межрайонная больница»	1,50	1,50	1	66,7	1,50	1,50	1	66,7				
40	КГБУЗ «Ключевская центральная районная больница имени Антоновича И.И.»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
41	КГБУЗ «Михайловская центральная районная больница»	0,25	0,25			0,25	0,25						
42	КГБУЗ «Центральная районная больница Немецкого	0,50	0,50			0,50	0,50						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	национального района»												
43	КГБУЗ «Павловская центральная районная больница»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
44	КГБУЗ «Первомайская центральная районная больница имени А.Ф.Воробьева»	1,25	1,25	1	80,0	1,25	1,25	1	80,0				
45	КГБУЗ «Поспелихинская центральная районная больница»	1,00				1,00							
46	КГБУЗ «Рубцовская центральная районная больница»	0,25	0,25			0,25	0,25						
47	КГБУЗ «Тальменская центральная районная больница»	1,75	1,25	1	57,1	1,75	1,25	1	57,1				
48	КГБУЗ «Топчихинская центральная районная больница»	1,00	1,00	1	100,0	1,00	1,00	1	100,0				
49	ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России	0,50	0,25			0,50	0,25						
50	ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Барнаул)	1,00	1,00	1	100,0					1,00	1,00	1	100,0
	Алтайский край	114,00	106,25	96	84,2	78,50	73,00	67	85,4	34,75	32,50	29	83,5

Специализированная медицинская помощь детскому населению при СД оказывается врачами детскими эндокринологами по территориально-участковому принципу, при их отсутствии - участковыми педиатрами, врачами общей семейной практики, в рамках оказания первичной медицинской помощи.

Существуют следующие возможности подготовки кадров по профилю «эндокринология» в Алтайском крае.

В Алтайском крае функционирует высшее учебное заведение – ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Проводится обучение в ординатуре по специальности «эндокринология» на кафедре госпитальной терапии и эндокринологии (врач-эндокринолог, врач – детский эндокринолог), объем подготовки – до 10 человек в год.

Обучение медицинских сестер осуществляется в:

государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Базовый медицинский колледж Алтайского края – центр повышения квалификации работников здравоохранения»;

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Барнаульский базовый медицинский колледж».

1.7. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи пациентам с СД

Постановление Правительства Алтайского края от 21.12.2023 № 502 «Об утверждении государственной программы Алтайского края «Развитие здравоохранения в Алтайском крае»;

постановление Правительства Алтайского края от 27.12.2024 № 526 «Об утверждении Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов»;

приказ Министерства здравоохранения Алтайского края от 20.03.2025 № 82 «Об совершенствовании организации оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» на территории Алтайского края»;

приказ Министерства здравоохранения Алтайского края от 30.04.2025 № 126 «О едином порядке маршрутизации взрослых пациентов с нарушениями углеводного обмена на территории Алтайского края»;

приказ Министерства здравоохранения Алтайского края от 17.02.2023 № 70 «О межрайонных кураторах-эндокринологах Министерства здравоохранения Алтайского края»;

приказ Министерства здравоохранения Алтайского края от 26.12.2023 № 600 «Об утверждении паспортов комплекса процессных мероприятий государственной программы Алтайского края «Развитие здравоохранения в Алтайском крае».

приказ Министерства здравоохранения Алтайского края от 16.03.2022 № 121 «Об организации и обеспечении функционирования регионального сегмента Федерального регистра больных сахарным диабетом в Алтайском крае»;

приказ Министерства здравоохранения Алтайского края от 29.08.2022 № 460 «Об обеспечении медицинскими изделиями детей, получающих помповую инсулинотерапию»;

приказ Министерства здравоохранения Алтайского края от 03.12.2021 № 709 «Об организации краевого эндокринологического амбулаторного центра»;

приказ КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства» от 28.07.2023 № 03-131 «Об организации работы «Школа для пациентов с сахарным диабетом»;

приказ КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства» от 20.01.2023 № 03-11а «Об организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства».

1.8. Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи больным с СД в субъекте Российской Федерации (профилактика, раннее выявление, диагностика, лечение, реабилитация пациентов с сахарным диабетом)

Сроки ожидания оказания плановой специализированной медицинской помощи в Алтайском крае не превышают нормативных сроков, утвержденных территориальной программой государственных гарантий

Средняя длительность пребывания больного на койке сократилась с 11,6 в 2020 году до 10,6 в 2024 году (таблица 34).

Таблица 34

Средняя длительность лечения 2020-2024 года

Профиль коек	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Эндокринологические для взрослых	11,6	11,0	10,8	10,5	10,6
Эндокринологические для детей	11,1	9,9	10,3	10,0	10,1

При выявлении у больного СД врач-терапевт, врач общей практики, врач-специалист, средний медицинский работник фельдшерско-акушерского пункта в течение 3 рабочих дней ставят пациента на диспансерный учет.

Диспансерное наблюдение пациентов с СД на территории Алтайского края осуществляется в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми», Министерства здравоохранения Алтайского края от 30.04.2025 № 126 «О едином порядке маршрутизации взрослых пациентов с нарушениями углеводного обмена на территории Алтайского края».

Федеральный регистр пациентов с сахарным диабетом ведется на основании приказа Министерства здравоохранения Алтайского края от 16.03.2022 № 121 «Об организации и обеспечении функционирования регионального сегмента Федерального регистра больных сахарным диабетом в Алтайском крае».

По качеству ведения регионального сегмента Регистра сахарного диабета рейтинг региона на 01.01.2025 – 3 (из 87 регионов).

Информация о реализации программ льготного лекарственного обеспечения за 5 лет (2020 - 2024 годы)

На реализацию постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.1994 № 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения», в том числе на лекарственное обеспечение больных сахарным диабетом пациентов, бюджетом Алтайского края в 2024 году было запланировано 850,0 млн. рублей, с учетом дополнительного финансирования ассигнования краевого бюджета на лекарственное обеспечение региональных и федеральных льготополучателей составили 2 235,59 млн. рублей.

На реализацию переданных полномочий для обеспечения федеральных льготополучателей согласно пункту 1 части 1 статьи 6.2 Федерального закона от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» на 2024 год выделено 1 167,24 млн. рублей (229,95 млн. рублей – межбюджетный трансферт, 937,29 млн. рублей – субвенция).

Итого на лекарственное обеспечение федеральных и региональных льготополучателей, в том числе с заболеванием «сахарный диабет», было выделено 3402,83 млн. рублей.

Дополнительно Минздравом России с Правительством Алтайского края были заключены соглашения на 2024 год:

на обеспечение системами непрерывного мониторинга глюкозы (далее – «СНМГ») детей в возрасте от 2 до 18 лет на сумму 118 084 300,00 рублей;

на обеспечение СНМГ женщин во время беременности и родов на сумму 55 739 100,00 рублей.

