



## ПРАВИТЕЛЬСТВО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.06.2025

№ 345-П

г. Киров

#### Об утверждении региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Кировской области» на 2025 – 2030 годы

В целях реализации на территории Кировской области федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» Правительство Кировской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить региональную программу «Борьба с сахарным диабетом в Кировской области» на 2025 – 2030 годы согласно приложению.
2. Контроль за выполнением постановления возложить на первого заместителя Председателя Правительства Кировской области Курдюмова Д.А.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. Председателя Правительства  
Кировской области Д.А. Курдюмов



Приложение

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Правительства  
Кировской области  
от 27.06.2025 № 345-П

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**«Борьба с сахарным диабетом в Кировской области»**  
**на 2025 – 2030 годы**

**1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи  
больным сахарным диабетом в Кировской области**

**1.1. Краткая характеристика и анализ особенностей Кировской  
области**

Численность населения Кировской области 01.01.2025 составила 1 120 412 человек, в том числе городского населения – 884 274 человек (78,9%), сельского населения – 236 138 человека (26,7%). Более 40% населения региона проживает в административном центре Кировской области – г. Кирове.

Численность трудоспособного населения Кировской области – 607112 человек (54,3%). Плотность населения – 9,31 человека на один кв. километр.

Особенностями региона являются значительная площадь территории Кировской области (120 374 кв. километра), ее звездчатая форма с наличием местностей, значительно удаленных от административного центра Кировской области (г. Кирова), и населенных пунктов с недостаточно развитой дорожной сетью.

Протяженность территории Кировской области с севера на юг – 547 километров, с запада на восток – 527 километров. Расстояние от административного центра Кировской области (г. Кирова) до г. Москвы

896 километров. Численность населения Кировской области представлена на рисунке 1.

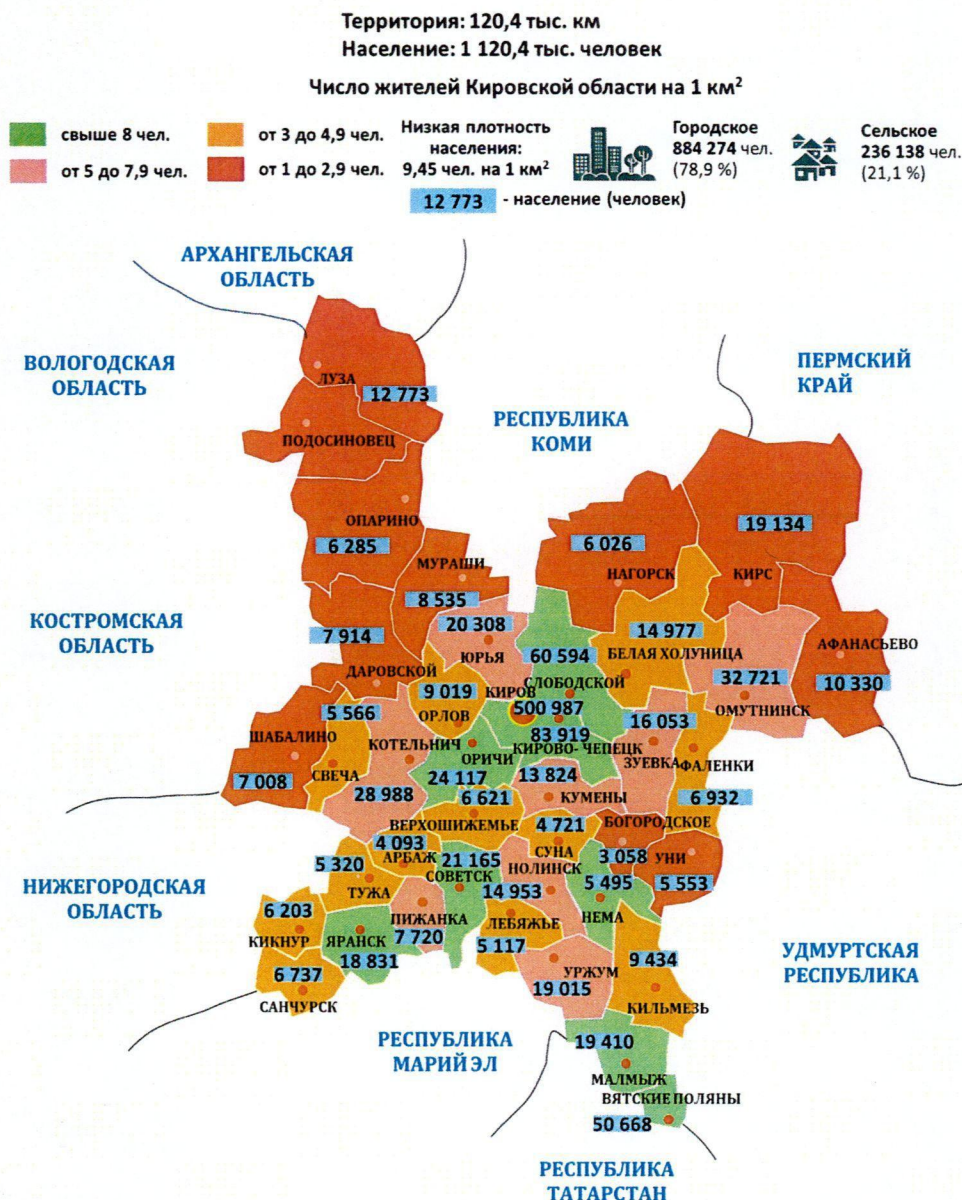


Рис. 1. Численность населения Кировской области

Кировская область входит в состав Приволжского федерального округа и включает в себя 286 муниципальных образований. В состав Кировской области входит 4238 населенных пунктов, в том числе 18 городов, 40 поселков городского типа, 4180 сельских населенных пунктов.

Кировская область располагается на границе Поволжья, Урала и Русского Севера и является одной из крупнейших областей в Нечерноземной зоне Российской Федерации. Это единственный регион, который граничит с девятью субъектами Российской Федерации. На юге Кировская область

граничит с Республикой Татарстан и Республикой Марий Эл, на западе – с Вологодской, Костромской и Нижегородской областями, на севере – с Архангельской областью, Республикой Коми, на востоке – с Пермским краем, на юго-востоке – с Удмуртской Республикой.

Уникальное географическое расположение Кировской области обеспечивает возможность для активного развития кооперации и интеграционных связей в экономике, финансовой и социальной сферах.

Ключевыми факторами, сдерживающими социально-экономическое развитие Кировской области, являются сложившаяся система расселения населения, связанная в основном с большой площадью территории Кировской области, низкая плотность населения на значительной части территории Кировской области и большие расстояния между населенными пунктами региона.

Численность населения Кировской области (на 01.01.2025) в динамике представлена в таблице 1 (данные Федеральной службы государственной статистики).

Таблица 1

Год проведения монито- ринга	Численность населения Кировской области, человек			Доля в общей численности населения Кировской области, процентов	
	всего	в том числе			
			городское	сельское	городское
2022 год	1 149 176	895 654	253 522	77,9	22,1
2023 год	1 138 112	891 429	246 683	78,3	21,7
2024 год	1 129 935	889 274	240 804	78,7	21,3
2025 год	1 120 412	884 274	236 138	78,9	21,1

Возрастно-половой состав населения Кировской области (на 01.01.2025) представлен в таблице 2 (данные Федеральной службы государственной статистики).

Таблица 2

Возраст, лет	Численность населения Кировской области, человек		
	всего	в том числе	
		мужчины	женщины
0 – 4	42 222	21 740	20 482
5 – 9	62 745	31 955	30 790
10 – 14	68 701	35 271	33 430
15 – 19	59 817	30 222	29 595
20 – 24	48 820	25 108	23 712
25 – 29	41 826	21 737	20 089
30 – 34	56 762	28 774	27 988
35 – 39	90 032	44 916	45 116
40 – 44	92 340	45 210	47 130
45 – 49	84 234	40 253	43 981
50 – 54	74 164	34 701	39 463
55 – 59	67 210	29 992	37 218
60 – 64	88 356	37 904	50 452
65 – 69	93 491	36 643	56 848
70 – 74	71 317	25 305	46 012
75 – 79	39 787	12 674	27 113
80 – 84	16 321	3 799	12 522
85 – 89	16 673	3 278	13 395
90 – 94	4 705	771	3 934
95 – 99	812	130	682
100 и старше	77	12	65
Итого	1 120 412	510 935	610 017

Демографические показатели Кировской области (на 01.01.2025) представлены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование демографического показателя	Отчетный период		
	2022 год	2023 год	2024 год
Рождаемость, случаев на 100 тыс. населения	782,8	745,2	703,2
Смертность, случаев на 100 тыс. населения	1658,4	1508,3	1611,9
Естественный прирост	-875,6	-763,1	-908,7

В динамике за последние 3 года отмечается снижение показателя общей смертности на 3,0%.

## 1.2. Анализ показателей смертности от сахарного диабета

Анализ показателей смертности от сахарного диабета в динамике за последние пять лет с учетом пола, возраста и типа местности (город/село) представлен в таблице 4 (данные Федеральной службы государственной

статистики).

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя по годам (случаев)									
		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
		город	село	город	село	город	село	город	село	город	село
1	Смертность от сахарного диабета	890	295	802	290	577	237	636	217	702	258
1.1	Мужчины	273	86	207	73	155	54	201	66	231	79
1.2	Женщины	617	209	595	217	422	183	435	151	471	179
2	Смертность от сахарного диабета 1 типа	13	5	17	4	7	1	13	2	10	3
2.1	Мужчины	7	3	15	3	4	1	11	2	5	2
2.2	Женщины	6	2	2	1	3	0	2	0	5	1
3	Смертность от сахарного диабета 2 типа	876	290	784	285	566	236	621	215	689	254
3.1	Мужчины	266	83	191	70	148	53	188	64	224	76
3.2	Женщины	610	207	593	215	418	183	433	151	465	178

В динамике за последние 5 лет отмечается снижение числа умерших от сахарного диабета на 21%.

Непосредственные причины смерти больных сахарным диабетом в 2024 году согласно базе данных системы оперативного мониторинга учреждений здравоохранения Кировской области смертности за 2024 год представлены в таблице 5.

Таблица 5

Причина смерти больных с сахарным диабетом	Код по Международной классификации болезней	Абсолютное число
Сдавление головного мозга	G93.5	18
Отек головного мозга	G93.6	398
Болезнь почек хроническая, стадии 4 и 5	N18.4, 5	81
Сепсис	A41.1, A41.8	4
Острый трансмуральный инфаркт миокарда	I21.0, I21.1	2
Гемоперикард острого инфаркта миокарда	I23.0	6
ДМЖП, как осложнение острого инфаркта миокарда	I23.2	3
Эмболия, тромбоз легочной артерии	I26.9	6
Застойная сердечная недостаточность	I50.0	187
Недостаточность левого желудочка	I50.1	100
Гипостатическая пневмония неуточненная	J18.2	18
Отек легкого	J81	6
Гидроторакс	J94.8	10

Причина смерти больных с сахарным диабетом	Код по Международной классификации болезней	Абсолютное число
Недостаточность дыхания острая	J96.0	3
Инфаркт брыжейки эмболический	K55.0	1
Трофическая язва	L98.4	2
Флегмона бедра	L03.1	1
Некроз тубулярный острый	N17.0	5
Недостаточность почечная острая уточненная	N17.8, 9	10
Гангрена конечности нижней	R02	4

В структуре причин смерти больных сахарным диабетом в 2024 году преобладают отек головного мозга и застойная сердечная недостаточность.

### 1.3 Анализ заболеваемости сахарным диабетом

Общая заболеваемость сахарным диабетом за прошедшие пять лет увеличилась как за счет сахарного диабета второго типа на 27,8%, так и сахарного диабета первого типа на 17,6%. Улучшилась выявляемость сахарного диабета в результате проведения профилактических медицинских осмотров.

Общая заболеваемость сахарным диабетом за последние пять лет представлена в таблице 6.

Таблица 6

Год проведения мониторинга	Тип сахарного диабета					
	сахарный диабет первого типа		сахарный диабет второго типа		всего	
	количество больных	на 100 тыс. населения	количество больных	на 100 тыс. населения	количество больных	на 100 тыс. населения
2020 год	2 289	184,2	56 392	4 537,3	58 963	4 744,2
2021 год	2 342	189,2	58 291	4 709,6	60 910	4 921,2
2022 год	2 408	195,6	59 484	4 831,1	62 185	5 050,5
2023 год	2 498	205,1	62 025	5 092,9	64 824	5 322,7
2024 год	2 600	216,7	69 587	5 800,5	72 533	6 046,0

Динамика общей и впервые выявленной заболеваемости сахарным диабетом за период с 2020 по 2024 год в разрезе медицинских организаций (в абсолютных числах) представлена в таблице 7.



Таблица 7

Наименование медицинской организации	Значение показателя (случаев)									
	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые
Кировская область – всего	58 963	3602	60 910	4083	62 185	4294	64 824	4843	72 533	5519
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Арбажская центральная районная больница»	306	28	316	27	344	36	347	26	354	19
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Афанасьевская центральная районная больница»	424	26	438	40	443	40	471	41	480	37
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Белохолуницкая центральная районная больница»	817	27	863	67	935	85	1041	118	1282	104
Богородский филиал Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кировская клиническая больница № 7 имени В.И. Юрловой»	231	0	251	11	223	0	213	0	290	20
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Верхнекамская центральная районная больница»	1232	65	1227	76	1227	79	1281	75	1326	72
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Верхошижемская центральная районная больница»	361	36	371	26	367	25	407	56	458	56
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Вятскополянская центральная районная больница»	2922	187	2872	154	2825	138	2941	266	3349	487
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Даровская центральная районная больница»	558	61	580	47	601	45	642	53	669	29

Наименование медицинской организации	Значение показателя (случаев)									
	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Зуевская центральная районная больница»	1161	103	1176	79	1202	109	1273	152	1354	126
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кикнурская центральная районная больница»	323	14	338	30	359	53	409	64	467	49
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кильмезская центральная районная больница»	437	5	436	14	447	39	454	31	571	36
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кирово-Чепецкая центральная районная больница»	2543	155	2648	209	2673	166	2812	212	3132	295
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Котельничская центральная районная больница»	1849	66	1905	73	1986	143	2093	144	2379	213
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Куменская центральная районная больница»	788	30	875	57	871	52	913	66	1057	118
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Лебяжская центральная районная больница»	360	21	368	31	373	26	387	33	392	25
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Лузская центральная районная больница»	883	65	898	74	903	64	951	92	1069	177
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Малмыжская центральная районная больница»	958	83	1028	117	1023	66	1091	120	1187	137

Наименование медицинской организации	Значение показателя (случаев)									
	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Мурашинская центральная районная больница»	531	52	553	50	550	39	572	48	688	43
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Нагорская центральная районная больница»	523	23	559	48	570	36	600	58	646	65
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Немская центральная районная больница»	350	26	361	26	387	47	417	47	458	57
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Нолинская центральная районная больница»	834	70	885	77	912	77	975	103	1152	199
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Омутнинская центральная районная больница»	1603	81	1725	138	1774	92	1921	177	2425	173
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Опаринская центральная районная больница»	296	20	318	26	311	36	322	29	351	35
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Оричевская центральная районная больница»	1760	128	1923	170	1978	160	2057	153	2193	179
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Орловская центральная районная больница»	430	30	421	27	426	30	437	36	501	77
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Пижанская центральная районная больница»	380	26	388	30	421	45	466	61	564	51

Наименование медицинской организации	Значение показателя (случаев)									
	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Подосиновская центральная районная больница имени Н.В. Отрокова»	672	57	676	38	704	78	766	94	744	9
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Санчурская центральная районная больница имени заслуженного врача РСФСР А.И. Прохорова»	487	22	495	30	497	24	514	45	525	48
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Свечинская центральная районная больница»	308	22	316	20	314	20	330	30	343	17
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Слободская центральная районная больница имени академика А.Н. Бакулева»	3131	190	3161	178	3211	188	3285	221	3706	217
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Советская центральная районная больница»	1679	134	1681	93	1620	63	1622	86	1610	69
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Сунская центральная районная больница»	349	35	350	20	350	19	365	32	389	38
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Тужинская центральная районная больница»	294	24	303	24	315	26	345	48	380	43
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Унинская центральная районная больница»	547	35	575	50	579	38	578	27	594	23

Наименование медицинской организации	Значение показателя (случаев)									
	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Уржумская центральная районная больница»	1138	84	1140	82	1135	68	1180	106	1329	207
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Фаленская центральная районная больница»	520	42	505	12	530	47	537	42	647	60
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Шабалинская центральная районная больница»	408	18	405	24	422	42	435	42	463	44
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Юрьянская районная больница»	1145	73	1170	39	1162	70	1203	79	1296	117
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Яранская центральная районная больница»	1043	80	1078	96	1093	99	1205	173	1279	139
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кировская городская больница № 2»	2 592	106	2 670	157	2 772	212	2 987	219	3 207	148
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кировская городская больница № 5»	1 315	126	1 396	155	1 474	124	1 567	140	1 650	116
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кировская клиническая больница № 7 имени В.И. Юрловой»	3 487	182	3 563	252	3895	494	4 029	245	4594	275
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кировский клинико-диагностический центр»	11 829	647	12 317	740	12417	558	12 621	601	14753	710

Наименование медицинской организации	Значение показателя (случаев)									
	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые
Кировское областное государственное клиническое бюджетное учреждение здравоохранения «Кировская городская больница № 9»	2 216	100	2 304	149	2 334	169	2 484	194	2 992	221
Кировское областное государственное клиническое бюджетное учреждение здравоохранения «Больница скорой медицинской помощи»	2 721	161	2 841	160	2 969	184	2 993	114	2 940	93
Кировское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детский клинко-диагностический центр»	222	36	241	40	261	43	285	44	298	46

Динамика общей и впервые выявленной заболеваемости сахарным диабетом на 100 тыс. населения за период с 2020 по 2024 год в разрезе медицинских организаций (в абсолютных числах) представлена в таблице 8.

