



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

28 мая 2024 года

№ 266-рп

Иркутск

**Об утверждении региональной программы Иркутской области
«Борьба с сахарным диабетом»**

В соответствии с федеральным проектом «Борьба с сахарным диабетом», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области:

1. Утвердить региональную программу Иркутской области «Борьба с сахарным диабетом» (прилагается).
2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru).

Председатель Правительства
Иркутской области

К.Б. Зайцев

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Иркутской области
от 28 мая 2024 года № 266-рп

**Региональная программа Иркутской области
«Борьба с сахарным диабетом»**

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом в Иркутской области.

1.1. Характеристика и анализ особенностей Иркутской области.

1.2. Анализ смертности от сахарного диабета.

1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом.

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

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

1.6. Кадровый состав медицинских организаций.

1.7. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи пациентам с сахарным диабетом.

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

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

1.10. Сводный анализ оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в Иркутской области, проблемы и возможные пути их решения.

Глава 2. Цель и показатели региональной программы.

Глава 3. Задачи региональной программы.

Глава 4. План мероприятий региональной программы.

Глава 5. Ожидаемые результаты региональной программы.

Глава 1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

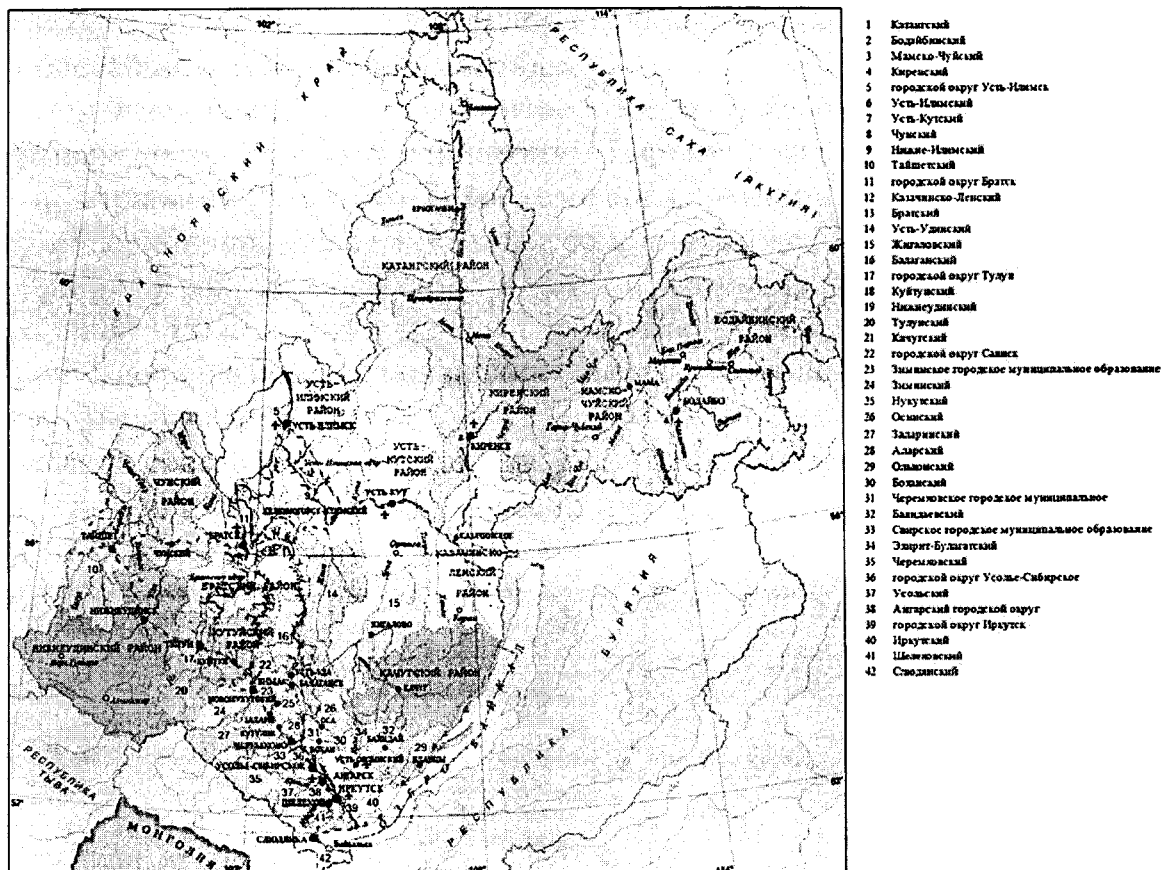
1.1. Характеристика и анализ особенностей Иркутской области

Иркутская область – один из лидирующих регионов Сибирского федерального округа по важнейшим макроэкономическим показателям: валовому региональному продукту, прибыльности предприятий, налоговой отдаче, инвестициям в основной капитал.