Постановлением Правительства Алтайского края от 06.03.2024 № 54 «Об утверждении региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Алтайском крае» в части обеспечения лекарственными препаратами, медицинскими изделиями в 2024 году выполнены мероприятия 4.7, 4.8, 4.9, 4.10 (таблица 2 прилагается):

15398 (14,33 %) из 107 456 пациентов с СД получили сахароснижающие препараты с нефропротективным и кардиопротективным действием (глифлозины) на сумму 149,1 млн. руб., в том числе за счет федерального бюджета на сумму 4,5 млн. руб.; целевой показатель на 2024 г достигнут.

925 детей (99,25 %) из 932 детей с СД 1 (100 %) получили СНМГ на сумму 123,0 млн. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета на сумму 109,4 млн рублей; целевой показатель на 2024 г достигнут.

49 пациентов старше 18 лет (1,16 %) из 4236 пациентов с СД1 (100 %) получили СНМГ при запланированном показателе 3% за счет регионального бюджета на сумму 3,6 млн. рублей.

408 женщин в период беременности и родов получили СНМГ за счет средств федерального бюджета на сумму 10,5 млн. рублей.

В 2024 году региональным бюджетом затрачено 869,7 млн. рублей на обеспечение 78 420 (87,58 %) больных сахарным диабетом лекарственными препаратами и медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови при плановом показателе на 2024 год 89541 обеспеченный человек (100 %), в том числе:

45 563 пациентов обеспечены медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови (тест-полоски, СНМГ) на сумму 148,8 млн. рублей;

5 819 пациентов обеспечены сахароснижающими препаратами (инсулины) для больных сахарным диабетом 1 типа на сумму 99,3 млн. рублей;

75 454 пациентов обеспечены лекарственными препаратами в соответствии с клиническими рекомендациями для профилактики и лечения осложнений основного заболевания на сумму 621,6 млн. рублей, в том числе 23 767 пациентов с сердечно-сосудистыми осложнениями на сумму 129,0 млн. рублей.

9851 льготополучатель получил медицинские изделия для введения инсулина (шприц-ручки, иглы, расходники к инсулиновой помпе) за счет регионального бюджета на сумму 185,4 млн. рублей.

В целом за счет регионального (1072,3 млн. руб.) и федерального (144,12 млн. руб.) бюджетов пациенты с СД получили лекарственные препараты, медицинские изделия на сумму 1216,42 млн. рублей (35,75 % от общей суммы финансирования льготного лекарственного обеспечения), дополнительно обеспечены НМГ за счет заключенных соглашений с Минздравом России на сумму 119,9 млн. рублей.

Таблица 35

Информация о реализации программ льготного лекарственного обеспечения за 5 лет (2020 – 2024 годы)

	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
Федеральная льгота					
Количество пациентов	14261	14261	14799	16959	19378
Количество обеспеченных	194141	189279	187111	203371	233835

1	2	3	4	5	6
рецептов					
Сумма выданных ЛП <*>, МИ <***> (тыс. руб.)	217727	231127	271737	379373	415565
Региональная льгота					
Количество пациентов	76099	81119	89541	99806	101833
Количество обеспеченных рецептов	466658	524064	566030	707410	853649
Сумма выданных ЛП, МИ (тыс. руб.)	192155	236468	321004	460085	588725

¹*Федеральный закон;

²*Лекарственные препараты;

³*Медицинские изделия;

⁴*Постановление Правительства Российской Федерации.

Таблица 43

Информация по достижению показателей
по лекарственному обеспечению за 2023 и 2024 года

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Характеристика результата	комментарий	%	Статус*
1	2	3	4	5	6	7	8
4.7	Доля пациентов, получающих сахароснижающие препараты с нефропротективным и кардиопротективным действием (глифлозины) от общего числа больных сахарным диабетом по данным Регистра (в разрезе каждой медицинской организации), ежемесячно нарастающим итогом	01.03.2024	31.12.2024, далее - ежегодно	достижение целевого показателя: в 2024 году – не менее 10%; в 2025 году – не менее 13 % на конец года	По состоянию на 31.12.2024 в Алтайском крае 15398 пациента получили сахароснижающие препараты с нефропротективным и кардиопротективным действием (глифлозины) из 107456 пациентов	14,33 %	продолжается

4.8	Доля пациентов в возрасте от 2-х до 17 лет, включительно, получающих непрерывный мониторинг глюкозы (далее – НМГ) от общего числа больных сахарным диабетом, ежемесячно нарастающим итогом	01.03.2024	31.12.2024, далее – ежегодно	достижение целевого показателя: в 2024 году – не менее 85%; в 2025 году – не менее 85% на конец года	Из 932 детей с СД 1 получили непрерывный мониторинг глюкозы 925 детей	99,25 %	продолжается
4.9	Доля беременных пациенток с сахарным диабетом, обеспеченных средствами самоконтроля (тест – полоски для глюкометра) в соответствии с клиническими рекомендациями	01.03.2024	31.12.2024, далее – ежегодно	достижение целевого показателя: в 2024 году – не менее 80%; в 2025 году – не менее 85% на конец года	с СД 1 типа обеспечены все состоящие на ДН		

1.9. Анализ мер, направленных на снижение распространенности факторов риска развития СД

В крае функционирует структура, обеспечивающая деятельность по обучению здоровому образу жизни населения и профилактике неинфекционных заболеваний, в которую входят КГБУЗ «Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики» (далее – «Центр»), 27 отделений и 52 кабинета медицинской профилактики, 1 центр здоровья для детского населения, 5 центров здоровья для взрослых. Во всех медицинских организациях, участвующих в проведении диспансеризации взрослого населения, работают отделения (кабинеты) медицинской профилактики.

В рамках межведомственного взаимодействия для укрепления

общественного здоровья согласно национальному проекту «Демография» и входящему в его состав федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек», с целью снижения ожирения и избыточной массы тела, для повышения числа лиц, придерживающихся принципов здорового питания, проведен круглый стол на тему «Здоровое питание» с резолюцией о необходимости обогащения продуктов питания витаминными комплексами и йодом у детей дошкольного и школьного возрастов в школах, детских садах и больницах Алтайского края, обогащения витаминами продуктов питания у взрослого населения.

Специалистами Центра разработаны и тиражированы методические пособия на темы: «Школа для пациентов с СД 2 типа» и «Школа профилактики СД 2 типа (школа преддиабета)» для отделения медицинской профилактики при проведении профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. В рамках периодической реализации цикла повышения квалификации для врача-терапевта участкового, врача общей практики (семейная медицина) по теме «Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (далее – ХНИЗ). Организация скрининга факторов риска и раннее выявление ХНИЗ в рамках диспансеризации и профилактического медицинского осмотра, 72 часа», материал, представленный в методических пособиях, включен в лекционный материал цикла, записана видеолекция по теме «СД 2 типа: профилактика осложнений».