Таблица 8

Наименование медицинской организации	Значение показателя (случаев)									
	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые
КОГБУЗ «Арбажская ЦРБ»	5 325,9	487,3	5 762,7	492,4	6 568,0	687,4	6 865,2	514,4	7 252,6	389,3
КОГБУЗ «Афанасьевская ЦРБ»	3 478,0	213,3	3 693,4	337,3	3 842,2	346,9	4 270,0	371,7	4 577,8	352,9
КОГБУЗ «Белохолуницкая ЦРБ	4 793,2	158,4	5 221,4	405,4	5 868,9	533,5	6 903,4	782,5	8 905,9	722,5
Богородский филиал КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7»	5 430,8	0,0	6 467,4	283,4	6 207,4	0,0	6 108,4	0,0	8 658,0	597,1
КОГБУЗ «Верхнекамская ЦРБ»	5 676,1	299,5	5 832,3	361,3	6 037,5	388,7	6 449,8	377,6	6 848,8	371,9
КОГБУЗ «Верхошижемская ЦРБ»	4 493,1	448,1	4 737,0	332,0	4 753,6	323,8	5 318,5	731,8	6 290,3	769,1
КОГБУЗ «Вятскополянская ЦРБ»	4 805,7	307,6	4 799,9	257,4	4 808,5	234,9	5 267,2	476,4	6 275,9	912,6
КОГБУЗ «Даровская ЦРБ	5 912,0	646,3	6 337,1	513,5	6 760,8	506,2	7 475,5	617,1	8 057,3	349,3
КОГБУЗ «Зуевская ЦРБ	5 878,6	521,5	6 088,4	409,0	6 407,2	581,0	6 979,9	833,4	7 804,7	726,3
КОГБУЗ «Кикнурская ЦРБ»	3 589,1	155,6	3 999,8	355,0	4 520,3	667,3	5 476,7	857,0	6 693,4	702,3
КОГБУЗ «Кильмезская ЦРБ	3 746,4	42,9	3 819,2	122,6	3 994,1	348,5	4 141,4	282,8	5 298,8	334,1
КОГБУЗ «Кирово-Чепецкая ЦРБ»	3 955,1	241,1	4 144,9	327,1	4 202,5	261,0	4 485,5	338,2	5 096,8	480,1
КОГБУЗ «Котельничская ЦРБ»	5 187,7	185,2	5 399,9	206,9	5 755,3	414,4	6 227,9	428,5	7 473,5	669,1
КОГБУЗ «Куменская ЦРБ»	4 866,0	185,3	5 478,2	356,9	5 516,3	329,3	5 902,9	426,7	7 062,4	788,4
КОГБУЗ «Лебяжская ЦРБ»	4 695,8	273,9	5 015,0	422,5	5 346,9	372,7	5 814,7	495,8	6 238,6	397,9
КОГБУЗ «Лузская ЦРБ»	5 494,5	404,5	5 745,9	473,5	6 006,6	425,7	6 757,4	653,7	8 190,0	1356,1
КОГБУЗ «Малмыжская ЦРБ»	4 164,8	360,8	4 528,9	515,5	4 582,2	295,6	4 961,9	545,8	5 522,0	637,3
КОГБУЗ «Мурашинская ЦРБ»	4 979,6	487,6	5 268,7	476,4	5 403,0	383,1	5 894,8	494,7	7 389,9	461,9
КОГБУЗ «Нагорская ЦРБ»	6 520,8	286,8	7 279,1	625,0	7 670,1	484,4	8 845,0	855,0	10 559,9	1062,5
КОГБУЗ «Немская ЦРБ»	5 512,7	409,5	5 796,9	417,5	6 367,2	773,3	6 970,3	785,6	7 771,9	967,2
КОГБУЗ «Нолинская ЦРБ»	4 629,7	388,6	5 029,0	437,5	5 333,2	450,3	5 893,7	622,6	7 173,3	1239,1
КОГБУЗ «Омутнинская ЦРБ»	4 173,6	210,9	4 574,3	365,9	4 886,6	253,4	5 561,4	512,4	7 307,8	521,3
КОГБУЗ «Опаринская ЦРБ»	4 010,3	271,0	4 531,9	370,5	4 651,5	538,4	5 005,4	450,8	5 649,0	563,3
КОГБУЗ «Оричевская ЦРБ»	6 285,5	457,1	6 942,0	613,7	7 312,5	591,5	7 874,1	585,7	8 657,2	706,6
КОГБУЗ «Орловская ЦРБ»	3 517,8	245,4	3 487,4	223,7	3 585,6	252,5	3 873,1	319,1	4 763,3	732,1
КОГБУЗ «Пижанская ЦРБ»	4 077,3	279,0	4 316,9	333,8	4 852,5	518,7	5 515,4	722,0	6 938,5	627,4
КОГБУЗ «Подосиновская ЦРБ им. Н.В. Отрокова»	5 008,2	424,8	5 335,4	299,9	5 829,3	645,9	6 578,5	807,3	6 691,6	80,9
КОГБУЗ «Санчурская ЦРБ им. А.И. Прохорова»	5 947,7	268,7	6 160,9	373,4	6 326,8	305,5	6 710,6	587,5	7 040,8	643,7
КОГБУЗ «Свечинская ЦРБ»	4 167,8	297,7	4 351,7	275,4	4 440,4	282,8	4 777,1	434,3	5 113,7	253,4



Наименование медицинской организации	Значение показателя (случаев)									
	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые	всего	впервые
КОГБУЗ «Слободская ЦРБ им. ак. А.Н. Бакулева»	5 089,2	308,8	5 176,8	291,5	5 310,6	310,9	5 491,0	369,4	6 267,2	367,0
КОГБУЗ «Советская ЦРБ»	7 159,5	571,4	7 189,9	397,8	6 993,6	272,0	7 167,3	380,0	7 262,2	311,2
КОГБУЗ «Сунская ЦРБ»	5 923,8	594,1	5 947,8	339,9	6 030,3	327,4	6 548,8	574,1	7 351,4	718,1
КОГБУЗ «Тужинская ЦРБ»	3 962,3	323,5	4 348,8	344,5	4 782,9	394,8	5 452,8	758,7	6 246,4	706,8
КОГБУЗ «Унинская ЦРБ»	7 313,8	468,0	8 061,1	701,0	8 382,2	550,1	8 623,6	402,8	9 235,8	357,6
КОГБУЗ «Уржумская ЦРБ»	5 097,5	376,3	5 218,2	375,3	5 330,5	319,4	5 740,6	515,7	6 721,3	1046,9
КОГБУЗ «Фаленская ЦРБ»	5 631,7	454,9	5 556,5	132,0	6 007,7	532,8	6 316,2	494,0	7 795,2	722,9
КОГБУЗ «Шабалинская ЦРБ»	4 533,3	200,0	4 695,1	278,2	5 112,4	508,8	5 444,3	525,7	6 002,9	570,5
КОГБУЗ «Юрьянская РБ»	4 852,3	309,4	5 061,2	168,7	5 151,3	310,3	5 384,2	353,6	5 877,8	530,6
КОГБУЗ «Яранская ЦРБ»	4 580,6	351,3	4 945,4	440,4	5 259,0	476,3	5 991,9	860,2	6 590,4	716,2
КОГБУЗ «Кировская городская больница № 2»	4 950,2	202,4	5 099,2	299,8	5 275,8	403,5	5 642,5	413,7	6 097,1	281,4
КОГБУЗ «Кировская городская больница № 5»	5 250,5	503,1	5 357,9	594,9	5 463,1	459,6	5 652,9	505,0	5 771,5	405,8
КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7»	4 462,5	232,9	4 355,3	308,0	4 602,8	583,8	4 560,7	277,3	5 014,4	300,2
КОГБУЗ «Кировский клинко-диагностический центр»	5 635,4	308,2	5 804,6	348,7	5 795,4	260,4	5 851,7	278,7	6 827,3	328,6
КОГКБУЗ «Кировская городская больница № 9»	4 557,8	205,7	4 560,3	294,9	4 427,7	320,6	4 676,2	365,2	5 609,9	414,4
КОГКБУЗ «БСМП»	6 395,7	378,4	6 758,0	380,6	7 030,9	435,7	7 005,9	266,8	6 842,4	216,4
КОГБУЗ «Детский клинко-диагностический центр»	265,4	43,0	284,3	47,2	300,7	49,5	327,6	50,6	344,5	53,2
Кировская область - всего	4 744,2	289,8	4 921,2	329,9	5 050,5	348,7	5 322,7	397,7	6 046,0	460,0

Первичная заболеваемость сахарным диабетом за последние пять лет увеличилась в 1,6 раза, что связано с улучшением диагностики и повышением охвата населения Кировской области профилактическими медицинскими осмотрами и диспансеризацией. Первичная заболеваемость сахарным диабетом за последние пять лет представлена в таблице 9.

Таблица 9

Год проведе- ния монито- ринга	Тип сахарного диабета				Всего	
	сахарный диабет первого типа		сахарный диабет второго типа			
	количество случаев заболевания	первичная заболеваемость, на 100 тыс. населения	количество случаев заболевания	первичная заболеваемость, на 100 тыс. населения	количество случаев заболевания	первичная заболеваемость, на 100 тыс. населения
2020 год	111	8,9	3463	278,6	3602	289,8
2021 год	106	8,6	3941	318,4	4083	329,9
2022 год	119	9,7	4135	335,8	4294	348,7
2023 год	112	9,2	4697	385,7	4843	397,7
2024 год	103	8,6	5378	448,3	5519	460,0

Динамика показателя первичной заболеваемости сахарным диабетом первого и второго типов и хронической болезнью почек, диабетической ретинопатией представлена в таблице 10.

Таблица 10

Наименование показателя	Значение показателя по годам			
	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год*
Первичная заболеваемость сахарным диабетом первого и второго типов и хронической болезнью почек, на 100 тыс. населения	4,19	2,30	2,93	59,0
Первичная заболеваемость сахарным диабетом первого и второго типов и диабетической ретинопатией, на 100 тыс. населения	4,29	5,41	3,44	12,8

\* - 2024 год в учет вошли пациенты с множественными осложнениями сахарного диабета

Структура общей и первичной заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения за 2020 – 2024 год с указанием впервые выявленных случаев при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации представлена в таблице 11.

Таблица 11

Год проведения мониторинга	Заболеваемость сахарным диабетом, человек				Количество случаев				Доля заболеваний, выявленных при профилактических мероприятиях, от числа впервые выявленных случаев сахарного диабета, процентов	
	всего		в том числе впервые		выявлено впервые на профилактическом медицинском осмотре		выявлено впервые при диспансеризации			
	сахарный диабет первого типа	сахарный диабет второго типа	сахарный диабет первого типа	сахарный диабет второго типа	сахарный диабет первого типа	сахарный диабет второго типа	сахарный диабет первого типа	сахарный диабет второго типа	сахарный диабет первого типа	сахарный диабет второго типа
2020 год	1885	56389	45	3462	0	62	1	492	2,2	16,0
2021 год	1913	58 287	40	3939	0	169	1	488	2,5	16,7
2022 год	1947	59 479	48	4134	1	189	1	798	4,2	23,9
2023 год	1977	62 018	42	4693	0	189	0	1292	0,0	31,6
2024 год	2069	69 576	34	5373	0	183	0	1397	0,0	29,4

Данные о профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в 2024 году представлены в таблице 12.

Таблица 12

Возрастная категория	Численность населения, человек	Количество лиц, прошедших профилактический осмотр/диспансеризацию		Количество лиц, которым проведено исследование глюкозы		
		абсолютные числа	доля от численности населения, процентов	всего	количество лиц, у которых выявлена гипергликемия	доля гипергликемий, процентов
Взрослые в возрасте от 18 лет и старше	914 369	540 744	59,1	540 742	46 720	8,6

Данные о профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в 2023 году представлены в таблице 13.

Таблица 13

Возрастная категория	Численность населения	Количество лиц, прошедших профилактический осмотр/диспансеризацию		Количество лиц, которым проведено исследование глюкозы	Количество лиц, которым проведено исследование глюкозы	Количество лиц, которым проведено исследование глюкозы
		абсолютные числа	доля от численности населения, процентов			
Взрослые в возрасте от 18 лет и старше	920 110	488 651	53,1	488 651	41 797	8,6

В 2023 году доля детей в возрасте от 0 до 17 лет включительно, прошедших профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию, составила 97,5% от подлежащих. По итогам профилактических мероприятий диагноз сахарный диабет 1 типа установлен 4 несовершеннолетним.

В 2024 году доля детей в возрасте от 0 до 17 лет включительно, прошедших профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию, составила 98,0% от подлежащих. По итогам профилактических мероприятий диагноз сахарный диабет 1 типа установлен 6 несовершеннолетним.

Случаев выявления сахарного диабета 2 типа у детей при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации за период 2023 – 2024 годы не отмечено.

Анализ общей и первичной заболеваемости сахарным диабетом детского населения в возрасте от 0 до 17 лет приведен в таблице 14.

Таблица 14

Год проведе- ния монито- ринга	Тип сахарного диабета				Всего	
	сахарный диабет первого типа		сахарный диабет второго типа			
	общая заболеваемость, на 100 тыс. населения	первичная заболеваемость, на 100 тыс. населения	общая заболеваемость, на 100 тыс. населения	первичная заболеваемость, на 100 тыс. населения	общая заболеваемость, на 100 тыс. населения	первичная заболеваемость, на 100 тыс. населения
2020 год	170,3	27,8	1,26	1,26	173,6	28,7
2021 год	182,3	28,0	1,70	0,85	185,8	29,3
2022 год	197,6	30,4	2,14	0,43	203,2	33,0
2023 год	227,3	30,5	3,05	1,75	236,0	34,9
2024 год	237,2	30,8	1,75	2,23	248,4	34,0

За анализируемый период на фоне снижения численности детского населения в возрасте 0-17 лет, прикрепленного к медицинским организациям, подведомственным министерству здравоохранения Кировской области, отмечается рост общей и первичной заболеваемости сахарным диабетом.

Рост общей и первичной заболеваемости наблюдается во всех возрастных группах.

#### 1.4. Другие показатели, характеризующие оказание медицинской помощи больным с сахарным диабетом

В 2024 году пациентам с сахарным диабетом проведено 179 ампутаций нижних конечностей, что составляет 2,5% на 1 тыс. больных сахарным диабетом.

Количество проведенных ампутаций нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом представлено в таблице 15.

Таблица 15

Наименование показателя	Значение показателя по годам			
	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Количество ампутаций у пациентов с сахарным диабетом, всего	190	140	152	179
Количество ампутаций на 1 тыс. больных сахарным диабетом	3,04	2,2	2,4	2,5
Количество высоких ампутаций (выше щели голеностопного сустава)	82	77	88	100
Процент высоких ампутаций от всех ампутаций	43,1	55,0	57,8	55,8

Количество пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов и хронической болезнью почек, нуждающихся в проведении заместительной почечной терапии, представлено в таблице 16.