Регион расположен почти в центре материка, на пересечении основных транспортных магистралей, соединяющих Европу с дальневосточной частью России и странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Иркутская область граничит с Республикой Саха (Якутия) на северо-востоке, с Забайкальским краем и Республикой Бурятия на востоке и юге, с Красноярским краем на западе, с Республикой Тыва на юго-западе. Иркутская область входит в Ангаро-Енисейский макрорегион, включающий также Республику Тыва, Республику Хакасия и Красноярский край.

Площадь составляет 767,9 тыс. кв. км, что является вторым местом среди регионов Сибири и пятым местом в России (рис. 1).

Рис. 1. Карта Иркутской области



Современная система административно-территориального устройства Иркутской области включает в себя 22 города областного и районного подчинения, 46 поселков городского типа, 1 463 сельских населенных пункта.

Средняя плотность автомобильных дорог в регионе вдвое ниже, чем в целом в России. Основная дорожная сеть сконцентрирована в крупных городах, особенно в южных промышленно освоенных районах области, а также вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали.

Климат в Иркутской области резко континентальный с отрицательной почти на всей территории среднегодовой температурой. На большей части региона среднегодовое количество осадков составляет около 500 мм в год. Разнообразие климатических условий определяется большой протяженностью территории с севера на юг и с запада на восток и расчлененностью рельефа.

Иркутская область обладает высоким интеллектуальным, промышленным и природно-ресурсным потенциалом, имеет ряд конкурентных преимуществ, среди которых основное место занимают:

относительно низкая стоимость энергоресурсов, что обусловлено наличием каскада гидроэлектростанций на территории области и, как следствие, высоким уровнем развития энергетического комплекса;

крупные запасы доступных полезных ископаемых. Иркутская область является одним из самых богатых минеральными ресурсами регионов России. В балансе полезных ископаемых на территории Иркутской области учтен 71 вид минерального сырья. Главными минеральными ресурсами являются углеводородное сырье, золото, слюда, железо, бурый и каменный уголь, поваренная соль;

высокий промышленный потенциал. Наличие большого комплекса производственных мощностей на территории Иркутской области в секторах машиностроения, металлургии, химии и нефтехимии, горнодобывающей промышленности, агропромышленного комплекса и других секторов экономики;

уникальные рекреационные, лесные и водные ресурсы;

транспортно-логистический потенциал (Байкало-Амурская магистраль, Транссибирская магистраль, автомобильные трассы федерального значения, международные аэропорты в Иркутске и Братске). Регион находится вблизи государственной границы с Монголией, а также на стыке Сибирского и Дальневосточного федеральных округов;

развитый научно-образовательный комплекс, концентрация квалифицированного трудового потенциала.

Несмотря на определенные успехи в экономическом развитии, сложной остается демографическая ситуация в регионе.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области (далее – Иркутскстат) численность населения Иркутской области постоянно снижается (рис. 2) и в 2022

году составила 2 357 134 человек, в том числе городского населения – 1 837 575 человек (78% от общей численности), сельского – 519 559 человек (22%). Крупнейший город региона – его столица Иркутск имеет 617 395 жителей, на втором месте по этому показателю стоит г. Братск (223 065 человек), на третьем г. Ангарск (220 297 человек) (таблица 1).

Рис. 2. Численность постоянного населения Иркутской области за 2005-2022 годы по данным Иркутскстата



Из приведенной таблицы усматривается, что численность населения Иркутской области за период с 2005 года по 2022 год снизилась на 166 946 человек (на 7%).

Таблица 1. Численность постоянного населения Иркутской области по муниципальным образованиям за 2018-2022 годы (на 01.01.2023 года, человек) по данным Иркутскстата

Период (год)	2018	2019	2020	2021	2022
Все население, включая Усть-Ордынский Бурятский округ:	2404195	2397763	2391193	2375021	2363447