Специалистами Центра в рамках единых дней профилактики проведены уроки здоровья для учащихся средних общеобразовательных школ г. Барнаула и Алтайского края по темам здорового питания и физической активности. После лекционных блоков они могли закрепить свои знания на практике (собрать тарелки «Здоровья» из предлагаемого набора продуктов). Обучение в школе здоровья проходят взрослые пациенты по вопросам здорового питания и здорового образа жизни.

С главным внештатным специалистом по медицинской профилактике Минздрава Алтайского края неоднократно проводятся интервью на телеканалах.

С целью привлечения внимания граждан к вопросам здорового образа жизни, здоровьесбережения, профилактики СД, в рамках реализации плана проведения региональных тематических мероприятий по профилактике заболеваний и популяризации здорового образа жизни проведены тематические информационно-профилактические мероприятия и акции (тренинги, уроки здоровья, профилактические медицинские обследования, в том числе с выездными формами работы).

Сотрудниками Центра принимаются участия в мероприятиях (конкурсы, симпозиумы, круглые столы, конференции) по профилактике ХНИЗ (здоровое питание, физическая активность, профилактика вредных привычек); проводятся занятия школ здоровья (тренинги, лекции) в организованных трудовых коллективах по вопросам здорового образа жизни,

питания; подготавливаются и публикуются уникальные информационные материалы в выпусках краевых медицинских газетах. Проводятся информационно-профилактические акции для граждан на открытых площадках города (торговые центры, парки, лыжная база). В весенне-летний период реализуется традиционная акция «Прогулка с доктором».

С целью популяризации ведения здорового образа жизни сотрудники Центра принимают участие в социально значимых мероприятиях: фестиваль «Будь здоров – FEST!» (парк «Изумрудный»), день защиты детей (г. Барнаул, ул. Ползунова, 23), Всероссийский фестиваль «Шукшинские дни на Алтае» (с. Сростки), Всероссийский фестиваль народного творчества и спорта им. М. Евдокимова «Земляки» (с. Верх-Обское), семейный гастрономический фестиваль «Алтайские бренды. Из сердца Алтая» (парк «Изумрудный»), День города Барнаула (г. Барнаул, пл. Сахарова).

В Барнауле с 10 предприятиями заключены соглашения о сотрудничестве, внедрении и реализации модульной корпоративной программы «Укрепление здоровья на рабочем месте». В рамках реализации указанной программы и плана региональных тематических мероприятий сотрудниками Центра проводятся мероприятия:

- по формированию приверженности сотрудников и членов их семей к ведению здорового образа жизни, включая соблюдение рационального питания, отказ от потребления алкоголя и табака, физической активности, профилактика ХНИЗ;

- по обучению навыкам оказания первой доврачебной помощи;

- по выявлению индивидуальных факторов риска развития ХНИЗ с предоставлением индивидуальной консультации по коррекции образа жизни (профилактическое обследование в Центре).

1.10. Выводы

Особенностью Алтайского края, оказывающей влияние на осуществление медицинской помощи населению, является его территориальная специфика: большое количество сельского населения, тенденция к постарению населения в сельских районах, значимое количество районов края с низкой плотностью населения, низкая транспортная доступность ряда отдельных муниципальных населенных пунктов. Данные факты значительно осложняют организацию работы эндокринологической службы.

Необходимо рассмотреть вопрос о подготовке кадров детских эндокринологов с целью улучшения диагностики эндокринной патологии у детей и подростков, расширить возможности переквалификации врачей-педиатров, врачей общего профиля и обучения в целевой ординатуре в образовательных учреждениях.

Имеет место недостаточный охват пациентов с СД осмотрами врачей-офтальмологов, диспансерным наблюдением и обучением пациентов в школе

для пациентов с сахарным диабетом. Решением проблемы является организация межрайонных эндокринологических центров с оснащением и штатным расписанием в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология».

Низкая мотивация населения в сохранении собственного здоровья и раннем выявлении заболеваний, низкая настороженность в отношении развития преддиабета и СД у врачей первичного звена ведут к позднему выявлению СД. Решение проблемы – повышение информированности населения, создание мотивации у населения к снижению веса, повышению физической активности, а также обучение врачей первичного звена проблемам диагностики и лечения СД.

Нарушение преемственности при осуществлении диспансеризации между медицинскими работниками первичного звена, диагностическими службами и врачами-эндокринологами, поздняя диагностика осложнений СД, ведущая к повышению финансового бремени на бюджеты всех уровней, требуют отработки логистических схем маршрутизации – от скрининговых мероприятий на этапе диспансеризации и диспансерного наблюдения до отработки логистических схем направления пациентов на 2, 3 и 4 этапы оказания медицинской помощи.

2. Цель и показатели региональной программы по борьбе с СД

Цель региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» является достижение общественно значимого результата федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» - повышение качества и доступности медицинской помощи для профилактики, диагностики и лечения сахарного диабета, увеличение продолжительности жизни больных сахарным диабетом к 2030 году.

Показатели региональной программы «Борьба с сахарным диабетом» в Алтайском крае представлены в таблице 36.

Таблица 36

№ п/п	Базовое значение	Период реализации региональной программы «Борьба с сахарным диабетом», год											
		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	Доля больных с сахарным диабетом 1 и 2 типов, находящихся под диспансерным наблюдением в созданных и оснащенных в ходе федерального проекта региональных медицинских подразделениях от числа лиц, подлежащих такому наблюдению, %*												
		18,0		31,4		44,8		58,2		71,6		85,0	
2	Доля больных с сахарным диабетом 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся, %*												

№ п/п	Базовое значение	Период реализации региональной программы «Борьба с сахарным диабетом», год											
		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год		2029 год		2030 год	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
		80,0		81,0		82,0		83,0		84,0		85,0	
3	Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год, %*												
	24,2	25,7		27,1		28,6		30,0		31,5		33,0	
4	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, %												
	84,0	85,6		87,2		88,8		90,4		92,0		93,6	
5	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, %												
	65,1	65,5		65,9		66,3		66,7		67,1		67,5	
6	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями, %												
	42,2	40,2		38,1		37,1		36,1		35,0		33,0	
7	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой, от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией												
	0,7	0,7		0,69		0,68		0,67		0,66		0,65	
8	Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год, %												
	27,5	27,9		28,3		28,7		29,1		29,5		30,0	
9	Охват граждан исследованием глюкозы натощак, %												
	77,4	80,3		83,2		86,2		89,1		92,0		95,0	

3. Задачи региональной программы по борьбе с СД

Задачами региональной программы по борьбе с СД являются:

разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с СД;

разработка мероприятий по внедрению и соблюдению действующих клинических рекомендаций ведения больных с СД;

разработка мероприятий по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи для обеспечения достижения оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с СД;

проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска развития СД (артериальной гипертензии, высокого уровня холестерина, низкой физической активности; избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации, в том числе в целях информирования населения о симптомах сахарного диабета и его осложнениях, формирование здорового образа жизни;

совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с внедрением алгоритмов диспансерного наблюдения согласно разработанной маршрутизации;

совершенствование материально-технической базы учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам с СД, дооснащение (переоснащение) медицинским оборудованием медицинских организаций;

обеспечение взаимодействия с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами с целью повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, особенно при тяжелом течении и жизнеугрожающих состояниях;

обеспечение преемственности ведения пациентов с СД между стационарным и амбулаторным этапами лечения, автоматической передачи выписок из специализированных отделений в первичное звено в 100 % случаев, контроль своевременности и полноты постановки на диспансерное наблюдение пациентов с СД 1 и 2 уровней, реализация льготного лекарственного обеспечения;

организация сбора достоверных статистических данных по диагностике, заболеваемости, наличию осложнений, смертности, летальности и инвалидности пациентов с СД, в том числе с использованием региональных информационных сервисов;

привлечение специалистов и укомплектование врачами-эндокринологами/ врачами – детскими эндокринологами амбулаторно-поликлинической службы;

обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи больным с СД в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

4. План мероприятий региональной программы по борьбе с СД

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
1. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых						
1.1	Проведение образовательных и организационных мероприятий, направленных на соблюдение врачами принципов диагностики и лечения СД в соответствии с клиническими рекомендациями	01.07.2025	31.12.2025, далее – ежегодно	Обучающие мероприятия (семинары, симуляционные центры, конференции, лекции)	Количество(ед): в 2025 году – 8; в 2026 году - 10; в 2027 году - 10; в 2028 году - 10; в 2029 году - 10; в 2030 году - 10	главные врачи медицинских организаций; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края; ФГБОУ ВО АГМУ Министерства здравоохранения России (по согласованию); КГБУЗ «Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»
1.2	Обеспечение медицинским работникам на рабочем месте доступа к актуальным версиям клинических рекомендаций	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	повышение качества диспансерного наблюдения, выполнение клинических рекомендаций (далее – КР)	Доступ к КР в МО: в 2025 году – 90%; в 2026 году - 92%; в 2027 году – 95%; в 2028 году - 97%; в 2029 году – 100%; в 2030 году - 100%	главные врачи медицинских организаций

1	2	3	4	5	6	7
1.3	Обеспечение мониторинга проведения мероприятий по внедрению клинических рекомендаций по профилю «эндокринология» в практическую деятельность врачей краевых медицинских организаций (далее – КМО) с выборочной оценкой их эффективности	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	повышение качества диспансерного наблюдения, выполнение клинических рекомендаций. Проведение тестирования на знание клинических рекомендаций по теме СД перед началом рабочего дня в региональной медицинской информационной системе (далее – РМИС)	Пройдено тестирование на знание клинических рекомендаций врачей КМО с оценкой «отлично» и «хорошо»: в 2025 году – 50%; в 2026 году – 55%; в 2027 году – 60%; в 2028 году – 65%; в 2029 году – 70%; в 2030 году – 75%	главные врачи медицинских организаций; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи						
2.1	В рамках контроля качества оказания медицинской помощи, соблюдения клинических рекомендаций, сроков постановки на диспансерное наблюдение, порядка проведения диспансерного наблюдения обеспечить ежеквартально выборочную проверку амбулаторных карт больных с эндокринной патологией с предоставлением отчета в Минздрав Алтайского края	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	повышение качества диспансерного наблюдения, выполнение клинических рекомендаций	количество проверенных амбулаторных карт: в 2025 году – 120; в 2026 году – 120; в 2027 году – 120; в 2028 году – 120; в 2029 году – 120; в 2030 году – 120	главные врачи медицинских организаций; сектор ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности Министерства здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
2.2	Ведение базы данных клиничко-	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	повышение качества диспансерного	количество КМО, в которых показатели	главные врачи медицинских

1	2	3	4	5	6	7
	эпидемиологического мониторинга СД на территории РФ с целью оценки соответствия оказываемой медицинской помощи современным клиническим рекомендациям			наблюдение, выполнение клинических рекомендаций	«Наличие сведений об HbA1C за год» =100% и «нерациональных терапий» =0 в базе данных клинко-эпидемиологического мониторинга СД на территории Российской Федерации: в 2025 году - 70; в 2026 году - 75; в 2027 году - 80; в 2028 году - 85; в 2029 году - 90; в 2030 году - 95 из 113	организаций; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
2.3	Разработка и утверждение перечня показателей результативности работы медицинской организации в части проведения диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом согласно клиническим рекомендациям	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	повышение качества диспансерного наблюдения, выполнение клинических рекомендаций	Доля больных с СД, находящихся под ДН в созданных и оснащенных в ходе ФП «БСД» региональных медицинских подразделениях от числа лиц, подлежащих такому наблюдению за отчетный год (%) в 2025 году - 18; в 2026 году - 31,4; в 2027 году - 44,8; в 2028 году - 58,2; в 2029 году - 71,6; в 2030 году - 85,0	главные врачи медицинских организаций; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Алтайского края
2.4	Разбор отдельных клинических случаев на заседаниях клинко-экспертной комиссии с формированием заключения и доведения	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	количество проведенных клинко-экспертных комиссий: не менее 1 ед. в квартал по МО	количество проведенных клинко-экспертных комиссий: в 2025 году - 450; в 2026 году - 450; в 2027 году - 450;	главные врачи медицинских организаций; главные внештатные специалисты: специалист-

1	2	3	4	5	6	7
	результатов до сведения медицинских работников				в 2028 году - 450; в 2029 году - 450; в 2030 году - 450; (не менее 1 в квартал по МО)	эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
2.5	Совместно с ТФОМС проведение анализа охвата и полноты диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	предоставление отчетов ФОМС (ежеквартально)	Количество (ед) в 2025 году - 2; в 2026 году - 4; в 2027 году - 4; в 2028 году - 4; в 2029 году - 4; в 2030 году - 4	Министерство здравоохранения Алтайского края; Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Алтайского края
2.6	Разработка мероприятий по исключению необоснованной и непрофильной госпитализации, эффективному использованию ресурсов круглосуточного стационара	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	отчет по итогам выполнения	Количество необоснованных и непрофильных госпитализаций в МО (%): в 2025 году - 2; в 2026 году - 2; в 2027 году - 1; в 2028 году - 1; в 2029 году - 0; в 2030 году - 0	главные врачи медицинских организаций, главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
3. Работа с факторами риска развития сахарного диабета у детей и взрослых						
3.1	Проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации по профилактике табакокурения, нерационального питания, ожирения, и т.п. (о	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	проведение мероприятий, в Алтайском крае, в том числе межведомственных	Количество (ед) в 2025 году - 1321; в 2026 году - 1321; в 2027 году - 1321; в 2028 году - 1321; в 2029 году - 1321; в 2030 году - 1321	Министерство здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Алтайского края;