Таблица 16

Наименование показателя	Значение показателя по годам			
	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Количество пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов и хронической болезнью почек	7289	7366	7855	8108
Доля пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов и хронической болезнью почек от всех пациентов с сахарным диабетом, процентов	11,7	11,6	12,2	12,8
Количество пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов, у которых скорость клубочковой фильтрации менее 15 мл/мин/1,73 м <sup>3</sup> (СКД-EPI)	122	122	114	110
Количество пациентов, находящихся на диализе	60	113	105	109
Доля пациентов, получающих диализ, из всех пациентов с сахарным диабетом, процент	0,71	1,53	0,16	0,15

Число пациентов с диабетической ретинопатией представлено в таблице 17.

Таблица 17

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя по годам			
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Число пациентов с сахарным диабетом первого типа и с диабетической ретинопатией	абсолютное значение	890	855	808	805
	процент от всех пациентов с сахарным диабетом первого типа	44,2	41,9	41,2	39,3
Число пациентов с сахарным диабетом второго типа и с диабетической ретинопатией	абсолютное значение	5588	5184	4520	4432
	процентов от всех пациентов с сахарным диабетом второго типа	9,2	8,4	7,4	6,6
Число пациентов с сахарным диабетом первого типа и со слепотой в исходе диабетической ретинопатии	абсолютное значение	27	26	25	27
	процентов от всех пациентов с сахарным диабетом первого типа и диабетической ретинопатией	3,03	3,04	3,09	3,3
Число пациентов с сахарным диабетом второго типа и со слепотой в исходе диабетической ретинопатии	абсолютное значение	43	32	28	25
	процентов от всех пациентов с сахарным диабетом второго типа и диабетической ретинопатией	0,76	0,61	0,61	0,56
Доля пациентов со слепотой от всех пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов и диабетической ретинопатией	процентов	1,08	0,96	0,1	0,1

За последние четыре года отмечается снижение числа пациентов с диабетической ретинопатией.

Динамика количества пациентов с сахарным диабетом 1 типа и сахарным диабетом 2 типа, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации, представлена в таблице 18.

Таблица 18

Наименование показателя	Значение показателя по годам				
	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Количество пациентов с сахарным диабетом 1 типа, сахарным диабетом 2 типа, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах	555	658	989	1 481	1 581
из них с сахарным диабетом 1 типа, человек,	1	1	2	0	0
с сахарным диабетом 2 типа, человек	554	657	987	1 481	1 580

Число пациентов, обученных в школах для пациентов с сахарным диабетом с 2020 по 2024 год, представлено в таблице 19.

Таблица 19

Число пациентов, обученных в школах для пациентов с сахарным диабетом	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Взрослые пациенты с сахарным диабетом первого типа, обученные в условиях стационара	284	264	252	131	148
Взрослые пациенты с сахарным диабетом второго типа, обученные в условиях стационара	871	833	909	896	793
Взрослые пациенты с сахарным диабетом первого и второго типа, обученные в амбулаторных условиях	0	0	0	7 002	9 909
Дети, обученные в условиях стационара	68	72	77	119	178
Дети, обученные в амбулаторных условиях	0	0	0	71	72
Всего	1 223	1 169	1 238	8 219	11 100

### 1.5. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь больным с сахарным диабетом

Медицинская помощь взрослому населению по профилю «эндокринология» оказывается в амбулаторных и стационарных условиях в рамках трехуровневой системы оказания медицинской помощи.

Структура оказания медицинской помощи взрослым пациентам по профилю «эндокринология» в амбулаторных условиях на 01.01.2025 состоит из:

30 кабинетов врачей-эндокринологов в поликлиниках медицинских организаций первого уровня,

четырёх кабинетов врачей-эндокринологов в поликлиниках медицинских организаций второго уровня, в том числе три в региональном эндокринологическом центре (далее – региональный центр) на базе КОГБУЗ «Кировская клиническая больница №7»,

двух кабинетов врача-эндокринолога поликлиники КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» (медицинская организация третьего уровня).

Первичная специализированная медико-санитарная медицинская помощь пациентам с эндокринной патологией на первом уровне оказывается по территориальному принципу врачами-эндокринологами, при их отсутствии – врачами-терапевтами участковыми и врачами общей (семейной) практики.

Территориальными особенностями Кировской области являются низкая плотность населения (9,31 человека на один километр), удаленность и труднодоступность некоторых районов региона, в связи с чем для повышения доступности медицинской помощи создано и функционирует 12 межрайонных лечебно-диагностических центров для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, которые представлены на рисунке 2.





Рис. 2. Схема размещения межрайонных лечебно-диагностических центров

Перечень межрайонных лечебно-диагностических центров и наличие в них врачей-офтальмологов и врачей-хирургов представлены в таблице 20.

Таблица 20

№ п/п	Наименование межрайонного лечебно-диагностического центра	Врач-офтальмолог (да/нет)	Врач-хирург (да/нет)	Наименование муниципального образования, население которого обслуживается межрайонным лечебно-диагностическим центром
1	КОГБУЗ «Вятскополянская ЦРБ»	да	да	город Вятские Поляны
				Вятскополянский район
				Малмыжский район
2	КОГБУЗ «Зуевская ЦРБ»	да	да	Зуевский район
				Фаленский муниципальный округ
3	КОГБУЗ «Кирово-Чепецкая ЦРБ»	да	да	город Кирово-Чепецк
				Кирово-Чепецкий район
4	КОГБУЗ «Котельничская ЦРБ»	да	да	город Котельнич
				Котельничский район
				Арбажский муниципальный округ
				Даровской район
				Орловский район Кировской области
				Свечинский муниципальный округ
5	КОГБУЗ «Лузская ЦРБ»	да	да	Шабалинский район
				Лузский муниципальный округ
6	КОГБУЗ «Нолинская ЦРБ»	да	да	Подосиновский район Кировской области
				Нолинский район
				Кильмезский район
				Немский муниципальный округ
7	КОГБУЗ «Омутнинская ЦРБ»	да	да	Уржумский муниципальный район
				Омутнинский район
				Афанасьевский муниципальный округ
8	КОГБУЗ «Слободская ЦРБ им. ак. А.Н. Бакулева»	да	да	Верхнекамский муниципальный округ
				город Слободской
				Слободской район
				Белохолуницкий район
9	КОГБУЗ «Советская ЦРБ»	да	да	Нагорский район
				Советский район Кировской области
				Лебяжский муниципальный округ
10	КОГБУЗ «Яранская ЦРБ»	да	да	Пижанский муниципальный округ
				Яранский район

№ п/п	Наименование межрайонного лечебно-диагностического центра	Врач- офтальмолог (да/нет)	Врач- хирург (да/нет)	Наименование муниципального образования, население которого обслуживается межрайонным лечебно- диагностическим центром
				Кикнурский муниципальный округ
				Санчурский муниципальный округ
				Тужинский район
11	КОГБУЗ «БСМП»	да	да	Мурашинский муниципальный округ
				Опаринский муниципальный округ
				Юрьянский район
12.	КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7»	да	да	Богородский муниципальный округ

Маршрутизация пациентов осуществляется по нозологическому принципу в соответствии с распоряжением министерства здравоохранения Кировской области от 06.03.2025 № 162 «Об организации медицинской помощи взрослому населению с эндокринными заболеваниями» (далее – распоряжение министерства здравоохранения Кировской области от 06.03.2025 № 162), что позволяет сосредоточить пациентов с множественными осложнениями сахарного диабета, синдромом диабетической стопы, диабетической ретинопатией в региональном центре при КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7». Пациенты с другими эндокринопатиями, сахарным диабетом и хронической болезнью почек, требующей проведения гемодиализа, направляются в КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница».

Пациенты с синдромом диабетической стопы получают первичную специализированную медико-санитарную помощь в кабинетах диабетической стопы поликлиники № 1 КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7», с 2025 года – поликлиники КОГБУЗ «Кировский клинико-диагностический центр», поликлиники КОГБУЗ «Кировская городская больница № 5». В Кировской области на постоянной основе с периодичностью один-два раза в месяц в сельские населенные пункты осуществляется выезд мобильных

специализированных врачебных бригад, в состав которых входят: врач-эндокринолог, врач-офтальмолог и врач-хирург. В 2024 году выполнено 15 выездов, проконсультировано 462 человека, шесть человек направлены на госпитализацию в эндокринологические отделения КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7».

Для оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной форме в удаленных сельских населенных пунктах активно используется санитарная авиация в количестве двух самолетов и двух вертолетов. На территории Кировской области расположены 44 вертолетные площадки: 40 – в районах, четыре – в г. Кирове.

Схема маршрутизации пациентов с эндокринными заболеваниями представлена на рисунке 3.





Рис. 3. Схема маршрутизации пациентов с эндокринными заболеваниями.

В Кировской области по профилю «эндокринология» для взрослого населения развернуты 105 коек круглосуточного пребывания (из них две – реанимационные) и 12 коек дневного стационара.

Количество коек по профилю «эндокринология» представлено в таблице 21.

Таблица 21

№ п/п	Наименование медицинской организации	Коечный фонд	
		Круглосуточный стационар	Дневной стационар
1	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	40 (в том числе одна реанимационная)	0
2	КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7»	65 (в том числе одна реанимационная)	9
2.1	Эндокринологическое отделение № 1	35 в том числе одна реанимационная	
2.2	Эндокринологическое отделение № 2	30	
3	КОГБУЗ «Слободская ЦРБ им. ак. А.Н. Бакулева»	0	3

«Якорная» медицинская организация третьего уровня по профилю «эндокринология» – КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница», которая является многопрофильным лечебным учреждением Кировской области, на базе которого функционируют 27 стационарных отделений хирургического и терапевтического профилей, а также региональный сосудистый центр (всего 865 коек) и консультативно-диагностические отделения.

Пациенты имеют возможность получить специализированную экстренную, неотложную и плановую медицинскую помощь. По терапевтическому профилю пациенты могут получить специализированную медицинскую помощь в гастроэнтерологическом, кардиологическом, неврологическом, нефрологическом, ревматологическом, пульмонологическом, эндокринологическом, физиотерапевтическом отделениях и в отделении гипербарической оксигенации. По хирургическому профилю функционируют нейрохирургическое отделение, отделение сосудистой хирургии, отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, кардиохирургическое отделение, офтальмологическое отделение, оториноларингологическое отделение, гинекологическое отделение, урологическое отделение, отделение челюстно-лицевой хирургии. На базе КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» функционирует региональный сосудистый центр, в состав которого входят отделение неотложной кардиологии и неврологическое отделение для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения. Также в составе

КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» функционирует отделение гемодиализа, в котором установлено 32 аппарата для фильтрации крови пациента.

Оказание высокотехнологичной медицинской помощи осуществляется по следующим профилям: ревматологический, гастроэнтерологический, урологический, нейрохирургический, челюстно-лицевой хирургии, кардиохирургический, сосудистой хирургии, хирургический (общие), гинекологический, отоларингологический, офтальмологический.

По состоянию на 01.01.2025 в эндокринологическом отделении КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» 40 коек, одна из которых реанимационная. Работают пять человек: один заведующий отделением и четыре врача-эндокринолога. В период работы в стационаре все врачи также осуществляют консультативную помощь всем имеющимся в КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» стационарным отделениям. В штате указанного отделения также работают один врач – сердечно-сосудистый хирург из отделения сердечно-сосудистой хирургии в кабинете диабетической стопы и медицинская сестра перевязочная

Госпитализация в эндокринологическое отделение КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» осуществляется в плановой, неотложной и экстренной формах. Согласно распоряжению министерства здравоохранения Кировской области от 06.03.2025 № 162 «Об организации медицинской помощи взрослому населению с эндокринными заболеваниями» в эндокринологическое отделение КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» направляются пациенты с сахарным диабетом и множественными осложнениями (хроническая болезнь почек, сердечно-сосудистые заболевания), пациенты с эндокринопатиями гипоталамо-гипофизарной системы, нарушениями кальция-фосфорного обмена, патологией надпочечников, с осложненными формами патологии щитовидной железы, а также с неотложными и экстренными состояниями на фоне сахарного диабета (кома, кетоацидоз).

Кроме того, в данный стационар направляются все беременные пациентки с нарушением углеводного обмена и пациенты с сахарным диабетом для подготовки к операциям на сосудах, оперативному лечению глаз. Также в эндокринологическое отделение медицинской организации третьего уровня направляются лица призывного возраста Кировской области. Оценка гликемии пациентам проводится в централизованной клинико-диагностической лаборатории, забор крови осуществляется лаборантом в процедурном кабинете. В процедурном кабинете эндокринологического отделения есть госпитальный глюкометр (Verio Pro), он используется для измерения ночных показателей гликемии и в неотложных ситуациях.

В эндокринологическом отделении КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» имеется возможность проведения суточного мониторинга глюкозы, для этого используются две системы непрерывного мониторинга глюкозы Guardian Connect. Также имеется возможность лабораторной диагностики эндокринопатий. Установка систем постоянной подкожной инфузии не осуществляется.

Осмотр глазного дна щелевой лампой проводится врачом-офтальмологом в офтальмологическом отделении КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница». Офтальмологическое отделение оборудовано приборами для проведения оптической когерентной томографии сетчатки, лазерной коагуляции. В указанном отделении работает врач – витреоретинальный хирург, проводятся ультразвуковое исследование стекловидного тела и хрусталика, а также интравитреальное введение anti-VEGF препаратов.

Осмотр стоп проводится лечащими врачами эндокринологического отделения, при наличии раневых дефектов – врачом – сосудистым хирургом, при наличии показаний осуществляются перевязки. В эндокринологическом отделении организована работа стационарной «Школы для больных сахарным диабетом», оснащение которой проведено в 2024 году в рамках реализации



мероприятий федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом». В 2024 году обучено 240 пациентов.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь по профилю «эндокринология» в Кировской области также оказывается в медицинской организации второго уровня – КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7», в состав которой входят: региональный эндокринологический центр, круглосуточный стационар, состоящий из двух эндокринологических отделений, реанимационное отделение, два терапевтических отделения, хирургическое отделение и отделение паллиативной помощи. Поликлиническое звено включает три поликлиники, женскую консультацию, диагностическое и физиотерапевтическое отделения, дневной стационар неврологического и эндокринологического профилей. Специализированную медицинскую помощь по профилю «эндокринология» в условиях стационара в экстренной, неотложной и плановой формах оказывают в эндокринологических отделениях № 1 и № 2, которые располагаются по разным адресам.

Согласно распоряжению министерства здравоохранения Кировской области от 06.03.2025 № 162 «Об организации медицинской помощи взрослому населению с эндокринными заболеваниями» пациенты с впервые выявленным сахарным диабетом при необходимости подбора инсулинотерапии и обучения в «Школе для больных сахарным диабетом», пациенты с декомпенсированным сахарным диабетом при необходимости перевода на помповую инсулинотерапию, пациенты с патологией щитовидной железы маршрутизируются в эндокринологические отделения данной медицинской организации.

В эндокринологическое отделение № 1 КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» также направляются пациенты, проживающие в г. Кирове, Богородском и Унинском муниципальных округах, Верхошижемском, Куменском, Оричевском, Сунском муниципальных районах, для оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной

форме при состоянии выраженной декомпенсации углеводного обмена (кома, кетоацидоз). Госпитализация пациентов с синдромом диабетической стопы осуществляется в хирургическое отделение КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7».

В эндокринологическое отделение № 2 КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» направляются пациенты г. Кирова призывного возраста с эндокринной патологией.

В эндокринологическом отделении № 1 35 коек, одна из которых реанимационная. Штатно-нормативная укомплектованность врачами-эндокринологами данного отделения полная. В эндокринологическом отделении оказывается высокотехнологичная медицинская помощь в виде установки систем постоянной подкожной инфузии. За 2024 год в указанном отделении установлено 46 систем постоянной подкожной инфузии.

Оценка гликемии пациентам проводится в экспресс-лаборатории, которая является подразделением централизованной лаборатории общества с ограниченной ответственностью «Централизованная клинико-диагностическая лаборатория». В экспресс-лаборатории также возможно оценить электролиты и общеклинический анализ крови. Забор крови осуществляется лаборантом в процедурном кабинете. В процедурном кабинете эндокринологического отделения есть госпитальный глюкометр (Verio Pro), он используется для измерения ночных показателей гликемии и в неотложных ситуациях. Плановые анализы передают в централизованную лабораторию ООО «Централизованная клинико-диагностическая лаборатория» по договору аутсорсинга, результаты получают в медицинской информационной системе. В эндокринологическом отделении имеется возможность проведения суточного мониторинга глюкозы.

Осмотр глазного дна с использованием щелевой лампы проводится врачом-офтальмологом в поликлинике № 1 КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» или в кабинете врача-офтальмолога регионального центра, где

оказывается специализированная медицинская помощь пациентам с эндокринологическими заболеваниями.