Городское население	1894053	1888024	1866880	1851196	1834514
Сельское население	510142	509739	524313	523825	528 933
Городские округа:					
г. Иркутск:	623869	623479	623562	617515	617395
Ленинский административный округ	149872	151210	152773	150689	154938
Октябрьский административный округ	150586	148092	147784	146968	149537
Правобережный административный округ	118116	117022	117230	113359	110402
Свердловский административный округ	205295	207155	205775	206499	202518
Ангарское городское муниципальное образование:	238001	237713	236912	235114	231930
г. Ангарск	225772	225489	224630	222855	220297
Сельское население	12229	12224	12282	12259	11633
г. Братск:	229286	227467	226269	225037	223065
Падунский административный округ	51492	51085	51589	51298	50929
Правобережный административный округ	36174	36328	35524	35294	34805
Центральный административный округ:	141620	140054	139156	138445	137331
г. Зима	30988	30818	30515	30337	30 452
г. Саянск	38968	38674	38820	38899	35 524
г. Свирск	12945	12779	12750	12686	15 425
г. Тулун	41640	41279	39671	38466	38 267
г. Усолье-Сибирское	77407	76846	76047	75062	74 387
г. Усть-Илимск	81976	81081	80419	79746	79 196
г. Черемхово	50819	50586	50154	49933	53 744
Муниципальные районы:					

Балаганский район:	8543	8451	8347	8303	8689
Сельское население	8543	8451	8347	8303	8689
Муниципально образование города Бодайбо и района	18391	17717	17605	16965	14 279
Городское население	17117	16544	16476	15871	13 437
Сельское население	1274	1173	1129	1094	842
Братский район:	51420	50510	49819	49084	48 608
Городское население	21118	20955	20833	20708	21 597
Сельское население	30302	29555	28986	28376	27 011
Жигаловский район:	8364	8316	8263	8193	8928
Городское население	4965	4941	4890	4860	5479
Сельское население	3399	3375	3373	3333	3449
Заларинский район:	27733	27469	27495	27348	26 465
Городское население	13528	13499	13577	13566	13 444
Сельское население	14205	13970	13918	13782	13 021
Зиминский район:	12975	12672	12520	12315	12 427
Сельское население	12975	12672	12520	12315	12427
Иркутский район:	126504	132744	136940	139320	163 291
Городское население	31092	33885	35339	36447	41 973
Сельское население	95412	98859	101601	102873	121 318
Казачинско-Ленский район:	16803	16619	16413	16223	15 329
Городское население	11016	10909	10772	10671	9 863
Сельское население	5787	5710	5641	5552	5 466
Катангский район:	3349	3318	3301	3214	3 074
Сельское население	3349	3318	3301	3214	3074
Качугский район:	16899	16742	16803	16820	15 245
Городское население	6896	6819	6842	6862	6 403
Сельское население	10003	9923	9961	9958	8 842

Киренский район:	17525	17257	17129	17018	16 114
Городское население	13255	13101	13061	13004	12 787
Сельское население	4270	4156	4068	4014	3 327
Куйтунский район:	28238	27764	27392	26978	27 634
Городское население	9465	9402	9377	9379	9 821
Сельское население	18773	18362	18015	17599	17 813
Муниципальное образование Мамско-Чуйского района:	3863	3787	3694	3606	3 309
Городское население	3630	3559	3478	3405	3 158
Сельское население	233	228	216	201	151
Нижеилимский район:	48218	47293	46564	45910	43 203
Городское население	40694	40028	39542	39071	37 272
Сельское население	7524	7265	7022	6839	5 931
Нижеудинский район:	63333	62847	61819	60241	52 990
Городское население	45400	45281	44641	43490	39 301
Сельское население	17933	17566	17178	16751	13689
Ольхонское районное муниципальное образование:	9764	9747	9912	10023	10433
Сельское население	9764	9747	9912	10023	10433
Слюдянский район:	39418	39089	39097	38995	38 979
Городское население	34656	34381	34429	34356	34 598
Сельское население	4762	4708	4668	4639	4381
Тайшетский район:	73342	72373	71778	70908	71 624
Городское население	55539	54954	54750	54471	55 646
Сельское население	17803	17419	17028	16437	15 978
Тулунский район:	25099	24767	24455	23775	19 653
Сельское население	25099	24767	24455	23775	19653