1	2	3	4	5	6	7
	необходимости прохождения диспансеризации)					КГБУЗ «Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»; руководители краевых медицинских организаций
3.2	Издание методических материалов для населения и медицинских работников по профилактике и ранней диагностике сахарного диабета	01.07.2025	31.12.2025, далее ежегодно	издание материалов	Количество (ед) в 2025 году - 15000; в 2026 году - 17000; в 2027 году - 18000; в 2028 году - 20000; в 2029 году - 20000; в 2030 году - 20000	Министерство здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Алтайского края; КГБУЗ «Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»; руководители краевых медицинских организаций; КГБУЗ «Алтайский краевой медицинский информационно-аналитический центр»
3.3	Разработка мер по увеличению выявляемости и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с ожирением	01.07.2025	31.12.2025, далее ежегодно	увеличение доли пациентов с ожирением при проведении диспансеризации и проф осмотрах	Процент (%) в 2025 году - 10; в 2026 году - 10; в 2027 году - 10; в 2028 году - 10; в 2029 году - 10; в 2030 году - 10	Министерство здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист по медицинской профилактике

1	2	3	4	5	6	7
						Министерства здравоохранения Алтайского края; КГБУЗ «Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»; руководители краевых медицинских организаций
3.4	Информационно-просветительская работа среди населения при активном использовании СМИ в пропаганде здорового образа жизни (создание, тиражирование и распространение буклетов, листовок, брошюр по профилактике и раннему выявлению сахарного, размещение плакатов о ФР развития СД, выступления на радио, телевидении, проведение лекций по профилактике СД для специалистов социальной сферы, педагогов, работников культуры)	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	информирование населения о факторах риска развития сахарного диабета с использованием средств массовой информации (ежегодно информационные материалы на сайтах)	Количество (ед) в 2025 году - 5000; в 2026 году - 5000; в 2027 году - 5000; в 2028 году - 5000; в 2029 году - 5000; в 2030 году - 5000	Министерство здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Алтайского края; КГБУЗ «Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»
3.5	Проведение обучающих мероприятий (беседы, лекции и т.д.) в рамках межведомственного взаимодействия для сотрудников организованных рабочих	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от	Количество (ед) в 2025 году - 150; в 2026 году - 150; в 2027 году - 200; в 2028 году - 250; в 2029 году - 350; в 2030 году - 350	Министерство здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист по медицинской профилактике

1	2	3	4	5	6	7
	коллективов (корпоративные программы) по профилактике факторов риска развития сахарного диабета (артериальной гипертензии, курения, высокого уровня холестерина, низкой физической активности, избыточной массы тела и ожирения), по вопросам профилактики, ранней диагностики сахарного диабета и предиабета, формирования здорового образа жизни, ответственного отношения граждан к своему здоровью			табачного дыма, контроль глюкозы крови, массы тела, артериального давления		Министерства здравоохранения Алтайского края; КГБУЗ «Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»
4. Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых						
4.1	Повышение компетенции специалистов (эндокринологов, врачей-терапевтов первичного звена, офтальмологов и других), задействованных в реализации РП «БСД», улучшение материально-технического оснащения с учетом приоритетного использования средств нормированного страхового запаса для повышения квалификации специалистов	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	повышение уровня информированности медицинских работников по профилактике и раннему выявлению сахарного диабета и его осложнений, проведению диспансерного наблюдения. Обучающие мероприятия (семинары, симуляционные центры, конференции, в том числе с баллами НМО)	обучающие мероприятия (семинары, симуляционные центры, конференции, в том числе с баллами НМО): в 2025 году - 2; в 2026 году - 4; в 2027 году - 4; в 2028 году - 4; в 2029 году - 4; в 2030 году - 4	главные врачи медицинских организаций; главные внештатные специалисты: терапевт, специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края; ФГБОУ ВО АГМУ Министерства здравоохранения России (по

1	2	3	4	5	6	7
						согласованию); КГБУЗ «Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»
4.2	Создание, оснащение и обеспечение функционирования кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» для взрослых	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	созданы новые кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	Количество (единиц) в 2025 году - 44; в 2026 году - 44; в 2027 году - 44; в 2028 году - 44; в 2029 году - 44; в 2030 году - 44	главные врачи медицинских организаций; главные внештатные специалисты: терапевт, специалист- эндокринолог, детский специалист- эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края; ФГБОУ ВО АГМУ Министерства здравоохранения России (по согласованию); КГБУЗ «Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»
4.3	Обучение медицинского персонала, участвующего в обучении пациентов в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом» и «Школы для детей с СД и их родителей»	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	обучены врачи по программам повышения квалификации врачи для работы в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	Количество врачей (человек): взрослые в 2025 году - не менее 2; в 2026 году - не менее 3; в 2027 году - не менее 4; в 2028 году - не менее 5; в 2029 году - не менее 6; в 2030 году - не менее 6; Количество врачей	главные врачи медицинских организаций, отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения

1	2	3	4	5	6	7
					(человек): дети в 2025 году – не менее 2; в 2026 году – не менее 3; в 2027 году – не менее 4; в 2028 году – не менее 5; в 2029 году – не менее 6; в 2030 году – не менее 6	Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист- эндокринолог, детский специалист- эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
4.4	Больные сахарным диабетом обеспечены прохождением школ для пациентов с сахарным диабетом, как обязательного метода ДН и лечения в соответствии с клиническими рекомендациями	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	доля пациентов, обученных в школе для пациентов с СД от общего числа пациентов с СД 1 и 2 типов, %	Процент (%) в 2025 году – 25,7; в 2026 году – 27,1; в 2027 году – 28,6; в 2028 году – 30,0; в 2029 году – 31,5; в 2030 году – 33,0	главные врачи медицинских организаций, отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист- эндокринолог, детский специалист- эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
4.5	Регулярное проведение образовательных региональных семинаров для участковых врачей, эндокринологов и офтальмологов поликлиник, в том числе при проведении выездной	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	не менее 1 мероприятия в квартал	количество региональных образовательных мероприятий: в 2025 году – 3; в 2026 году – 4; в 2027 году – 4; в 2028 году – 6;	главные врачи медицинских организаций, ФГБОУ ВО АГМУ МЗ РФ, государственное бюджетное образовательное