В случае наличия показаний к проведению хирургической коррекции диабетической остеоартропатии пациент направляется в Кировское областное государственное клиническое бюджетное учреждения здравоохранения «Центр травматологии, ортопедии и нейрохирургии».

В эндокринологическом отделении № 1 функционирует отдельно выделенный кабинет «Школа для обучения пациентов с сахарным диабетом». Обучение проводится по структурированным программам. В 2024 году обучение прошел 441 пациент.

В эндокринологическом отделении № 2 КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» 30 коек. Штатно-нормативная укомплектованность врачами-эндокринологами и средними медицинскими работниками данного отделения полная.

С 25.01.2018 в эндокринологическом отделении № 2 оказывается высокотехнологичная медицинская помощь в виде установки систем постоянной подкожной инфузии. За 2024 год в отделении установлено 34 системы постоянной подкожной инфузии.

Объем специализированной медицинской помощи по профилю «эндокринология», оказанной пациентам в возрасте от 18 лет и старше с сахарным диабетом, представлен в таблице 22.

Таблица 22

№ п/п	Наименование медицинской организации	Коечный фонд		Объем специализированной медицинской помощи в 2024 году	
		круглосуточный стационар, количество коек	дневной стационар, количество коек	количество выписанных пациентов в круглосуточном стационаре (дневном стационаре)	количество пациентов, медицинская помощь которым оказана в экстренной форме
1	КОГБУЗ «Кировская	64	9	1162(237)	348

№ п/п	Наименование медицинской организации	Коечный фонд		Объем специализированной медицинской помощи в 2024 году	
		круглосуточный стационар, количество коек	дневной стационар, количество коек	количество выписанных пациентов в круглосуточном стационаре (дневном стационаре)	количество пациентов, медицинская помощь которым оказана в экстренной форме
	клиническая больница № 7»				
2	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	39	0	643	100
3	КОГБУЗ «Слободская ЦРБ им. Академика А.Н. Бакулева»	0	3	116	0

Открытие дополнительных отделений не требуется.

Региональный центр является структурным подразделением КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7 им. В.И. Юрловой» и включает в себя:

поликлинику (без прикрепленного населения),

дневной стационар на 9 коек,

два эндокринологических отделения по адресу: г. Киров, ул. Красина, д. 54 и г. Киров, ул. Свободы, д. 59,

кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в амбулаторных условиях и условиях круглосуточного стационара.

Структура регионального центра представлена в таблице 23.

Таблица 23

№ п/п	Структура регионального центра	Наличие кабинетов профильных специалистов, включая возможность проведения функциональной диагностики
1	Кабинет врача-эндокринолога	3
2	Кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в амбулаторных условиях	1
3	Кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	2

№ п/п	Структура регионального центра	Наличие кабинетов профильных специалистов, включая возможность проведения функциональной диагностики
	в условиях круглосуточного стационара	
4	Кабинет диабетической стопы для амбулаторных пациентов	1
5	Кабинет врача-невролога	1
6	Кабинет ультразвуковой диагностики (с возможностью проведения ТАБ узловых образований щитовидной железы)	1
7	Кабинет врача-офтальмолога	2
	включая наличие оптического когерентного томографа	1
	включая наличие фундус-камеры	1
8	Наличие лазерной операционной	1
9	Дневной стационар, коек – всего	9
	в том числе:	
	эндокринологического профиля	4
	офтальмологического профиля (для лазерной коагуляции сетчатки).	1

Маршрутизация пациентов на консультативный прием в региональный центр осуществляется по направлению врача, оказывающего первичную медико-санитарную помощь, а также при самостоятельной записи пациента.

В поликлинике регионального центра функционируют два кабинета врача-офтальмолога, оснащение которых соответствует приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 902н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты» и приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология». В кабинете имеется возможность проведения лазерной коагуляции сетчатки глаза в 2024 году выполнено 904 процедуры в амбулаторных условиях), проведения фотографирования глазного дна с помощью фундус-камеры, проведения оптической когерентной томографии структуры глаза. Также лазерная коагуляция сетчатки глаза выполняется в условиях дневного стационара учреждения, в 2024 году выполнено 26 процедур.

Специализированная медицинская помощь пациентам с сахарным

диабетом по поводу диабетической ретинопатии оказывается также в КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» и КОГБУЗ «Кировская клиническая офтальмологическая больница» как в амбулаторных условиях, так и в условиях стационара.

В офтальмологическом отделении КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» имеется фундус-камера и оптический когерентный томограф для проведения обследования как пациентов, находящихся на лечении в условиях стационара, так и по направлению врача-офтальмолога поликлиники учреждения.

Сеансы лазерной коагуляции сетчатки глаза, введение анти-VEGF препаратов осуществляется как в КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница», так и в КОГБУЗ «Кировская клиническая офтальмологическая больница». Введение анти-VEGF препаратов проводится в условиях дневного (преимущественно) и круглосуточного стационаров.

Витреоретинальные операции проводятся только в условиях стационара КОГБУЗ «Кировская клиническая офтальмологическая больница».

Кабинет диабетической стопы для взрослых пациентов расположен в поликлинике № 1 КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7».

Дополнительно осмотр пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, проводится заведующим хирургическим отделением в приемном отделении КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7». В хирургическом отделении осуществляется оказание специализированной медицинской помощи пациентам с синдромом диабетической стопы. В том числе осуществляется наложение индивидуальной разгрузочной повязки (Total Contact Cast) и терапия ран отрицательным давлением. При необходимости осуществляется консультативный осмотр пациента врачом-хирургом сосудистым КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница», приглашенного в рамках взаимодействия между заведующими отделениями. При наличии показаний пациент переводится в сосудистое отделение

КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» для выполнения реконструктивной операции.

В поликлинике регионального центра организована работа трех кабинетов врачей-эндокринологов. Оснащение кабинетов врачей – эндокринологов регионального центра представлено в таблице 24.

Таблица 24

Номер кабинета врача- эндокринолога	Наименование оборудования	Количество оборудования, единиц	Соответствие приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»
Кабинеты 101, 204, 205	весы напольные	1	Соответствует
	ростомер медицинский	1	
	стетоскоп	1	
	неавтоматизированный		
	аппарат для измерения артериального давления	1	
	градуированный камертон	1	
	установка для обеззараживания и очистки воздуха или очистки воздуха и поверхностей	1	
	рабочее место врача	1	
	рабочее место медицинской сестры	1	
	компьютерное рабочее место с возможностью выхода в информационно- телекоммуникационную сеть «Интернет» и оргтехника (принтер, сканер)	1	
	сантиметровая лента	1	
	стул общего назначения	1	
	монофиламент 10	1	

В дневном стационаре при поликлинике регионального эндокринологического центра по адресу: г. Киров, ул. Свободы, д. 59, в 2024 году на эндокринологических койках пролечено 125 пациентов (109% от планового показателя). На 1 офтальмологической койке пациентам проводятся сеансы лазерной коагуляции сетчатки.

В региональном эндокринологическом центре работает специалист ультразвуковой диагностики с сертификатом врача-эндокринолога, который

является ассистентом при выполнении тонкоигольной аспирационной биопсии. Ультразвуковое исследование щитовидной железы проводится с описанием протокола в соответствии с классификацией TIRADS, также возможно выполнение ультразвукового исследования околощитовидных желез, надпочечников, сосудов нижних конечностей, брахиоцефальных артерий и орбит глаза.

По результатам тонкоигольной аспирационной биопсии узловых образований щитовидной железы организована работа врачебной комиссии по отбору пациентов на хирургическое лечение.

В штате регионального центра имеется цитолог, протоколы цитологических исследований описываются по Bethesda. По результату тонкоигольной аспирационной биопсии в поликлинике проводится заседание врачебной комиссии по отбору пациентов на хирургическое лечение.

В поликлинике имеется возможность проведения мультиспиральной компьютерной томографии. Магнитно-резонансный томограф отсутствует, для проведения исследования пациенты направляются в другие медицинские организации.

Показатели работы регионального центра в 2024 году представлены в таблице 25.

Таблица 25

№ п/п	Наименование показателя работы регионального центра, количество	Значение показателя
1	Общее количество посещений	26 521
2	Количество посещений врача-эндокринолога	20 740
3	Количество посещений врача-офтальмолога	4 218
4	Количество операций лазерной коагуляции сетчатки	904
5	Количество оптических когерентных томографий сетчатки	844
6	Количество посещений кабинета «диабетическая стопа»	3 257
7	Количество посещений врача-невролога	1 278
8	Количество пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом (в стационаре)	844
9	Количество пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом (амбулаторно)	1 340
10	Количество телемедицинских консультаций (врач-врач)	95



№ п/п	Наименование показателя работы регионального центра, количество	Значение показателя
11	Количество ультразвуковых исследований	5 882
12	Количество тонкоигольных пункционных биопсий	1 250
13	Количество выездов в районы области	15

Структура амбулаторной эндокринологической службы Кировской области, которая обслуживает взрослое население, на 01.01.2025 представлена в таблице 26.

Таблица 26

№ п/п	Структура амбулаторной эндокринологической службы	Количество кабинетов (на 01.01.2025)	Наименование медицинской организации	Планируемых к организации в период до 2030 года
1	Кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом» (в амбулаторных условиях)	15	КОГБУЗ «Кировская городская больница № 2» КОГБУЗ «Кировская городская больница № 5» КОГКБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» КОГКБУЗ «Кировская городская больница № 9» КОГБУЗ «Кировский клинико-диагностический центр» КОГКБУЗ «Больница скорой медицинской помощи» КОГБУЗ «Верхнекамская центральная районная больница» КОГБУЗ «Котельничская центральная районная больница» КОГБУЗ «Оричевская центральная районная больница» КОГБУЗ «Вятскополянская центральная районная больница» КОГБУЗ «Омутнинская центральная районная больница» КОГБУЗ «Слободская центральная районная больница им. А.Н. Бакулева» КОГБУЗ «Советская центральная районная больница»	0

№ п/п	Структура амбулаторной эндокринологической службы	Количество кабинетов (на 01.01.2025)	Наименование медицинской организации	Планируемых к организации в период до 2030 года
			КОГБУЗ «Кирово-Чепецкая центральная районная больница» КОГБУЗ «Яранская центральная районная больница»	
2	Кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в условиях стационара	3	КОГКБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	0
3	Кабинет диабетической стопы (в амбулаторных условиях)	3	КОГБУЗ «Кировская городская больница № 5» КОГКБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» КОГБУЗ «Кировский клинико-диагностический центр»	0
4	Кабинет диабетической стопы (в стационаре)	1	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	0
5	Кабинет диабетической ретинопатии (врача-офтальмолога) в составе эндокринологического (диабетологического) центров, включая возможность выполнения в нем лазерной коагуляции сетчатки (да/нет)	1	КОГКБУЗ «Кировская клиническая больница № 7»	0
6	Региональный центр	1	КОГКБУЗ «Кировская клиническая больница № 7»	0

С марта 2025 года функционируют дополнительно два кабинета «диабетическая стопа» в поликлинике КОГБУЗ «Кировская городская больница № 5» и КОГБУЗ «Кировский клинико-диагностический центр».

Количество кабинетов врача-эндокринолога в Кировской области на 01.01.2025 представлено в таблице 27.

Таблица 27

Наименование медицинской организации	Число кабинетов врача-эндокринолога
КОГБУЗ «Верхнекамская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Вятскополянская ЦРБ»	1

Наименование медицинской организации	Число кабинетов врача-эндокринолога
КОГБУЗ «Зуевская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Кирово-Чепецкая ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Котельничская ЦРБ»	2
КОГБУЗ «Лузская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Малмыжская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Нагорская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Нолинская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Омутнинская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Оричевская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Орловская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Санчурская ЦРБ им. А.И. Прохорова»	1
КОГБУЗ «Слободская ЦРБ им. ак. А.Н. Бакулева»	1
КОГБУЗ «Советская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Уржумская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Яранская ЦРБ»	1
КОГБУЗ «Кировская городская больница № 2»	3
КОГБУЗ «Кировская городская больница № 5»	2
КОГКБУЗ «Кировская клиническая больница № 7»	4
КОГКБУЗ «Кировская городская больница № 9»	2
КОГКБУЗ «Больница скорой медицинской помощи»	2
КОГБУЗ «Кировский клинико-диагностический центр»	9
КОГКБУЗ «Центр кардиологии и неврологии»	1
КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	1
КОГБУЗ «Кировский областной клинический перинатальный центр»	1
КОГБУЗ Кировская областная детская клиническая больница	1
КОГБУЗ Детский клинический консультативно-диагностический центр	6

В соответствии с распоряжением министерства здравоохранения Кировской области от 29.12.2022 № 1078 «Об организации деятельности кабинетов «Школа для больных сахарным диабетом» для взрослых пациентов с сахарным диабетом организована работа кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в амбулаторных условиях в 15 медицинских организациях и три кабинета в условиях круглосуточного стационара.

Оснащение оборудованием кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» соответствует стандарту оснащения кабинета «Школа для пациентов с сахарным диабетом», являющимся приложением № 6 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», утвержденному приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология».

Амбулаторное обучение пациентов с сахарным диабетом проводится по структурированным программам отдельно для каждого типа диабета, длительность цикла обучения составляет пять дней.

Кабинеты «Школы для пациентов с сахарным диабетом» для детей организованы на базе педиатрического отделения № 1 Кировского областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кировская областная детская клиническая больница» и детской поликлиники № 7 Кировского областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детский клинический консультативно-диагностический центр».

Во всех медицинских организациях Кировской области имеется возможность проведения за счет средств обязательного медицинского страхования экспресс-анализов в экспресс-лабораториях, которые являются подразделениями клинико-диагностической лаборатории КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» или ООО «Централизованная клинико-диагностическая лаборатория» (лаборатории государственно-частного партнерства).

Основные лабораторные исследования (определение уровней гликированного гемоглобина, тиреотропного гормона и других гормонов крови и мочи, кальция и других биохимических показателей) проводятся на базах этих двух централизованных лабораторий. Перечень обследований в них идентичен.

На базе КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница» клинико-диагностическая лаборатория сертифицирована в системе ISO 9001:2015 «Система менеджмента качества» № IT -134724; ISO 15189:2012 «Лаборатории медицинские. Требования к качеству и компетентности» № 31603951 GC. Определение гликированного

гемоглобина осуществляется на приборе BIO-RAD VARIANT II TURBO HbA1 2019 года выпуска (сертификаты соответствия определения гликированного гемоглобина методом, сертифицированным в соответствии с NGSP на 2022 год и на 2023 год и с IFCC на 2023 год, NGSP, IFCC на 2024 год).

В указанной лаборатории имеется возможность бесплатного для пациентов определения гликированного гемоглобина, микроальбуминурии, соотношения альбумина мочи к креатинину, кетоновых тел в моче и крови, тиреотропного гормона, свободного тироксина, свободного трийодтиронина, тиреоглобулина, антител к тиреопероксидазе, к рецептору тиреотропного гормона, С-пептида, инсулина, пролактина, соматотропного гормона, адренокортикотропного гормона, лютеинизирующего гормона, фолликулостимулирующего гормона, кортизола крови и суточной мочи, 17-ОН-прогестерона, тестостерона, эстрадиола, 25-ОН-витамина D, паратгормона, ренина, альдостерона, фракционированных метанефринов в суточной моче (проводится без консерванта).

В клинико-диагностической лаборатории имеются подведомственные экспресс-лаборатории, которые расположены в 11 межрайонных лечебно-диагностических центрах. На базе подведомственных экспресс-лабораторий возможно выполнение экспресс-определения глюкозы крови, некоторых биохимических показателей и электролитов, кислотно-щелочного состояния сыворотки крови. Плановая лабораторная диагностика осуществляется непосредственно на базе клинико-диагностической лаборатории КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница», курьерская служба работает ежедневно, круглосуточно (24/7).

Также в Кировской области функционирует ООО «Централизованная клинико-диагностическая лаборатория» – лаборатория государственно-частного партнерства. Данная лаборатория работает аналогично государственной, выполняет идентичный перечень исследований по профилю «эндокринология», также имеет подведомственные экспресс-лаборатории.

Исследование гликированного гемоглобина возможно также еще

в четырех лабораториях Кировской области (КОГБУЗ «Вятскополянская центральная районная больница», КОГБУЗ «Даровская центральная районная больница», КОГБУЗ «Унинская центральная районная больница», КОГБУЗ «Яранская центральная районная больница»).