Усольское районное муниципальное образование:	50152	49711	49442	48921	48 724
Городское население	27889	27715	27562	27315	27 072
Сельское население	22263	21996	21880	21606	21 652
Усть-Илимский район:	14969	14667	14422	14111	13 320
Городское население	6429	6340	6319	6196	5 906
Сельское население	8540	8327	8103	7915	7 414
Усть-Кутский район:	48992	48348	47915	47279	43 180
Городское население	44004	43421	43046	42500	38 922
Сельское население	4988	4927	4869	4779	4 258
Усть-Удинский район:	13361	13263	13174	13108	13 428
Сельское население	13361	13263	13174	13108	13 428
Черемховское районное муниципальное образование:	28463	28174	27925	27677	28 647
Городское население	7406	7401	7313	7282	7 452
Сельское население	21057	20773	20612	20395	21195
Чунское районное муниципальное образование:	32736	32241	31841	31103	27 559
Городское население	23779	23494	23373	22889	20 831
Сельское население	8957	8747	8468	8214	6 728
Шелеховский район:	66772	68030	68416	68288	64 859
Городское население	53541	53999	48423	48317	41 800
Сельское население	13231	14031	19993	19971	23059
Муниципальные образования территории с особым статусом - Усть-Ордынский Бурятский округ:	123070	123125	123593	126500	124071
Аларский район	20497	20330	20420	23040	22 105

Баяндаевский район	10988	10819	10845	10823	11 611
Боханский район	24829	24851	25029	25075	25 055
Нукутский район	15718	15690	15592	15579	15 092
Осинский район	21354	21436	21475	21648	20 812
Эхирит-Булагатский район	29684	29999	30232	30335	29 396

К 2022 году тип возрастной структуры населения Иркутской области характеризуется как «регрессивный», при этом доля лиц старше 50 лет составляет 31,7% и превышает в 1,5 раза долю детей в возрасте 0 - 14 лет (20,9%), что предопределяет дальнейшее сокращение численности населения и увеличение демографической нагрузки.

Численность населения трудоспособного возраста (мужчины 16 - 61 года, женщины 16-56 лет) составляет 1337,1 тыс. человек или 56,7% от общей численности населения. Показатель общей демографической нагрузки по области составляет 762,8 человек на 1 000 человек трудоспособного возраста, в том числе 388,7 детей в возрасте 0-15 лет и 374,1 человек старше трудоспособного возраста, в 2020 году эти показатели составляли 798,9; 395,4 и 403,5 соответственно (трудоспособный возраст - мужчины 16-60 лет, женщины 16-55 лет) (таблицы 2 - 6).

Население Иркутской области продолжает стремительно стареть: число людей старше 60 лет превышает количество детей в возрасте до 6 лет включительно в 2,2 раза. В Иркутской области доля лиц старше 60 лет составляет 20,3% (по международным критериям население считается старым при цифре более 12%). Состав населения Иркутской области характеризуется существенной гендерной диспропорцией. Численность мужчин на 1 января 2022 года составила 1 092,6 тыс. человек, женщин - 1 264,6 тыс. человек или 46,4% и 53,6% соответственно. Число женщин превышает число мужчин во всех возрастных группах, начиная с 36-ти лет, при этом с возрастом диспропорция все более увеличивается, например, более чем в 1,5 раза, начиная с 63-х лет, более чем в 2 раза, начиная с 72-х лет, и более чем в 3 раза, начиная с 79 лет.

Таблица 2. Постоянная численность населения Иркутской области
за 2017 год по данным Иркутскстата

№ п/п	Наименование районов	Всего	в том числе				Женщины фертильного возраста	Трудоспособный возраст	в том числе		городское	сельское
			Дети	Подростки	Дети+ подростки	Взрослые			мужчин	женщин		
1	г. Ангарск	238001	43210	7008	50218	187783	57007	132663	69263	63400	225772	12229
2	г. Братск	229286	41296	7208	48504	180782	56624	128892	65358	63534	229286	0
3	г. Зима, Зиминский район	43963	10344	1538	11882	32081	9873	23487	12458	11029	30988	12975
4	г. Иркутск	623869	11944 5	16951	136396	487473	176579	369767	178352	191415	623869	0
5	г. Саянск	38968	7682	1219	8901	30067	8344	20389	11020	9369	38968	0
6	г. Свирск	12945	3020	469	3489	9456	2722	6328	3258	3070	12945	0
7	Тулунский район	66739	15383	2600	17983	48756	15126	35400	18558	16842	41640	25099
8	Усольский район	127559	26000	3885	29885	97674	29692	68952	35807	33145	105296	22263
9	Усть-Илимский район	96945	18373	3210	21583	75362	21821	51589	27360	24229	88405	8540
10	г. Черемхово, Черемховский район	79282	18977	2894	21871	57411	18049	40895	21005	19890	58225	21057
11	Балаганский район	8543	2210	302	2512	6031	1850	4509	2410	2099	3870	4673
12	Бодайбинский район	18391	3743	765	4508	13883	4254	10239	5432	4807	17117	1274
13	Братский район	51420	10640	1731	12371	39049	10115	27041	15465	11576	21118	30302
14	Жигаловский район	8364	2164	356	2520	5844	1692	4183	2268	1915	4965	3399