1	2	3	4	5	6	7
	работы, в том числе в формате ВКС по методам ранней диагностики и современным возможностям лечения осложнений СД, включающим высокотехнологичную специализированную помощь				в 2029 году – 6; в 2030 году - 6	учреждение среднего профессионального образования «Базовый медицинский колледж Алтайского края - центр повышения квалификации работников здравоохранения»
4.6	Разработка и реализация комплекса мер по увеличению числа пациентов с СД, охваченных ДН, в том числе исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов в соответствии с клиническими рекомендациями, при осуществлении диспансерного наблюдения	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	создать в медицинской информационной системе напоминание о необходимости назначения пациентам с СД анализа крови с исследованием уровня гликированного гемоглобина	предоставление отчетности в Минздрав Алтайского края	главные врачи медицинских организаций, отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
4.7	Увеличение доли пациентов, охваченных исследованием HbA1c с помощью лабораторных методов, в том числе в МО, оснащенных анализаторами HbA1c в рамках ФП (или маршрутизация пациентов	01.07.2025	31.12.2025	доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в	Процент (%) в 2025 году – не менее 85,6; в 2026 году - не менее 87,2; в 2027 году – не менее 88,8; в 2028 году - не менее	главные врачи медицинских организаций, отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства

1	2	3	4	5	6	7
	или доставка биологического материала в МО, где есть возможность исследования HbA1c, с учетом закупленных анализаторов HbA1c)			год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом	90,4; в 2029 году – не менее 92,0; в 2030 году – не менее 93,6	здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
4.8	Исследование липопротеидов низкой плотности (далее - ЛПНП) при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	доля пациентов с СД, охваченных исследованием ЛПНП в рамках ДН	охват диагностическими исследованиями (%): в 2025 году - не менее 80; в 2026 году - не менее 82; в 2027 году - не менее 84; в 2028 году - не менее 86; в 2029 году - не менее 88; в 2030 году - не менее 90	главные врачи медицинских организаций, отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края, КГБУЗ «Алтайский краевой медицинский информационно-аналитический центр»
4.9	Увеличение доли пациентов, получающих инновационные	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	доля пациентов, получающих ингибиторы НГЛТ2 в соответствии с	достижение целевого показателя (% на конец года):	отдел лекарственного обеспечения и фармацевтической

1	2	3	4	5	6	7
	сахароснижающие препараты с нефропротективным и кардиопротективным действием (ингибиторы НГЛТ) в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе российского производства			клиническими рекомендациями и стандартами	2025 году- не менее 13%; 2026 году-не менее 16%; 2027 году-не менее 18%; 2028 году-не менее 20%; 2029 году-не менее 21%; 2030 году- не менее 23%	деятельности Министерства здравоохранения Алтайского края, отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
4.10	Увеличение доли пациентов, получающих инновационные сахароснижающие препараты с нефропротективным и кардиопротективным действием (агонисты рГПП1) в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе российского производства			доля пациентов, получающих агонисты рГПП1 в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами	достижение целевого показателя (% на конец года): в 2025 году - не менее 0,5%; в 2026 году - не менее 0,5%; в 2027 году - не менее 0,5%; в 2028 году - не менее 0,5%; в 2029 году - не менее 0,5%; в 2030 году - не менее 0,55%	отдел лекарственного обеспечения и фармацевтической деятельности Министерства здравоохранения Алтайского края, отдел организации медицинской помощи взрослому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист: специалист-эндокринолог

1	2	3	4	5	6	7
						Министерства здравоохранения Алтайского
4.11	Обеспечение детей, пациентов с СД, помповой инсулинотерапией	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	достижение целевого показателя	достижение целевого показателя: в 2025 году - 320; в 2026 году - 325; в 2027 году - 328; в 2028 году - 330; в 2029 году - 332; в 2030 году - 336	отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; отдел лекарственного обеспечения и фармацевтической деятельности Министерства здравоохранения Алтайского края, главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
4.12	Обеспечение детей, с СД, средствами непрерывного мониторинга глюкозы (далее - НМГ)	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	доля детей с сахарным диабетом 1 типа, обеспеченных системами НМГ	достижение целевого показателя (% на конец года): в 2025 году - 85%; в 2026 году - 87%; в 2027 году - 89%; в 2028 году - 91%; в 2029 году - 93%; в 2030 году - 95%	отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист-детский эндокринолог Министерства

1	2	3	4	5	6	7
						здравоохранения Алтайского края
4.13	Обеспечение беременных женщин с нарушением углеводного обмена средствами НМГ	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	количество беременных женщин с нарушением углеводного обмена средствами НМГ	достижение целевого показателя (%): в 2025 году - не менее 80; в 2026 году - не менее 85; в 2027 году - не менее 87; в 2028 году - не менее 90; в 2029 году - не менее 92; в 2030 году - не менее 95	отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; отдел лекарственного обеспечения и фармацевтической деятельности Министерства здравоохранения Алтайского края, главный внештатный специалист детский эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
5.1.5 Комплекс мер, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом						
5.1	Построение единой маршрутизации пациентов с сахарным диабетом, на основе региональных, межрайонных (районных) центров (отделений), включая все этапы наблюдения за пациентами от ФАПа (поликлиники) до РЭЦ.	01.07.2025	31.12.2025	утверждение нормативно-правового акта о маршрутизации пациентов с эндокринными заболеваниями	Количество (ед) в 2025 году - 1; в 2026 году - 0; в 2027 году - 0; в 2028 году - 0; в 2029 году - 0; в 2030 году - 0	отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края; главный внештатный

1	2	3	4	5	6	7
						специалист детский эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
5.2	Разработка мер по повышению качества ДН и увеличения охвата пациентов с СД	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	доля больных с сахарным диабетом 1 и 2 типов, находящихся под диспансерным наблюдением в созданных и оснащенных в ходе федерального проекта региональных медицинских подразделениях от числа лиц, подлежащих такому наблюдению	Процент (%): в 2025 году - 18; в 2026 году - 31,4; в 2027 году - 44,8; в 2028 году - 58,2; в 2029 году - 71,6; в 2030 году - 85,0	главные врачи медицинских организаций; отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист- эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края, главный специалист- терапевт Министерства здравоохранения Алтайского края
5.3	Формирование плана проведения ДН в текущем календарном году с декомпозицией до уровня терапевтического участка, врача-специалиста, в том числе активное приглашение пациентов на приём с целью ДН с анализом отклика (результата)	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	доля лиц с СД, завершивших диспансерное наблюдение в полном объеме от общего числа пациентов с СД в Алтайском крае	Процент (%) в 2025 году - 70%; в 2026 году - 74%; в 2027 году - 78%; в 2028 году - 82%; в 2029 году - 86%; в 2030 году - 90%	главные врачи медицинских организаций; отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главный специалист-

1	2	3	4	5	6	7
						терапевт Минздрава Алтайского края
5.4	Совместно с ТФОМС персонализированный анализ качества оказания амбулаторной медицинской помощи пациентам с СД, перенесшим высокую ампутацию нижних конечностей	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	предоставление отчетов по анализу качества оказания помощи пациентам с СД, которым проведены высокие ампутации	Количество (ед) в 2025 году - 10; в 2026 году - 15; в 2027 году - 15; в 2028 году - 15; в 2029 году - 15; в 2030 году - 15	главные врачи медицинских организаций; отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края, Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Алтайского края
5.5	Организация контроля за проведением осмотра (консультации) врача офтальмолога (с обязательной биомикроскопией глазного дна и/или офтальмоскопией в условиях миопии) пациентов с СД с внесением данных в Базу данных клинико-эпидемиологического мониторинга сахарного диабета	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	доля пациентов с СД, которым проведен осмотр (консультация) врачом-офтальмологом в условиях миопии (% от всех пациентов с СД)	Процент (%) в 2025 году - 82%; в 2026 году - 84%; в 2027 году - 86%; в 2028 году - 88%; в 2029 году - 90%; в 2030 году - 92%	отделы организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства

1	2	3	4	5	6	7
						здравоохранения Алтайского края
5.6	Увеличение количества пациентов с СД с умеренным, высоким и очень высоким риском развития диабетической стопы, осмотренных в кабинете диабетической стопы	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	предоставление отчета «Доля пациентов с СД, которые консультированы в кабинете СДС от всех больных СД в отчетном году	Процент (%) в 2025 году - 3%; в 2026 году - 3,5%; в 2027 году - 4,0%; в 2028 году - 4,5%; в 2029 году - 5,0%; в 2030 году - 5,5%	главные врачи медицинских организаций, отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
5.7	Обеспечение льготными лекарственными препаратами больных СД	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	предоставление ежеквартального отчета «Доля пациентов с СД, обеспеченных лекарственными препаратами за счет федерального или регионального бюджета от всех пациентов с СД в отчетном году	Процент (%) в 2025 году - 42%; в 2026 году - 44%; в 2027 году - 46%; в 2028 году - 48%; в 2029 году - 50%; в 2030 году - 50%	отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Минздрава Алтайского края; отдел лекарственного обеспечения и фармацевтической деятельности Министерства здравоохранения Алтайского края, главный внештатный специалист детский эндокринолог Министерства

1	2	3	4	5	6	7
						здравоохранения Алтайского края
5.8	Мероприятия по обеспечению льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы крови (тест-полосками) больных СД	01.07.2025	31.12.2025, далее - ежегодно	предоставление ежеквартального отчета «Доля пациентов с СД, обеспеченных тест-полосками для определения уровня глюкозы крови за счет федерального или регионального бюджета от всех пациентов с СД в отчетном году	Процент (%) в 2025 году - 42%; в 2026 году - 44%; в 2027 году - 46%; в 2028 году - 48%; в 2029 году - 50%; в 2030 году - 50%	отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Минздрава Алтайского края; отдел лекарственного обеспечения и фармацевтической деятельности Министерства здравоохранения Алтайского края, главный внештатный специалист детский эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
6. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи						
6.1	Обеспечение функционирования Региональных эндокринологических центров (РЭЦ): на базе КГБУЗ «Краевая клиническая больница», КГБУЗ «КДЦ АК» в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи по профилю эндокринология	01.07.2025	Далее постоянно	предоставление годового отчета работы РЭЦ с включением количества посещений (с разбивкой по основным кабинетам) и оказанных медицинских услугах	Количество (ед) в 2025 году - 2; в 2026 году - 2; в 2027 году - 2; в 2028 году - 2; в 2029 году - 2; в 2030 году - 2	отделы организации медицинской помощи взрослому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; отдел материально-технического обеспечения Министерства здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог,

1	2	3	4	5	6	7
						детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края
6.2	Обеспечить ввод в эксплуатацию оборудования, приобретенного в КМО	01.07.2025	далее постоянно	с целью приведения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология», повышение качества и улучшение доступности специализированной медицинской помощи		главные врачи медицинских организаций, отдел организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Минздрава Алтайского края
6.3	Организация межрайонных эндокринологических центров (далее – МЭЦ) согласно порядку по профилю эндокринология: в КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Рубцовск, КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» структурное подразделение г. Бийск, КГБУЗ «Славгородская центральная районная больница», КГБУЗ «Каменская межрайонная больница», КГБУЗ «Алейская центральная районная больница» в полном объеме.	01.07.2025	31.12.2025, далее согласно установленным срокам ФП «Борьба с СД»	утверждение нормативно-правового акта об организации МЭЦ с указанием районов, жители которых будут маршрутизироваться в данный МЭЦ	Количество (ед): в 2025 году – 1; в 2026 году – 1; в 2027 году – 1; в 2028 году – 1; в 2029 году – 1; в 2030 году – 0	отдел организации медицинской помощи взрослому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; отдел материально-технического обеспечения Министерства здравоохранения Алтайского края; главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края

1	2	3	4	5	6	7
	Утверждение приказов по созданию МЭЦ					
6.4	Дооснащение (приобретение оборудования) для МЭЦ	01.01.2025	31.12.2025, далее при поступлении финансирования в рамках ФП «Борьба с СД»	оснащение МЭЦ согласно порядка оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология»	Количество (ед): в 2025 году – 1; в 2026 году – 1; в 2027 году – 1; в 2028 году – 1; в 2029 году – 1; в 2030 году – 0	отдел организации медицинской помощи взрослому населению Министерства здравоохранения Алтайского края; отдел материально-технического обеспечения Министерства здравоохранения Алтайского края
6.5	Увеличение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств (Рентгенэндоваскулярные, открытые и гибридные вмешательства на артериях нижних конечностей при ишемической и нейроишемической формах синдрома диабетической стопы) на артериях нижних конечностей у пациентов с СД	01.07.2025	31.12.2025, далее ежегодно	увеличение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств при нейроишемической/ишемической формах синдрома диабетической стопы (операций в год):	проведенных оперативных вмешательств в год: в 2025 году – 20; в 2026 году – 20; в 2027 году – 25; в 2028 году – 25; в 2029 году – 25; в 2030 году – 25	главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным методам лечения; главные врачи медицинских организаций; отдел планирования объемов и стандартизации медицинской помощи Министерства здравоохранения Алтайского края

1	2	3	4	5	6	7
6.6	Увеличение количества анти-VEGF-терапии у пациентов с СД	01.07.2025	31.12.2025, далее ежегодно	выполнение клинических рекомендаций по сахарному диабету	количество пациентов, получивших курс анти-VEGF-терапии: в 2025 году - 2500; в 2026 году - 2500; в 2027 году - 2500; в 2028 году - 2500; в 2029 году - 2500; в 2030 году - 2500	главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист-офтальмолог Министерства здравоохранения Алтайского края; главные врачи медицинских организаций; отдел планирования объемов и стандартизации медицинской помощи Министерства здравоохранения Алтайского края
6.7	Увеличение доступности оптической когерентной томографии сетчатки у пациентов с СД	01.07.2025	31.12.2025, далее ежегодно	охват пациентов с сахарным диабетом исследованием оптической когерентной томографией от всех пациентов с СД	Процент % ОКТ от всех пациентов с СД в 2025 году - 10; в 2026 году - 15; в 2027 году - 20; в 2028 году - 25; в 2029 году - 30; в 2030 году - 30	главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края; главный внештатный специалист-офтальмолог