В рамках реализации федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» в части реализации результата в 2023 году из федерального бюджета был предоставлен межбюджетный трансферт, предусматривающий дооснащение (переоснащение) анализаторами гликированного гемоглобина клинико-диагностических лабораторий центральных районных больниц, районных больниц, участковых больниц в целях выявления сахарного диабета и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным сахарным диабетом у сельских жителей и жителей отдаленных территорий. В 2023 году было приобретено 4 анализатора гликированного гемоглобина для КОГБУЗ «Вятскополянская центральная районная больница», КОГБУЗ «Котельничская ЦРБ», КОГБУЗ «Советская ЦРБ», КОГБУЗ «Яранская центральная районная больница».

В 2024 году в Кировской области всего было проведено 127 956 исследований гликированного гемоглобина. Из которых 63014 исследований было проведено пациентам с сахарным диабетом 1 и 2 типов, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу сахарного диабета, проведено исследование гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов.

Информация об имеющихся в Кировской области на 01.01.2025 анализаторах для исследования уровня гликированного гемоглобина (HbA1c) представлена в таблице 28.

Таблица 28

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование анализатора	Год выпуска	Метод определения	Соответствие анализатора NGSP	Количество выполненных исследований уровня гликированного гемоглобина HbA1c за 2024 год
1	КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	анализатор для определения гликозилированного гемоглобина VARIANT II TURBO HbA1	2019	высоко-эффективная жидкостная хроматография	соответствует	24 017
2	ООО «Централизованная клинко-диагностическая лаборатория»	анализатор для определения гликозилированного гемоглобина VARIANT II TURBO HbA1	2018	высоко-эффективная жидкостная хроматография	соответствует	97 975
3	КОГБУЗ «Вятскополянская центральная районная больница»	Автоматический анализатор гликированного гемоглобина Lifotronic H9	2023	высоко-эффективная жидкостная хроматография	соответствует	8 462
4	КОГБУЗ «Котельничская центральная районная больница»	Автоматический анализатор гликированного гемоглобина Lifotronic H9	2023	высоко-эффективная жидкостная хроматография	соответствует	5 825
5	КОГБУЗ «Яранская центральная районная больница»	Автоматический анализатор гликированного гемоглобина Lifotronic H8	2023	высоко-эффективная жидкостная хроматография	соответствует	2 294
6	КОГБУЗ «Советская центральная районная больница»	Автоматический анализатор гликированного гемоглобина Lifotronic H8	2023	высоко-эффективная жидкостная хроматография	соответствует	180

Непрерывный мониторинг глюкозы у взрослых пациентов осуществляется в период госпитализации пациентов в эндокринологические отделения КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница».

Бариатрические операции для взрослых в Кировской области проводятся в КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» на договорной основе, за 2024 год проведено 20 операций.

Государственная диализная служба полностью централизована в КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница». Работа

осуществляется в три смены. С 2017 года открыты четыре амбулаторных филиала, с апреля 2023 года работает городской диализный центр в г. Кирове.

Заместительная почечная терапия методом программного гемодиализа взрослым пациентам проводится также в Кировском филиале Медицинского частного учреждения дополнительного профессионального образования «Нефросовет», который располагается на территории КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница».

Трансплантация почки в Кировской области не проводится, пациенты направляются в специализированные центры г. Москвы и г. Санкт-Петербурга.

Детям, страдающим сахарным диабетом, оказание первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, осуществляется в КОГБУЗ «Детский клинический консультативно-диагностический центр», детском консультативно-диагностическом центре КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница», КОГБУЗ «Вятскополянская центральная районная больница».

Детям, страдающим сахарным диабетом, оказание первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, осуществляется в КОГБУЗ «Детский клинический консультативно-диагностический центр», детском консультативно-диагностическом центре КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница», КОГБУЗ «Вятскополянская центральная районная больница».

Количество посещений к врачу-детскому эндокринологу КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница» приведено в таблице 29.

Таблица 29

Количество посещений к врачу-детскому эндокринологу	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Всего случаев	4 042	3 718	3 831	5 132	3 805
из них выполнено пациентами с сахарным диабетом	1 053	1 101	1 604	2 348	1 908



Количество посещений к врачу-детскому эндокринологу КОГБУЗ «Детский клинический консультативно-диагностический центр» представлено в таблице 30.

Таблица 30

Количество посещений к врачу-детскому эндокринологу	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Всего случаев	5 206	10 398	10 454	10 428	10 076
Из них выполнено пациентами с сахарным диабетом	910	1 468	1 536	1 463	1 694

Кабинеты «Школы для пациентов с сахарным диабетом» для детей организованы на базе педиатрического отделения № 1 КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница» и детской поликлиники № 7 КОГБУЗ «Детский клинический консультативно-диагностический центр». Информация о деятельности кабинетов «Школы для пациентов с сахарным диабетом» приведена в таблице 31.

Таблица 31

Наименование медицинской организации	Структурное подразделение	Тип школы (стационарная/амбулаторная)	Наличие отдельно выделенного помещения согласно Приказу Минздрава России от 29.10.2024 № 583н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» (да/нет)	Кабинет оснащен согласно Приказу Минздрава России от 29.10.2024 № 583н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» (да/нет)	Количество выделенных ставок врача-детского эндокринолога по штатному расписанию на кабинет «Школы для пациентов с сахарным диабетом»	Количество занятых ставок врача-детского эндокринолога по штатной расстановке на кабинет «Школы для пациентов с сахарным диабетом»	Количество выделенных ставок медицинской сестры по штатному расписанию на кабинет «Школы для пациентов с сахарным диабетом»	Количество занятых ставок медицинской сестры по штатной расстановке на кабинет «Школы для пациентов с сахарным диабетом»	Количество больных сахарным диабетом, прошедших обучение в кабинете «Школы для пациентов с сахарным диабетом»	
									2023 год	2024 год
КОГБУЗ «Детский клинический консультативно-диагностический центр»	детская поликлиника №7 Кабинет «Школа сахарного диабета»	амбулаторная	да	да	1	1	1	1	49	72
КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница»	педиатрическое отделение	стационарная	да	да	1	1	1	1	122	178

Всем детям, страдающим сахарным диабетом, проводится исследование уровня гликированного гемоглобина. Забор крови у несовершеннолетних для проведения исследования осуществляют все медицинские организации Кировской области.

Дети с сахарным диабетом первого типа обеспечиваются по решению врачебных комиссий областных государственных медицинских организаций системами непрерывного мониторинга глюкозы. За 2024 год обеспечено 519 детей, из них до 3-х лет – 15 человек, в возрасте 4-17 лет – 504 человека.

С даты вступления в силу постановления Правительства Кировской области от 12.09.2022 № 500-П «Об утверждении Порядка обеспечения несовершеннолетних, страдающих сахарным диабетом 1 типа, медицинскими изделиями для проведения исследования уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторингования» более 600 несовершеннолетних обеспечены системами непрерывного мониторинга глюкозы. За 2024 год системами непрерывного мониторинга глюкозы обеспечено 94,6% от численности детей с сахарным диабетом 1 типа.

Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» осуществляет КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница».

При угрожающих жизни состояниях несовершеннолетние, проживающие в муниципальном образовании «город Киров», госпитализируются в КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница» для оказания специализированной медицинской помощи. При угрожающих жизни состояниях несовершеннолетние, проживающие вне муниципального образования «город Киров», госпитализируются в ближайшую медицинскую организацию, имеющую в своей структуре отделение анестезиологии-реанимации или блок (палату) реанимации и интенсивной терапии и обеспечивающую круглосуточное медицинское наблюдение и лечение несовершеннолетних.

Лечащий врач проводит консультацию, в том числе с использованием телемедицинских технологий, с отделением экстренной консультативной скорой медицинской помощи КОГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи г. Кирова», с целью определения тактики ведения пациента

и перевода в КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница» для оказания специализированной медицинской помощи.

Медицинское сопровождение несовершеннолетнего в КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница» осуществляется силами КОГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи г. Кирова».

В случае невозможности транспортировки выездная бригада отделения экстренной консультативной скорой медицинской помощи КОГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи г. Кирова» совместно с медицинскими работниками медицинской организации, в которой находится несовершеннолетний организует лечение, необходимое для стабилизации состояния, после устранения угрожающих жизни состояний осуществляет его перевод в КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница» для оказания специализированной медицинской помощи.

После купирования неотложного состояния несовершеннолетний во всех случаях переводится в педиатрическое отделение № 1 КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница».

С 2020 года увеличилось количество детей с сахарным диабетом с кетозом в дебюте заболевания, в 2020 году у 28 детей был кетоз в дебюте заболевания, в 2021 году – у 32 детей, в 2022 году – у 30 детей, в 2023 году – у 32 детей, в 2024 году – у 36 детей.

Информация об оказании специализированной медицинской помощи детям с сахарным диабетом в КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница» представлена в таблице 32.

Таблица 32

Период	Количество эндокринологических коек		Количество пролеченных пациентов, всего		
	всего	дневной стационар	всего	в том числе экстренных пациентов	количество пациентов, переведенных на помповую инсулинотерапию в отчетном году
2024 год	15	1	470	66	44
2023 год	15	1	456	64	35
2022 год	15	1	404	58	38
2021 год	15	1	435	72	38

Период	Количество эндокринологических коек		Количество пролеченных пациентов, всего		
	всего	дневной стационар	всего	в том числе экстренных пациентов	количество пациентов переведенных на помповую инсулинотерапию в отчетном году
2020 год	15	1	385	76	24

Диспансерное наблюдение осуществляется в отношении всех несовершеннолетних с сахарным диабетом.

Перечень медицинских организаций, осуществляющих диспансерное наблюдение несовершеннолетних с сахарным диабетом, проживающих на территории Кировской области, приведен в таблице 33.

Таблица 33

Наименование медицинской организации	Категория несовершеннолетних, с сахарным диабетом, в отношении которых осуществляется диспансерное наблюдение
КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница»	несовершеннолетние, проживающие вне территории муниципального образования «город Киров» все дети, переведенные на помповую инсулинотерапию
КОГБУЗ «Вятскополянская центральная районная больница»	несовершеннолетние, проживающие в Вятско-Полянском районе Кировской области, несовершеннолетние, проживающие в Малмыжском районе Кировской области
КОГБУЗ «Детский клинический консультативно-диагностический центр»	несовершеннолетние, проживающие на территории муниципального образования «город Киров»

Диспансерное наблюдение несовершеннолетних с сахарным диабетом, включает в себя осмотр врача-детского эндокринолога не реже одного раза в три месяца, для оценки состояния здоровья, гликемического контроля (гликемический профиль, HbA1c), инсулинотерапии (коррекция проводимой терапии, оформление рецептов на сахароснижающие лекарственные препараты и средства самоконтроля), оценку физического и полового развития, состояния мест инъекций инсулина/введений инфузионной системы/сенсоров непрерывного мониторинга глюкозы.

Сведения о диспансерном наблюдении вносятся в медицинскую документацию несовершеннолетнего, а также в учетную форму № 030/у «Контрольная карта диспансерного наблюдения», утвержденную приказом

Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

Получение лекарственных препаратов и средств самоконтроля по оформленным рецептам осуществляется в аптечных пунктах, прикрепленных к государственной медицинской организации, осуществляющей диспансерное наблюдение за несовершеннолетним с сахарным диабетом.

#### **1.5.1. Дистанционное наблюдение за пациентами**

Дистанционное наблюдение за пациентами осуществляется с использованием систем непрерывного мониторинга глюкозы.

Согласно распоряжению министерства здравоохранения Кировской области от 27.11.2024 № 913 «Об обеспечении беременных женщин с сахарным диабетом 1 типа, сахарным диабетом 2 типа, с моногенными формами сахарного диабета и гестационным сахарным диабетом, состоящих на диспансерном учете по беременности в областных государственных медицинских организациях Кировской области системами непрерывного мониторинга глюкозы» беременные женщины бесплатно обеспечиваются системами непрерывного мониторинга глюкозы и находятся на дистанционном наблюдении показателей глюкозы, осуществляемом врачом-эндокринологом, врачом акушером-гинекологом. В 2024 году 178 беременных женщин обеспечены системами непрерывного мониторинга глюкозы.

#### **1.5.2. Оказание медицинской помощи с использованием медицинских изделий с применением технологии искусственного интеллекта**

В Кировской области внедрены пять медицинских изделий с технологией искусственного интеллекта.

1. Система поддержки принятия врачебных решений на основе анализа данных электронных медицинских карт «Webiomed». К системе «Webiomed» подключены все областные государственные медицинские организации. За время использования врачами в своей работе системы «Webiomed» помощью технологий искусственного интеллекта были проанализированы 28 млн. случаев обращения пациентов нашей области за медицинской помощью в государственные медицинские организации, которые включали в себя свыше 100 млн. электронных медицинских документов. У 63,9 тыс. пациентов выявлен сахарный диабет. Число пациентов, имеющих высокий риск развития осложнений сахарного диабета, составляет 29,6 тыс. Число пациентов, имеющих факторы риска развития сахарного диабета, составляет 655,1 тыс. человек.

2. Система искусственного интеллекта для анализа кардиологических исследований «Единый кардиолог» («ИИ Кардио»). Данное медицинское изделие с технологией искусственного интеллекта способно анализировать результаты кардиологических исследований, размещать их в электронной карте пациента, что позволяет медицинской информационной системе сопоставлять полученные данные с данными прошлых периодов, оценивать динамику изменения показателей здоровья, выявлять появление опасных тенденций и факторов риска.

3. Три сервиса по обработке медицинских изображений на основе технологий искусственного интеллекта для отделений и кабинетов лучевой диагностики на базе цифровой платформы «Третье мнение»:

- а) компьютерная томография органов грудной клетки,
- б) рентгенография органов грудной клетки и флюорография,
- в) маммография.

## 1.6. Кадровый состав учреждений

По сравнению с 2023 годом в 2024 году укомплектованность занятыми должностями врачей-эндокринологов увеличилась на 8,1 процентных пункта. И составляет 94,0%. На территории Кировской области подготовка врачей осуществляется в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Специалистов обучают на кафедре госпитальной терапии.

Обучение средних медицинских работников осуществляется в Кировском областном государственном профессиональном образовательном бюджетном учреждении «Кировский медицинский колледж» и его филиалах в г. Котельниче, г. Омутнинске, г. Советске, г. Уржуме, в образовательных организациях, подведомственных министерству образования Кировской области, расположенных в Вятскополянском, Зуевском, Кирово-Чепецком, Лузском, Слободском, Яранском районах и Санчурском муниципальном округе Кировской области.

В ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ» Минздрава России на втором курсе в ординатуре в пределах целевой квоты контрольных цифр приема по специальности «эндокринология» обучаются пять студентов, заключивших договор о целевом обучении с министерством здравоохранения Кировской области, по специальности «детская эндокринология» – 1 студент. На 2025 год в Министерство здравоохранения Российской Федерации направлена заявка на выделение трех мест целевого приема в ординатуре по специальности «эндокринология» и одного места по специальности «детская эндокринология».

Укомплектованность амбулаторного звена врачами-эндокринологами – 97,5%. В медицинских организациях, в которых нет врачей-эндокринологов, оказание медицинской помощи пациентам с эндокринной патологией возложено на врачей-терапевтов и врачей общей (семейной) практики.

Жители Кировской области помимо врача-эндокринолога в поликлинике по месту прикрепления могут получить консультативную амбулаторную помощь врачей-эндокринологов в межрайонных лечебно-диагностических центрах, в поликлинике регионального центра КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7» и поликлинике КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница», а также путем проведения телемедицинских консультаций.

В Кировской области функционирует 105 круглосуточных коек по профилю «эндокринология», в том числе две реанимационные. В регионе функционирует 12 коек дневного стационара по профилю «эндокринология».

#### **1.7. Документы, регламентирующие оказание медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом**

Оказание медицинской помощи по профилю «эндокринология» в Кировской области регламентировано, помимо приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации, следующими нормативными и нормативно-правовыми актами Кировской области:

1.7.1. Распоряжением министерства здравоохранения Кировской области от 06.03.2025 № 162 «Об организации медицинской помощи взрослому населению с эндокринными заболеваниями». Данным документом регламентирована маршрутизация пациентов с эндокринными заболеваниями.

1.7.2. Распоряжением министерства здравоохранения Кировской области от 29.12.2022 № 1078 «Об организации деятельности кабинетов «Школа для больных сахарным диабетом». Данный нормативный документ регламентирует маршрутизацию пациентов с сахарным диабетом для прохождения обучения в школах для больных сахарным диабетом, как взрослых, так и детей.

1.7.3. Распоряжением министерства здравоохранения Кировской области от 30.12.2019 № 873 «Об утверждении ведения мониторинга регионального сегмента Государственного регистра больных сахарным



диабетом в Кировской области». Данный нормативный документ регламентирует работу по ведению регистра сахарного диабета и налагает ответственность за размещение данных в регистр сахарного диабета на Жуковец Г.В., главного внештатного консультанта по вопросам диабетологии министерства здравоохранения Кировской области, заместителя главного врача по эндокринологической службе КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7».