1	2	3	4	5	6	7
						Министерства здравоохранения Алтайского края; главные врачи медицинских организаций; отдел планирования объемов и стандартизации медицинской помощи Министерства здравоохранения Алтайского края
6.8	Увеличение количества ЛКС у пациентов с СД	01.07.2025	31.12.2025, далее ежегодно	выполнение клинических рекомендаций по сахарному диабету	количество ЛКС у пациентов с СД: количество ЛКС в 2025 году - 4500; в 2026 году - 4500; в 2027 году - 4500; в 2028 году - 4500; в 2029 году - 4500; в 2030 году - 4500	у главные внештатные у специалисты: специалист- эндокринолог, детский специалист- эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края главный внештатный специалист- офтальмолог Министерства здравоохранения Алтайского края; главные врачи медицинских организаций; отдел планирования объемов и стандартизации медицинской помощи Министерства здравоохранения

1	2	3	4	5	6	7
						Алтайского края
7. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом						
7.1	Определение потребности Алтайского края в медицинских кадрах в разрезе каждой МО и каждой медицинской специальности с учетом специфики региона с формированием контрольных цифр приема на целевое обучение для подготовки специалистов, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»	01.07.2025	31.12.2025, далее ежегодно	формирование заявки на целевое обучение	количество подготовленных врачей эндокринологов: в 2025 году - 5; в 2026 году - 5; в 2027 году - 5; в 2028 году - 5; в 2029 году - 5; в 2030 году - 5. количество подготовленных врачей детских эндокринологов в 2025 году - 1; в 2026 году - 2; в 2027 году - 1; в 2028 году - 1; в 2029 году - 1; в 2030 году - 1	отдел по вопросам государственной службы и кадров Министерства здравоохранения Алтайского края
7.2	Совместно с НМИЦ эндокринологии разработать и реализовать план проведения образовательных мероприятий (стажировки на рабочем месте, показательные операции, повышения квалификации, семинары с использованием дистанционных технологий и другое) с участием профильных МО Алтайского края и/или их структурных	01.07.2025	31.12.2025, далее ежегодно	улучшение качества диагностики, лечения больных сахарным диабетом пациентов в соответствии с клиническими рекомендациями.	количество образовательных мероприятий: в 2025 году - 1; в 2026 году - 2; в 2027 году - 2; в 2028 году - 2; в 2029 году - 2; в 2030 году - 2	главные врачи медицинских организаций; ФГБОУ ВО АГМУ Министерства здравоохранения России (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
	подразделений, направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования					
7.3	Разработать и реализовать план мероприятий для реализации мер социальной поддержки медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»	01.07.2025	31.12.2025, далее ежегодно	с целью укомплектования системы здравоохранения Алтайского края медицинскими работниками, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» на территории Алтайского края проводится комплекс мероприятий по привлечению и закреплению медицинских кадров в медицинских организациях Алтайского края		главные врачи медицинских организаций; отдел по вопросам государственной службы и кадров Министерства здравоохранения Алтайского края
7.4	Организация обучения по дополнительным профессиональным программам- программам повышения квалификации	01.0.2025	31.12.2025, далее ежегодно	сформированы заявки на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам- программам	Количество (ед): в 2025 году - 15; в 2026 году - 18; в 2027 году - 18; в 2028 году - 18;	главные врачи медицинских организаций; ФГБОУ ВО АГМУ Министерства

1	2	3	4	5	6	7
	медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования.			повышения квалификации	в 2029 году - 18; в 2030 году - 20	здравоохранения России (по согласованию)
8. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи						
8.1	Организация и обеспечение функционирования телемедицинского центра консультаций со специалистами РЭЦ: КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края», КГБУЗ «Краевая клиническая больница» по диагностике, лечению сахарного диабета больных в режиме «врач-врач»	01.07.2025	31.12.2025, далее постоянно	повышение доступности медицинской помощи больным сахарным диабетом в отдаленно расположенных медицинских организациях. Снижение очереди к специалистам, уменьшение нагрузки на врачей. Снижение сроков интенсификации сахароснижающей терапии в соответствии с порядком, уменьшение транспортных расходов и сокращение времени пребывания пациентов в стационаре	количество проведенных телемедицинских консультаций с ФЦ НМИЦ эндокринологии: в 2025 году - 20; в 2026 году - 25; в 2027 году - 30; в 2028 году - 30; в 2029 году - 30; в 2030 году - 30. количество проведенных телемедицинских консультаций с другими ФЦ: в 2025 году - 8; в 2026 году - 8; в 2027 году - 10; в 2028 году - 10; в 2029 году - 10; в 2030 году - 10. количество проведенных телемедицинских консультаций внутри региона: в 2025 году - 2000; в 2026 году - 2200; в 2027 году - 2200;	главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края; главные врачи медицинских организаций

1	2	3	4	5	6	7
					в 2028 году - 2300; в 2029 году - 2300; в 2030 году - 2400	
8.2	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от СД и его осложнений, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании клинических рекомендаций и стандартов оказания медицинской помощи взрослым и детям с СД	01.07.2025	31.12.2025, далее постоянно	организовать работу баз данных клинко-эпидемиологического мониторинга СД	Отчет о результатах работы ежегодный	отделы организации медицинской помощи взрослому и детскому населению Минздрава Алтайского края; сектор ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности Министерства здравоохранения Алтайского края, отдел планирования объемов и стандартизации медицинской помощи Министерства здравоохранения Алтайского края, главные внештатные специалисты: специалист-эндокринолог, детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Алтайского края; КГБУЗ «Алтайский краевой медицинский информационно-аналитический центр»

5. Ожидаемые результаты

Исполнение мероприятий РП «БСД» позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

1. Увеличение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, охваченных ДН, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа до 93,6% к 2030 году.

2. Увеличение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 % на конец года, от числа пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, до 60 % к 2030 году.

3. Снижение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с высокими ампутациями от всех пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с любыми ампутациями до 30% к 2030 году.

4. Снижение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой от всех пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с хронической болезнью почек и диабетической ретинопатией до 0,65 % к 2030 году.

5. Увеличение доли пациентов с СД, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом СД у взрослых за отчетный год, до 30 % к 2030 году.

6. Увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натощак до 95 % к 2030 году.

7. Увеличение доли пациентов, обученных в школе для пациентов с СД от общего числа пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа за отчетный год, до 33 % к 2030 году.

8. Увеличение доли больных с СД 1 типа или СД 2 типа, находящихся под ДН в созданных и оснащенных в ходе ФП «БСД» региональных медицинских подразделениях от числа лиц, подлежащих такому наблюдению за отчетный год, до 85 % к 2030 году.

9. Увеличение доли больных с СД 1 типа, находящихся под ДН с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся за отчетный год до 85% к 2030 году.