1.7.4. Распоряжением министерства здравоохранения Кировской области от 29.12.2018 № 824 «Об организации специализированной медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» на территории Кировской области».

1.7.5. Распоряжение министерства здравоохранения Кировской области от 26.12.2024 № 1009 «Об организации медицинской помощи несовершеннолетним, страдающим сахарным диабетом, в Кировской области».

1.7.6. Распоряжением министерства здравоохранения Кировской области от 21.09.2022 № 769 «Об обеспечении несовершеннолетних, страдающих сахарным диабетом 1 типа, медицинскими изделиями для проведения исследования уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторингования».

1.7.7. Постановлением Правительства Кировской области от 12.09.2022 № 500-П «Об утверждении Порядка обеспечения несовершеннолетних, страдающих сахарным диабетом 1 типа, медицинскими изделиями для проведения исследования уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторингования».

### 1.8. Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи больным с сахарным диабетом в Кировской области (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение, реабилитация пациентов с сахарным диабетом)

Длительность госпитализации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «эндокринология» за 2024 год представлена в таблице 34.

Таблица 34

Длительность госпитализации	средний койко-день
Эндокринологическое отделение для взрослых пациентов КОГБУЗ «Кировская областная клиническая больница»	8,6
Первое эндокринологическое отделение для взрослых пациентов КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7 им. В.И. Юрловой»	8,2
Второе эндокринологическое отделение для взрослых пациентов КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7 им. В.И. Юрловой»	8,7
Педиатрическое отделение с эндокринологическими койками для детей КОГБУЗ «Кировская областная детская клиническая больница»	8,6
Эндокринологические койки дневного стационара для взрослых пациентов КОГБУЗ «Слободская центральная районная больница имени академика А.Н. Бакулева»	12,8
Эндокринологические койки дневного стационара для взрослых пациентов в амбулаторных условиях КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7 им. В.И. Юрловой»	8,4
Эндокринологические койки дневного стационара для взрослых пациентов в амбулаторных условиях при региональном эндокринологическом центре КОГБУЗ «Кировская клиническая больница № 7 им. В.И. Юрловой»	11,8

Значения показателей деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи детям с сахарным диабетом (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение, реабилитация), представлены в таблице 35.

Таблица 35

Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Длительность госпитализации пациентов	10	9	9	9	8
Доля детей с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением	100	100	100	100	100
Число детей с сахарным диабетом, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом	82	88	125	174	250
Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа или сахарным диабетом 2 типа, которым в рамках диспансерного наблюдения проведен осмотр врачом-офтальмологом в условиях обязательного мидриаза;	412	437	479	527	556

Значения показателей деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи взрослым с сахарным диабетом (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение), представлены в таблице 36.

Таблица 36

№ п/п	Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типа, которым проведена консультация в кабинете «Диабетическая стопа»	1 900	2 234	2 949	3 149	3 257
2	Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа или сахарным диабетом 2 типа, которым в рамках диспансерного наблюдения проведен осмотр врачом-офтальмологом в условиях обязательного мидриаза;	34 812	46 128	52 712	55 134	58 582
3	Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа или сахарным диабетом 2 типа, которым проведено ОКТ сетчатки	616	561	986	918	1 803
4	Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа или сахарным диабетом 2 типа, которым проведен лазерная коагуляция сетчатки	329	350	378	338	986
5	Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа или сахарным диабетом 2 типа, которым проеден курс интравитреальных инъекций антиVEGF препаратов	303	439	647	434	551
6	Число пациентов с сахарным диабетом, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом	4 617	4 430	3 956	8 216	11 000

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 представлена в таблице 37.

Таблица 37

Наименование показателя	2022 год	2023 год	2024 год
Количество случаев сахарного диабета первого и второго типов у взрослых пациентов, всего	4 217	4 735	5 653
из них при диспансеризации и профилактических медицинских осмотрах	989	1 862	1 988
Доля пациентов, процентов	23,5	39,3	35,16

Информация о количестве пациентов, обученных в школе для больных с сахарным диабетом, за период с 2020 по 2024 год представлена в таблице 37.

Таблица 37

№ п/п	Наименование показателя	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Количество пациентов с сахарным диабетом первого и второго типа (по данным Государственного регистра сахарного диабета) – всего	57 319	58 416	60 125	63 629	70 016
1.1	Количество пациентов с сахарным диабетом первого типа	1 888	1 893	1 934	2 488	2 596
1.1.1	Количество детей с сахарным диабетом первого типа	411	437	470	527	550
1.2	Количество пациентов с сахарным диабетом второго типа	55 431	56 523	58 191	61 141	67 420
1.2.1	Количество детей с сахарным диабетом второго типа	8	12	17	19	10
2	Количество пациентов, обученных в школе для больных сахарным диабетом – всего	4 617	4 430	3 956	8 219	11 100
2.1	Количество пациентов с сахарным диабетом первого типа, обученных в школе для больных сахарным диабетом	305	292	263	321	398
2.2	Количество детей с сахарным диабетом, обученных в школе для больных сахарным диабетом	107	268	87	546	250
2.3	Количество пациентов с сахарным диабетом второго типа, обученных в школе для больных сахарным диабетом	4 312	4 138	3 693	7 352	10 142
3	Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов, процентов	8,1	7,6	6,6	12,9	15,9
4	Доля пациентов с сахарным диабетом первого типа, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом первого типа, процентов	16,2	15,4	13,6	35,0	36,5
5	Доля детей с сахарным диабетом первого типа, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа детей с сахарным диабетом первого типа, процентов	26,0	61,3	18,5	100	100

В течение 2024 года профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию прошли 799 741 человек (взрослое и детское население), охват граждан профилактическими мероприятиями составил 70,5%, годовой план выполнен на 100,7%.

Выявляемость сахарного диабета в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения в Кировской области сохраняется на одном уровне: в 2024 году выявлено 3,7 случая сахарного диабета на 1 тыс. человек, прошедших профилактические мероприятия (в 2023 году – 3,8 случая, в 2022 году – 3,7 случая на 1 тыс. человек, прошедших профилактические мероприятия).

В Кировской области осуществляется ведение регистра пациентов с сахарным диабетом на основании распоряжения министерства здравоохранения Кировской области от 30.12.2019 № 873 «Об утверждении ведения мониторинга регионального сегмента Государственного регистра больных сахарным диабетом в Кировской области».

Также ведется регистр опухолей гипоталамо-гипофизарной системы, ответственным лицом за координацию работы которого является главный внештатный специалист – эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области Веденская Т.П., регистр пациентов с гиперпаратиреозом, ответственным лицом за координацию работы которого является врач – эндокринолог Гоголева Ю.В.

В Кировской области создана и работает централизованная система лекарственного обеспечения льготных категорий граждан, в которой задействованы:

министерство здравоохранения Кировской области;

уполномоченная фармацевтическая организация, осуществляющая логистические процессы на каждом этапе движения товара, от момента приемки лекарственных препаратов от поставщиков до конечной доставки потребителю (Кировское областное государственное унитарное предприятие «Аптечный склад»);

КОГБУЗ «МИАЦ, ЦОЗМП», осуществляющий обработку данных по льготному лекарственному обеспечению, информационный обмен между участниками лекарственного обеспечения, экспертизу рецептов;

2 638 врача и 424 фельдшера, осуществляющие выписку рецептов в 205 подразделениях медицинских организаций;

177 пунктов отпуска аптечных организаций, производящих отпуск лекарственных препаратов гражданам. Пункты отпуска льготных лекарственных препаратов для удобства граждан открыты в поликлиническом звене государственных медицинских организаций.

Выписка льготных рецептов осуществляется в комплексной медицинской информационной системе на рабочем месте врача.

Для контроля за наличием лекарственных препаратов и медицинских изделий министерством здравоохранения Кировской области еженедельно в электронном формате ведется учет движения товаров. Неснижаемый запас лекарственных препаратов поддерживается не менее трех-четырёх месяцев, с учетом неисполненных контрактов – не менее шести-семи месяцев.

В соответствии с Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» в случае установления группы инвалидности гражданин имеет право на получение набора социальных услуг, который включает в себя в том числе обеспечение в соответствии со стандартами медицинской помощи необходимыми лекарственными препаратами для медицинского применения в объеме не менее, чем это предусмотрено перечнем жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, сформированным в соответствии с Федеральным законом от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», по рецептам на лекарственные препараты, медицинскими изделиями по рецептам на медицинские изделия, а также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов (федеральная льгота).

Один раз в полгода ассортимент лекарственных препаратов, медицинских изделий, необходимый для оказания медицинской помощи

пациентам с сахарным диабетом, корректируется главными внештатными специалистами – эндокринологами, регулирующими оказание медицинской помощи детскому и взрослому населению.

В настоящее время общее число граждан с установленным диагнозом «сахарный диабет», сохранивших право на льготное лекарственное обеспечение, в рамках федерального бюджета составляет 8 252 человека, граждане обеспечиваются в полном объеме лекарственными препаратами для лечения основного заболевания и сопутствующих заболеваний.

В соответствии с постановлением 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» право на обеспечение лекарственными препаратами имеется у 73 494 человек. Граждане обеспечиваются лекарственными препаратами для лечения основного заболевания и сопутствующих заболеваний в полном объеме.

В целях обеспечения детей, больных сахарным диабетом, медицинскими изделиями для проведения непрерывного мониторинга глюкозы в крови утверждено постановление Правительства Кировской области от 12.09.2022 № 500-П «Об утверждении Порядка обеспечения несовершеннолетних, страдающих сахарным диабетом 1 типа, медицинскими изделиями для проведения исследования уровня глюкозы в крови методом непрерывного мониторингования» (далее – постановление Правительства Кировской области от 12.09.2022 № 500-П).

Согласно указанному постановлению Правительства Кировской области от 12.09.2022 № 500-П все несовершеннолетние, страдающие сахарным диабетом первого типа, обеспечиваются системами непрерывного мониторинга глюкозы в крови.

Лекарственное обеспечение пациентов, в том числе по профилю «эндокринология», регламентируется распоряжением министерства

здравоохранения Кировской области от 28.09.2022 № 792 «Об организации взаимодействия при обеспечении граждан лекарственными препаратами для медицинского применения, медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания для детей-инвалидов» и распоряжением министерства здравоохранения Кировской области от 28.09.2022 № 793 «Об организации взаимодействия при обеспечении отдельных категорий граждан и граждан, страдающих определенными заболеваниями, лекарственными препаратами для медицинского применения, медицинскими изделиями, а также специализированными продуктами лечебного питания за счет средств областного бюджета».

В течение года существует возможность проведения дозакупок по заявкам медицинских организаций, согласованным с главными внештатными специалистами по профилям «эндокринология». Отпуск лекарственных препаратов и медицинских изделий осуществляется в аптечных пунктах и аптеках, закрепленных за медицинскими организациями. Имеется возможность получения лекарственного препарата при его наличии в других пунктах отпуска. Выдача лекарств осуществляется на один-три месяца.

#### **1.9. Анализ мер, направленных на снижение распространенности факторов риска развития сахарного диабета**

Выявление факторов риска сахарного диабета осуществляется в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения. В соответствии с формой отраслевой статистической отчетности № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» доля факторов риска развития сахарного диабета среди граждан, прошедших профилактические мероприятия в Кировской области, представлена в таблице 38.



Таблица 38

Факторы риска развития сахарного диабета, выявленные по результатам проведения профилактических мероприятий	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Гипергликемия неуточненная	3,5	4,1	3,8	5,7	5,4	7,6	8,0
Избыточная масса тела	22,8	21,3	20,6	18,1	20,5	22,8	27,0
Ожирение	17,0	15,4	16,6	15,1	16,7	19,4	19,9

В регионе на регулярной основе проводятся обучающие мероприятия для медицинских работников, направленные на повышение качества выявления и учета факторов риска развития сахарного диабета в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации.

Согласно данным Росстата за период с 2023 по 2024 годы в Кировской области отмечается положительная динамика в распространенности следующих факторов риска:

снижение распространенности курения табака среди населения в возрасте 15 лет и более – с 20,5% до 19,6%;

увеличение доли населения, потребляющего ежедневно не менее 400 граммов овощей и фруктов – с 7, 5% до 8,3%;

увеличение доли населения с нормальным уровнем потребления поваренной соли – с 62,8 % до 67,4%;

увеличение доли населения, самостоятельно занимающегося спортом, с 13,3% до 16,7% (преимущественно за счет мужского населения) и организовано занимающегося спортом с 9,9% до 12,9% (преимущественно за счет женского населения).

Ведомственные мероприятия по формированию приверженности к здоровому образу жизни в Кировской области реализуются по следующим направлениям:

информирование населения по вопросам формирования здорового образа жизни, о факторах риска развития хронических неинфекционных заболеваний, о симптомах их проявления, о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований с целью выявления сахарного

диабета в рамках диспансеризации и других видов профилактических осмотров;

обучение населения;

обучение медицинских работников методикам выявления и коррекции факторов риска.

С целью информирования населения о факторах риска развития хронических неинфекционных заболеваний медицинскими организациями на постоянной основе оформляются информационные стенды, тиражируются памятки для населения, организуются публикации в средствах массовой информации, проводятся круглые столы, пресс-конференции, консультативные телефонные линии. Министерством здравоохранения Кировской области организуются прямые телефонные линии с привлечением средств массовой информации.

Отмечается рост количества проведенных информационно-коммуникационных мероприятий по вопросам формирования здорового образа жизни, профилактики хронических неинфекционных заболеваний и факторов риска их развития за счет размещения материалов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Необходимо повысить грамотность населения путем размещения материалов о профилактике и раннем выявлении сахарного диабета в средствах массовой информации, увеличения количества выступлений по данной теме на телевидении и радио, увеличения тиража печатной продукции.

В рамках проведения мероприятий по профилактике сахарного диабета и факторов риска его развития КОГБУЗ «МИАЦ, ЦОЗМП» в 2024 году проведены 326 массовых мероприятия с охватом 19 384 человека (в 2023 году проведены 326 массовых мероприятия с охватом 19 925 человек, в 2022 году проведены 253 массовых мероприятия с охватом 10 506 человек, в 2021 году – 83 мероприятия с охватом 4 437 человек, Уменьшение числа проведенных мероприятий в период с 2020 по 2022 годы связано с введением ограничений на проведение массовых мероприятий на основании постановления

Правительства Кировской области от 25.03.2020 № 122-П «О введении ограничительных мероприятий (карантина) на территории Кировской области».

Массовые мероприятия, направленные на снижение факторов риска развития сахарного диабета среди населения, представлены в таблице 39.

Таблица 39

Наименование мероприятия по информированию населения	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	количество мероприятий	охват участников	количество мероприятий	охват участников	количество мероприятий	охват участников	количество мероприятий	охват участников	количество мероприятий	охват участников
Проведение горячих линий	30	314	25	251	23	79	24	167	22	373
Проведение круглых столов, пресс-конференций	11	185	23	303	11	457	23	739	20	856
Проведение акций, дней здоровья	74	2 831	83	4 437	253	10 506	326	19 925	326	19 384

С целью оптимизации питания населения Кировской области специалистами Центра общественного здоровья и медицинской профилактики КОГБУЗ «МИАЦ, ЦОЗМП» в 2024 году разработаны памятки и листовки, стенды о здоровом питании: «Сахар», «Тарелка здорового питания», «Код здоровья», «САХАР – ОК? Предиабет и его профилактика», «Хронические неинфекционные заболевания и их профилактика».

Общий тираж памяток для населения региона по вопросам здорового питания в 2024 году составил 29,9 тыс. экземпляров, в областных медицинских организациях оформлен 481 информационный стенд.

Специалистами областных государственных медицинских организаций по вопросам рационального питания в 2024 году обучено (лекции, тренинги) 15,3 тыс. человек, из них детей и подростков до 17 лет включительно – 7,0 тыс. человек. В школах для пациентов с избыточным весом обучено 4,0 тыс. человек, из них детей и подростков до 17 лет включительно – 56 человек. Углубленное профилактическое консультирование по вопросам

рационального питания в 2024 году получили 9,2 тыс. человек, из них 342 человека в возрасте до 18 лет.

В течение 2024 года во всех видах региональных средствах массовой информации по данной теме размещено 1 779 информационных материалов, из них 9 – в эфире теле-, радиоканалов, 1 674 – в сети Интернет, 96 – в печатных средствах массовой информации.

С целью повышения физической активности населения и мотивирования граждан к ведению здорового образа жизни в 2024 году в региональных средствах массовой информации по вопросам популяризации физической культуры и спорта, активного отдыха размещено в целом 1,5 тыс. информационных материалов, из них в сети Интернет – 1,4 тыс., в печатных средствах массовой информации – 112, в эфире теле-, радиоканалов – 5.

Центром общественного здоровья и медицинской профилактики в 2024 году разработаны памятка, листовка и стенд для населения: «Физическая активность школьника», «Код здоровья», «Хронические неинфекционные заболевания и их профилактика». Общий тираж памяток о пользе физической активности в 2024 году составил 17,4 тыс. экземпляров, в медицинских организациях оформлено 444 информационных стенда.

Специалистами медицинских организаций по вопросам физической активности в 2024 году обучено 12,1 тыс. человек, из них – 4,3 тыс. детей и подростков до 17 лет включительно.

В школе «Здорового образа жизни» в 2024 году обучено 8,4 тыс. человек, углубленное профилактическое консультирование по вопросам оптимизации физической активности в кабинетах/отделениях медицинской профилактики прошли 5,8 тыс. человек.

Учреждения физкультурно-спортивной направленности области проводят работу среди детей, подростков и молодежи по пропаганде здорового образа жизни, воспитания у них интереса к занятиям физической культурой и спортом. Совершенствуются формы организации спортивно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий, направляются

усилия на укрепление спортивной базы. На постоянной основе проводятся областные фестивали, Спартакиады и соревнования по видам спорта, всероссийские массовые фестивали «Кросс наций», «Российский азимут» и «Лыжня России» и др.

В планы мероприятий муниципальных и корпоративных программ укрепления здоровья населения включены направления по профилактике и отказу от вредных привычек, в том числе потребления табака и другой никотинсодержащей продукции.

Кроме того, в целях повышения мотивации граждан к ведению здорового образа жизни, укрепления здоровья населения Кировской области в настоящее время в 45 муниципальных образованиях Кировской области (100% от общего числа муниципальных образований) разработаны и утверждены муниципальные программы укрепления общественного здоровья, в рамках которых реализуются мероприятия:

- по созданию здоровьесберегающей среды;

- повышению мотивации и приверженности населения к ведению здорового образа жизни;

- информированию граждан о хронических неинфекционных заболеваниях, факторах риска их развития, необходимости ежегодного прохождения профилактических мероприятий.

Для укрепления здоровья трудоспособных граждан в Кировской области осуществляется внедрение корпоративных программ укрепления здоровья сотрудников на рабочем месте в учреждениях здравоохранения, образования, организациях государственного и муниципального управления. В настоящее время корпоративные программы внедряются на 29 предприятиях Кировской области.

### **1.10. Выводы. Выявленные проблемы и возможные пути их решения**

Оценка показателей качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в Кировской области указывает на наличие проблем, требующих решения.

В динамике за последние 5 лет отмечается снижение показателя смертности населения от сахарного диабета на 13,6%.

Общая заболеваемость сахарным диабетом за прошедшие пять лет увеличилась как за счет сахарного диабета второго типа на 27,8%, так и сахарного диабета первого типа на 17,6%.

Первичная заболеваемость сахарным диабетом за последние пять лет увеличилась в 1,6 раза.

Сохраняется низкая мотивация у пациентов на регулярное посещение занятий школ для обучения пациентов с сахарным диабетом и изменение образа жизни.

В связи с вышеизложенным предлагаются следующие пути решения указанных проблем:

актуализация темы ранней диагностики сахарного диабета при проведении диспансеризации населения, профилактических медицинских осмотров среди врачей первичного звена (терапевтов, врачей общей практики, фельдшеров) и среди населения Кировской области;

расширение возможностей КОГБУЗ «МИАЦ, ЦОЗМП» в плане повышения выявляемости сахарного диабета второго типа, повышения мотивации у населения на раннюю диагностику хронических заболеваний, борьбы с ожирением, изменения образа жизни и так далее;

увеличение объема выездной работы специалистов в удаленных районах Кировской области;

усиление контроля со стороны руководителей медицинских организаций и министерства здравоохранения Кировской области за выполнением клинических рекомендаций по динамическому наблюдению

пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном наблюдении;

соблюдение маршрутизации пациентов с синдромом диабетической стопы, диабетической ретинопатией, хронической болезнью почек (диабетической нефропатией) для повышения качества и доступности специализированной медицинской помощи;

дополнительное обучение врачей-терапевтов, врачей общей практики (семейных врачей), врачей-неврологов, врачей-хирургов по проблеме синдрома диабетической стопы;

регулярная работа по привлечению врачей-эндокринологов для работы в первичном звене, повышение укомплектованности кадрами.

## **2. Цель и показатели региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Кировской области» на 2025 – 2030 годы**

Целями программы «Борьба с сахарным диабетом в Кировской области» (далее – Программа) являются:

раннее выявление и лечение сахарного диабета в целях предупреждения осложнений данного заболевания, в том числе приводящих к инвалидности;

подготовка специалистов в сфере профилактики, диагностики и лечения сахарного диабета и обеспечение специализированных медицинских организаций (подразделений), оказывающих медицинскую помощь больным сахарным диабетом, квалифицированными кадрами.

К показателям Программы относятся:

«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)»;

«Доля больных с сахарным диабетом 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся, (процент)»;

«Доля пациентов обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год, (процент)»;

«Доля пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже одного раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов (процент)»;

«Доля пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 процентов на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов (процент)»;

«Доля пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов с любыми ампутациями (процент)»;

«Доля пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой, от всех пациентов с сахарным диабетом первого и второго типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией (процент)»;

«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 пациентов за отчетный год (процент)»;

«Охват граждан исследованием глюкозы натощак (процент)».

Значения показателей Программы приведены в таблице 40.



Таблица 40

№ п/п	Базовое значение	Период реализации региональной программы «Борьба с сахарным диабетом», год											
	2024	2025		2026		2027		2028		2029		2030	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
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, процентов *													
1.	0	18		31,4		44,8		58,2		71,6		85,0	
Доля больных с сахарным диабетом 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся, процентов *													
2.	0	80		81		82		83		84		85	
Доля пациентов обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год, процентов *													
3.	13,30	16,2		19,6		23,0		26,3		29,6		33,0	
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, процентов													
4.	90,0	90,60		91,20		91,80		92,39		92,99		93,59	
Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равно 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, процентов													
5.	40,0	42,32		46,67		50,0		53,33		56,67		60,00	
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, процентов													
6.	55,87	51,56		47,25		42,94		38,62		34,31		30,00	
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, процентов													
7.	1,34	1,23		1,11		1,00		0,88		0,77		0,65	
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, процентов													
8.	35,2	38,50		41,80		45,10		48,40		51,70		55,00	
Охват граждан исследованием глюкозы натошак, процентов													
9.	82,7	84,8		86,8		88,9		90,9		93,0		95,0	

### 3. Задачи региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Кировской области» на 2024 - 2025 годы

Для достижения целей Программы планируется реализовать следующие задачи:

разработку мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом;

разработку мероприятий по соблюдению действующих клинических рекомендаций ведения больных с сахарным диабетом;

разработку мероприятий по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях,

проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска развития сахарного диабета (низкой физической активности, избыточной массы тела и ожирения);

организацию 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;

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

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

привлечение специалистов и укомплектование врачами-эндокринологами амбулаторно-поликлинической службы;

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

#### **4. План мероприятий региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Кировской области» на 2025 – 2030 годы**

План мероприятий региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Кировской области» на 2025-2030 годы представлен в таблице 41.

Таблица 41

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
1.	Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых					
1.1.	Проведение образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета в медицинских организациях Кировской области	01.09.2025	31.12.2030	Проведены обучающие семинары, образовательные мероприятия, единиц в год	2025 год – 2 2026 год – 2 2027 год – 2 2028 год – 2 2029 год – 2 2030 год – 2	главный внештатный специалист-эндокринолог (детский и взрослый) главный внештатный консультант по вопросам диабетологии министерства здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
1.2.	Внедрение в каждой медицинской организации протоколов диспансерного наблюдения по профилю «эндокринология», «детская эндокринология» (протоколы ведения пациентов) на основе действующих клинических рекомендаций по профилю и с учетом стандарта медицинской помощи	01.09.2025	31.12.2025	Внедрены протоколы диспансерного наблюдения, повышены охват и качество диспансерного наблюдения не менее, чем в 90% областных государственных медицинских организациях	2025 год – 90% 2026 год – 90% 2027 год – 90% 2028 год – 90% 2029 год – 90% 2030 год – 90%	главный внештатный специалист-эндокринолог (детский и взрослый) главный внештатный консультант по вопросам диабетологии министерства здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
2.	Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи					
2.1.	Проведение внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом для обеспечения выполнения критериев оценки качества.	01.07.2025	31.12.2030	Проведены мероприятия по внутреннему контролю качества оказания медицинской помощи в медицинских организациях, в течение года, единиц	2025 год – 4 2026 год – 4 2027 год – 4 2028 год – 4 2029 год – 4 2030 год – 4	руководители областных государственных медицинских организаций
2.2.	Ведение регистров пациентов по профилю «эндокринология» с целью оценки соответствия оказываемой	01.07.2025	31.12.2030	обеспечено включение в регистр пациентов с сахарным диабетом всех	2025 год – 100 2026 год – 100	главный внештатный специалист эндокринолог (детский и взрослый)

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
	медицинской помощи современным клиническим рекомендациям			пациентов с сахарным диабетом, ежегодно, %	2027 год – 100 2028 год – 100 2029 год – 100 2030 год – 100	главный внештатный консультант по вопросам диabetологии министерства здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
3.	Работа с факторами риска развития сахарного диабета у детей и взрослых					
3.1.	Проведение на регулярной основе информационно-коммуникационной кампании для населения (в средствах массовой информации и социальных сетях) по вопросам популяризации здорового образа жизни, профилактики и лечению факторов риска развития сахарного диабета (низкая физическая активность; избыточная масса тела, ожирение), повышение мотивации граждан к прохождению профилактического медицинского осмотра и диспансеризации	01.07.2025	31.12.2030	Ежегодно повышена информированность населения по вопросам факторов риска развития сахарного диабета, первых признаках заболевания и его осложнений. Организовано не менее двух выступлений на радио (телевидении), размещено не менее 10 статей в средствах массовой информации, 30 видеороликов, размещенных в сети интернет, 200 постов, размещенных в социальных сетях, в т.ч. о важности регулярного прохождения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации	ежегодно: Число выступлений на радио (телевидении) – 2, Число публикаций в средствах массовой информации – 150, число видеороликов, размещенных в сети интернет – 30, число постов, размещенных в социальных сетях – 200	главный внештатный специалист по профилактической медицине, главный внештатный консультант по диabetологии, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области, начальник отдела по связям с общественностью и СМИ КОГБУЗ «МИАЦ, ЦОЗМП»
3.1.1.	Издание тематического информационно-наглядного материала по вопросам популяризации здорового образа жизни, профилактики хронических заболеваний	01.07.2025	31.12.2030	Издан информационно-наглядный материал по вопросам популяризации здорового образа жизни	тираж памяток, буклетов, листовок, экземпляров не	главный внештатный специалист по профилактической медицине,

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
	и факторов риска их развития, важности регулярного прохождения диспансеризации				менее 100 тыс. ежегодно Количество (ед) 2025 год – 100 тыс. 2026 год – 100 тыс. 2027 год – 100 тыс. 2028 год – 100 тыс. 2029 год – 100 тыс. 2030 год – 100 тыс.	главный внештатный консультант по диабетологии, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области
3.1.2.	Организация и проведение массовых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление факторов риска развития сахарного диабета, приуроченных к всемирным дням здоровья на межведомственной основе, в том числе с привлечением волонтеров	01.07.2025	31.12.2030	обеспечено проведение мероприятий: Всемирный день здоровья, 7 апреля, неделя борьбы с диабетом, приуроченной к Всемирному дню борьбы с диабетом 14 ноября, единиц	2025 год – 2 2026 год – 2 2027 год – 2 2028 год – 2 2029 год – 2 2030 год – 2	главный внештатный специалист по профилактической медицине, главный внештатный консультант по диабетологии, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области
3.2.	Проведение мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, религиозными и иными организациями, волонтерским движением по вопросам формирования	01.07.2025	31.12.2030	Мероприятиями по межведомственному взаимодействию охвачено 20 органов исполнительной власти	2025 год – 20 2026 год – 20 2027 год – 20 2028 год – 20 2029 год – 20	Казakov П.Л. – заместитель министра здравоохранения Кировской области; главный внештатный специалист по

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
	здорового образа жизни, ответственного отношения граждан к своему здоровью				2030 год – 20	профилактической медицине, главный внештатный консультант по диабетологии, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области
3.3.	Проведение анализа выявления сахарного диабета в рамках профилактических медицинских осмотров, диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2025	31.12.2030	Увеличение доли 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 пациентов за отчетный год	38,5% в 2025 году 41,80% в 2026 году 45,10% в 2027 году 48,40% в 2028 году 51,70% в 2029 году 55,0% в 2030 году	Казаков П.Л. – заместитель министра здравоохранения Кировской области; главный внештатный специалист по профилактической медицине, главный внештатный консультант по диабетологии, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области
3.4.	Повышение эффективности профилактических мероприятий и диспансеризации взрослого населения в целях раннего выявления пациентов с сахарным диабетом посредством контроля работы отделений профилактики, повышения компетенций по вопросам формирования ЗОЖ медицинских работников, специалистов социальной сферы, педагогов, работников культуры	01.07.2025	31.12.2030	Увеличена 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	2025 год – 29,0 2026 год – 30,0 2027 год – 31,0 2028 год – 31,5 2029 год – 32,0 2030 год – 33,0	главный внештатный специалист по профилактической медицине министерства здравоохранения Кировской области, главный внештатный консультант по диабетологии, главный внештатный специалист детский

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
				у взрослых за отчетный год, %		эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области
3.4.1.	Проведение обучающих научно-практических мероприятий: совещаний, конференций (в том числе в формате видео-конференц-связи), лекции, семинаров, в том числе для специалистов социальной сферы, педагогов, работников культуры	01.09.2025	31.12.2030	проведено не менее 12 обучающих мероприятий ежегодно, единиц	2025 год – 12 2026 год – 12 2027 год – 12 2028 год – 12 2029 год – 12 2030 год – 12	главный внештатный специалист по профилактической медицине министерства здравоохранения Кировской области
3.4.2.	Осуществление выездов в медицинские организации с целью оказания организационно-методической помощи кабинетам (отделениям) медицинской профилактики, ведомственного контроля качества оказания медицинской помощи и безопасности медицинской деятельности	01.08.2025	31.12.2030	Осуществлено не менее 15 выездов в медицинские организации ежегодно	2025 год – 15 2026 год – 15 2027 год – 15 2028 год – 15 2029 год – 15 2030 год – 15	главный внештатный специалист по профилактической медицине министерства здравоохранения Кировской области
3.5.	Проведение мероприятий, направленных на повышение профилактической грамотности граждан с болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушениями обмена веществ					
3.5.1.	Увеличение охвата обучением больных с сахарным диабетом в кабинете «Школа обучения для пациентов с сахарным диабетом»	01.08.2025	31.12.2030	обеспечено обучение больных с сахарным диабетом в кабинете «Школа обучения для пациентов с сахарным диабетом» в количестве не менее	16,2% к концу 2025 года, 19,6% к концу 2026 года, 23,0% к концу 2027 года, 26,3% к концу 2028 года, 29,6% к концу 2029 года, 33,0% к концу 2030 года	главный внештатный специалист эндокринолог (детский и взрослый) главный внештатный консультант по вопросам диабетологии министерства здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
3.5.2.	Увеличение охвата обучением в школе для пациентов с избыточной массой тела или ожирением	01.08.2025	31.12.2030	Число лиц, обученных в школе для пациентов с избыточной массой тела или	2025 год – 3500 2026 год – 3600	главный внештатный специалист по

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
				ожирением в соответствии с распоряжением министерства здравоохранения Кировской области от 31.01.2025 № 78 «Об организации школ для пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями в Кировской области» ежегодно, человек	2027 год – 3700 2028 год – 3800 2029 год – 4000 2030 год – 4500	профилактической медицине, главный внештатный специалист эндокринолог (детский и взрослый) главный внештатный консультант по вопросам диabetологии министерства здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
3.6.	Актуализация паспорта врачебного участка с целью анализа структуры населения и выделения категорий (групп) граждан, планирования профилактических и лечебно-диагностических мероприятий. Формирование в электронной форме медицинской документации	01.08.2025	31.12.2030	Актуализирован паспорт врачебного участка	2025 год – 1 2026 год – 1 2027 год – 1 2028 год – 1 2029 год – 1 2030 год – 1	руководители областных государственных медицинских организаций
3.7.	Увеличение охвата населения исследованием глюкозы натощак	01.07.2025	31.12.2030	увеличено количество граждан, которым проведено исследование глюкозы натощак	2025 год – 84,8%, 2026 год – 86,8%, 2027 год – 88,9%, 2028 год – 90,9%, 2029 год – 93,0%, 2030 год – 95,0%	руководители областных государственных медицинских организаций
3.8.	Увеличение охвата и повышение качества диспансерного наблюдения пациентов	01.07.2025	31.12.2030	Увеличена доля пациентов с нарушенной	2025 год – 25	главный внештатный консультант



№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
	с нарушением толерантности к углеводам (предиабет)			толерантностью к углеводам, состоящих на диспансерном наблюдении, процентов	2026 год – 35 2027 год – 50 2028 год – 55 2029 год – 65 2030 год – 70	по диabetологии министерства здравоохранения Кировской области, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
4	Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых					
4.1.	Повышение компетенции специалистов Кировской области (врачей-детских эндокринологов, врачей-педиатров, врачей-эндокринологов, врачей-терапевтов, врачей общей практики (семейных врачей), врачей-офтальмологов)	01.01.2026	31.12.2030	проведено не менее двух обучающих и научно-практических мероприятий в год, ежегодно	2025 год – 2 2026 год – 2 2027 год – 2 2028 год – 2 2029 год – 2 2030 год – 2	Министерство здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
4.2.	В регионе организована работа кабинетов «Школы для пациентов с СД» и «Школы для детей с СД и их родителей»	01.07.2025	31.12.2030	количество функционирующих в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» амбулаторных кабинетов «Школы...» для взрослых и детей, в регионе - 16 школ в амбулаторных условиях, 3 школы в стационарных условиях	2025 год – 16 амбулаторных, 3 стационарных 2026 год – 16 амбулаторных, 3 стационарных 2027 год – 16 амбулаторных, 3 стационарных 2028 год – 16 амбулаторных,	главный внештатный консультант по диabetологии. министерства здравоохранения Кировской области, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
					3 стационарных 2029 год – 16 амбулаторных, 3 стационарных 2030 год – 16 амбулаторных, 3 стационарных	
4.3.	Проведение выездных семинаров, для участковых врачей, врачей общей практики, фельдшеров по актуальным вопросам своевременной диагностики, профилактики и лечения сахарного диабета и сосудистых осложнений заболевания	01.09.2025	31.12.2030	проведены выездные семинары, повышена информированность врачей первичного звена о сахарном диабете и его осложнениях, факторах риска нарушения углеводного обмена (избыточная масса тела, ожирения, низкая физическая активность), количество (единиц)	2025 год – 4 2026 год – 4 2027 год – 4 2028 год – 4 2029 год – 4 2030 год – 4	главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области, главный внештатный консультант по вопросам диabetологии министерства здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
4.4.	Увеличение доли пациентов, охваченных исследованием HbA1c с помощью лабораторных методов, в том числе в медицинских организациях, оснащенных анализаторами исследования HbA1c в рамках реализации федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом»	01.07.2025	31.12.2030	увеличена 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,	2025 год – 90,60% 2026 год – 91,20% 2027 год – 91,80% 2028 год – 92,39% 2029 год – 92,99%	главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области, главный внештатный консультант по вопросам диabetологии министерства здравоохранения Кировской области,

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
				ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов, %	2030 год – 93,59%	руководители областных государственных медицинских организаций
4.5.	Обеспечение детей с сахарным диабетом помповой инсулинотерапией	01.01.2025	31.12.2030	дети с сахарным диабетом обеспечены помповой инсулинотерапией в течение года, человек	2025 год – 40 2026 год – 40 2027 год – 40 2028 год – 40 2029 год – 40 2030 год – 40	министерство здравоохранения Кировской области, Руководители медицинских организаций
4.6.	Обеспечение детей с сахарным диабетом 1 типа системами непрерывного мониторинга глюкозы	01.07.2025	31.12.2030	Дети с сахарным диабетом 1 типа в возрасте от 2-х до 17 лет включительно обеспечены системами непрерывного мониторинга глюкозы в течение отчетного года, человек 2025 год – 471 2026 год – 490 2027 год – 510 2028 год – 530 2029 год – 551 2030 год – 573	ежегодно: дети от 2 до 3 лет – 100%, дети от 4 до 17 лет – не менее 85%	начальник отдела по развитию медицинской помощи детям и службы родовспоможения министерства здравоохранения Кировской области, руководители медицинских организаций
4.7.	Обеспечение беременных женщин с сахарным диабетом, в том числе гестационным сахарным диабетом, средствами непрерывного мониторинга глюкозы	01.07.2025	31.12.2030	беременные женщины с сахарным диабетом, в том числе гестационным сахарным диабетом, обеспечены средствами непрерывного мониторинга глюкозы	2025 год – 711 2026 год – 711 2027 год – 711 2028 год – 711 2029 год – 711 2030 год – 711	начальник отдела по развитию медицинской помощи детям и службы родовспоможения министерства здравоохранения Кировской области, руководители медицинских организаций
5	Комплекс мер направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом					

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
5.1	Повышение качества диспансерного наблюдения. Обеспечение проведения диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом 1 типа или сахарным диабетом 2 типа в полном объеме в соответствии с клиническими рекомендациями	01.07.2025	31.12.2030	обеспечена кратность осмотров в соответствии с клиническими рекомендациями в течение года		главный внештатный консультант по вопросам диabetологии министерства здравоохранения Кировской области, руководители медицинских организаций
5.1.1	Выполнение исследования гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов в соответствии со стандартами медицинской помощи и клиническими рекомендациями с внесением данных в регистр больных сахарным диабетом	01.07.2025	31.12.2030	обеспечен охват диагностическими исследованиями гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, %	2025 год – 90,60% 2026 год – 91,20% 2027 год – 91,80% 2028 год – 92,39% 2029 год – 92,99% 2030 год – 93,59%	руководители медицинских организаций
5.1.2	Обеспечение осмотра (консультации) врача-офтальмолога при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом с внесением данных в регистр больных сахарным диабетом	01.07.2025	31.12.2030	Доля пациентов с сахарным диабетом, которым проведен осмотр врачом-офтальмологом под мидриазом, от всех пациентов с сахарным диабетом, прошедших диспансерное наблюдение в отчетном году», %. Целевое значение – не менее 90%	2025 год – 90 2026 год – 90 2027 год – 90 2028 год – 90 2029 год – 90 2030 год – 90	руководители медицинских организаций
5.1.3.	Выполнение исследования липопротеидов низкой плотности при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом	01.07.2025	31.12.2030	обеспечен охват диагностическими исследованиями в течение года, %	2025 год – 70 2026 год – 72 2027 год – 75 2028 год – 80	руководители медицинских организаций

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
					2029 год – 85 2030 год – 90	
5.1.4.	Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом с умеренным, высоким и очень высоким риском развития синдрома диабетической стопы, осмотренных в кабинетах диабетической стопы	01.07.2025	31.12.2030	рост доли пациентов с сахарным диабетом, проконсультированных в кабинете «диабетической стопы», от всех пациентов с сахарным диабетом» в отчетном году, % Цель – не менее 5% от всех пациентов	2025 год – 5 2026 год – 5 2027 год – 5 2028 год – 5 2029 год – 5 2030 год – 5	руководители медицинских организаций
5.2.	Мероприятия по обеспечению льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови (тест-полосками) больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций	01.07.2025	31.12.2030	предоставление отчета об обеспеченности льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови (тест-полосками) больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций	2025 год – 1 2026 год – 1 2027 год – 1 2028 год – 1 2029 год – 1 2030 год – 1	начальник отдела лекарственного обеспечения министерства здравоохранения Кировской области
5.3.	Мониторинг обеспеченности льготными лекарственными препаратами пациентов с сахарным диабетом согласно клиническим рекомендациям и стандартам	01.07.2025	31.12.2030	предоставление отчета об обеспеченности льготными лекарственными препаратами пациентов с сахарным диабетом согласно клиническим рекомендациям и стандартам	2025 год – 1 2026 год – 1 2027 год – 1 2028 год – 1 2029 год – 1 2030 год – 1	начальник отдела лекарственного обеспечения министерства здравоохранения Кировской области
5.4.	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	2025 год – 1 2026 год – 0 2027 год – 0 2028 год – 0 2029 год – 0 2030 год – 0	начальник отдела по развитию медицинской помощи детям и службы родовспоможения министерства здравоохранения Кировской области, начальник отдела

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
						организации медицинской и высокотехнологичной помощи министерства здравоохранения Кировской области
<b>6</b>	<b>Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи</b>					
6.1	Повышение доступности проведения лазерокоагуляции сетчатки глаза у пациентов с сахарным диабетом (с нарастающим итогом)	01.07.2025	31.12.2030	увеличен охват пациентов с сахарным диабетом, которым проведена лазерокоагуляции сетчатки глаза, человек на 1000 пациентов с сахарным диабетом	2025 год – 14,0 2026 год – 14,5 2027 год – 15,0 2028 год – 15,5 2029 год – 16,0 2030 год – 16,5	руководители медицинских организаций главный внештатный консультант по вопросам диабетологии министерства здравоохранения Кировской области, главный внештатный специалист офтальмолог министерства здравоохранения Кировской области
6.2.	Повышение доступности проведения анти VEGF-терапии у пациентов с сахарным диабетом	01.07.2025	31.12.2030	Пациенты с сахарным диабетом обеспечены при наличии медицинских показаний курсом антиVEGF, человек на 1000 пациентов с сахарным диабетом	2025 год – 8,0 2026 год – 8,5 2027 год – 9,0 2028 год – 9,5 2029 год – 10,0 2030 год – 10,5	руководители медицинских организаций главный внештатный консультант по вопросам диабетологии министерства здравоохранения Кировской области, главный внештатный специалист офтальмолог министерства здравоохранения Кировской области
6.2	Повышение доступности проведения оптической когерентной томографии	01.07.2025	31.12.2030	Охват пациентов с сахарным диабетом исследованием оптической когерентной	2025 год – 22,0 2026 год – 24,0 2027 год – 28,0	руководители медицинских организаций главный внештатный

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
	структур глаза у пациентов с сахарным диабетом			томографией, от всех пациентов с сахарным диабетом, человек на 1000 пациентов	2028 год – 31,4 2029 год – 33,5 2030 год – 35,0	специалист офтальмолог министерства здравоохранения Кировской области
6.3	Увеличение числа пациентов с сахарным диабетом, которым проведены рентгенэндоваскулярные вмешательства на артериях нижних конечностей	01.07.2025	31.12.2030	Увеличено число пациентов с сахарным диабетом, которым проведены рентгенэндоваскулярные вмешательства на артериях нижних конечностей при (ишемической) форме синдрома диабетической стопы, ежегодно, на 1 тыс. человек с сахарным диабетом	2025 год – 1,14 2026 год – 1,19 2027 год – 1,24 2028 год – 1,30 2029 год – 1,34 2030 год – 2,0	руководители медицинских организаций области
6.4.	Организация работы (функционирование) Регионального эндокринологического центра (РЭЦ) в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому по профилю эндокринология	01.07.2025	31.12.2030	Предоставление готового отчета по работе РЭЦ с включением количества посещений (с разбивкой по основным кабинетам) и оказанных медицинских услуг, единиц	2025 год – 1 2026 год – 1 2027 год – 1 2028 год – 1 2029 год – 1 2030 год – 1	Руководитель КОГБУЗ «Кировская клиническая больница №7»
6.5.	Организация работы межрайонного эндокринологического центра в КОГБУЗ «Слободская центральная районная больница им. В.М. Бакулева» в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому по профилю эндокринология	01.01.2030	31.12.2030	Организован межрайонный эндокринологический центр	2030 – 1	Руководитель КОГБУЗ «Слободская центральная районная больница им. В.М. Бакулева»
7	Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом					
7.1	Организация и проведение ежегодных мероприятий по профориентационной работе для подготовки профильных специалистов по программам высшего образования – программам ординатуры	01.07.2025	31.12.2030	Проведены мероприятия по профориентационной работе для подготовки профильных специалистов по программам высшего	2025 год – 4 2026 год – 4 2027 год – 4 2028 год – 4 2029 год – 4	министерство здравоохранения Кировской области

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
	по специальности «эндокринология» и «детская эндокринология»			образования – программам ординатуры по специальности «эндокринология» и «детская эндокринология»	2030 год – 4	
7.2	Определение потребности в медицинских кадрах и формирование заявки на выделение квоты целевого приема на обучение по программам высшего образования - программам ординатуры по специальности «эндокринология» и «детская эндокринология»	01.07.2025	31.12.2030	сформирована заявка на выделение квоты целевого приема на обучение по программам высшего образования - программам ординатуры по специальности «эндокринология» и «детская эндокринология»	Врачей-эндокринологов (ед) 2025 год – 3 2026 год – 3 2027 год – 4 2028 год – 4 2029 год – 4 2030 год – 4 Врачей-детских эндокринологов (ед) 2025 год – 0 2026 год – 1 2027 год – 0 2028 год – 0 2029 год – 1 2030 год – 0	министерство здравоохранения Кировской области руководители медицинских организаций
7.3.	Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования – программам ординатуры	01.07.2025	31.12.2030	Заключены договоры о целевом обучении по программам высшего образования	Врачей-эндокринологов (ед) 2025 год – 2 2026 год – 3 2027 год – 4 2028 год – 4	министерство здравоохранения Кировской области



№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
					2029 год – 4 2030 год – 4 Врачей-детских эндокриноло- гов (ед) 2025 год – 1 2026 год – 0 2027 год – 0 2028 год – 0 2029 год – 0 2030 год – 0	
7.4.	Организация обучения по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета, в том числе с помощью системы непрерывного медицинского образования	01.07.2025	31.12.2030	сформирована заявка на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации медицинских работников	Количество (ед) 2025 год – 103 2026 год – 103 2027 год – 103 2028 год – 103 2029 год – 103 2030 год – 103	руководители медицинских организаций
8	Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи					
8.1	Обеспечение функционирования региональной базы данных эндокринопатий и преемственности амбулаторного и стационарного этапов лечения	01.01.2025	31.12.2030	Обеспечено функционирование региональной базы данных эндокринопатий и преемственности амбулаторного и стационарного этапов лечения	Количество (ед.) 2025 год – 1 2026 год – 1 2027 год – 1 2028 год – 1 2029 год – 1 2030 год – 1	главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области, главный внештатный консультант по вопросам диабетологии министерства

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
						здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
8.2	Обеспечение функционирования системы телемедицинских консультаций по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология». Организация телемедицинских консультаций с федеральными медицинскими организациями.	01.07.2025	31.12.2030	Проведены телемедицинские консультации по профилю «эндокринология», «детская эндокринология»: - с НМИЦ эндокринологии - с областными государственными медицинскими организациями, единиц	Количество ТМК с федеральными медицинскими организациями центрам 2025 год – 3 2026 год – 5 2027 год – 10 2028 год – 15 2029 год – 20 2030 год – 25 Количество ТМК внутри региона 2025 год – 100 2026 год – 120 2027 год – 150 2028 год – 180 2029 год – 220 2030 год – 250	главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения Кировской области, главный внештатный консультант по вопросам диабетологии министерства здравоохранения Кировской области, руководители областных государственных медицинских организаций
8.3	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений, планирование оказания медицинской помощи на основании клинических рекомендаций и стандартов	01.01.2025	31.12.2030	Проводится мониторинг заболеваемости, смертности, распространенности сахарного диабета	постоянно	Руководитель КОГБУЗ «Кировская клиническая больница №7»

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало дд.мм.гггг.	окончание дд.мм.гггг.	описание	в числовом выражении	
	оказания медицинской помощи взрослым пациентам с СД 1 и 2 типа, детям с СД 1 типа					

## **5. Ожидаемые результаты региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Кировской области» на 2025 – 2030 годы**

Исполнение мероприятий региональной программы «Борьба с сахарным диабетом в Кировской области» на 2025 – 2030 годы» позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

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 до 85% к 2030 году;

2. Доля больных с сахарным диабетом 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся до 85 % к 2030 году;

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 до 33,0% к 2030 году;

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 до 93,59 % к 2030 году;

5. Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равно 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов до 60,0% к 2030 году;

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 до 30 % к 2030 году;

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 до 0,65 % к 2030 году;

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 до 55,0 % к 2030 году;

9. Охват граждан исследованием глюкозы натощак до 95,0% к 2030 году.

---