15	Заларинский район	27733	7431	1202	8633	19100	5939	13929	7309	6620	13528	14205
16	Иркутский район	126504	26000	3729	29729	96775	31225	74619	40632	33987	31092	95412
17	Казачинско-Ленский район	16803	3790	665	4455	12348	3472	8832	4933	3899	11016	5787
18	Катангский район	3349	716	135	851	2498	668	1724	976	748	0	3349
19	Качутский район	16899	4292	685	4977	11922	3249	8109	4449	3660	6896	10003
20	Киренский район	17525	3922	650	4572	12953	3761	8867	4628	4239	13255	4270
21	Куйтунский район	28238	7086	1138	8224	20014	5828	14303	7730	6573	9465	18773
22	Мамско-Чуйский район	3863	840	158	998	2865	758	1849	956	893	3630	233
23	Нижнеилимский район	48218	9360	1709	11069	37149	10362	25257	13595	11662	40694	7524
24	Нижнеудинский район	63333	14183	2660	16843	46490	14314	33848	17902	15946	45400	17933
25	Ольхонский район	9764	2368	331	2699	7065	2006	5170	2908	2262	0	9764
26	Слюдянский район	39418	8735	1370	10105	29313	8562	20038	10374	9664	34656	4762
27	Тайшетский район	73342	16240	2727	18967	54375	15827	40006	22367	17639	55539	17803
28	Усть-Кутский район	48992	10698	1835	12533	36459	10674	26410	14395	12015	44004	4988
29	Усть-Удинский район	13361	3639	568	4207	9154	2742	6705	3601	3104	5094	8267
30	Чунский район	32736	7234	1314	8548	24188	6751	16722	9053	7669	23779	8957
31	Шелеховский район	66772	13847	2163	16010	50762	16246	37038	19133	17905	53541	13231
32	Аларский район	20497	5236	771	6007	14490	4372	10666	5767	4899	0	20497

33	Баяндаевский район	10988	3087	438	3525	7463	2117	5422	3023	2399	0	10988
34	Боханский район	24829	6383	1015	7398	17431	5704	13232	6937	6295	0	24829
35	Нукутский район	15718	4519	655	5174	10544	3408	8182	4382	3800	0	15718
36	Осинский район	21354	6127	918	7045	14309	4775	11289	5997	5292	0	21354
37	Эхирит-Булагатский район	29684	8058	1109	9167	20517	7399	15627	7355	8272	0	29684
Иркутская область		2404195	496278	78081	574359	1829836	583907	1332178	686416	645762	1894053	510142
Доля от общей численности			20,6	3,2	23,9	76,1	24,3	55,4	51,5	48,5	78,8	21,2

Таблица 3. Постоянная численность населения Иркутской области за 2018 год по данным Иркутскстата

№ п/п	Наименование районов	Всего	в том числе				Женщины фертильного возраста	Трудоспособный возраст	в том числе		городское	сельское
			Дети	Подростки	Дети+ подростки	Взрослые			мужчин	женщин		
1	г. Ангарск	237713	43424	7293	50717	186996	56583	131428	68701	62727	225489	12224
2	г. Братск	227467	41034	7525	48559	178908	55879	126769	64370	62399	227467	0
3	г. Зима, Зиминский район	43490	10197	1665	11862	31628	9780	23030	12235	10795	30818	12672
4	г. Иркутск	623479	12180 2	17580	139382	484097	175235	365344	175980	189364	623479	0
5	г. Саянск	38674	7644	1226	8870	29804	8295	20018	10807	9211	38674	0
6	г. Свирск	12779	3013	469	3482	9297	2710	6177	3166	3011	12779	0
7	Тулунский район	66046	15304	2534	17838	48208	14862	34707	18223	16484	41279	24767
8	Усольский район	126557	26000	4013	30013	96544	29296	67851	35298	32553	104561	21996
9	Усть-Илимский район	95748	17972	3298	21270	74478	21595	50613	26829	23784	87421	8327

10	г. Черемхово, Черемховский район	78760	18977	2919	21896	56864	17980	40350	20636	19714	57987	20773
11	Балаганский район	8451	2174	336	2510	5941	1848	4350	2327	2023	3844	4607
12	Бодайбинский район	17717	3530	802	4332	13385	4103	9840	5263	4577	16544	1173
13	Братский район	50510	10436	1846	12282	38228	9875	26355	15115	11240	20955	29555
14	Жигаловский район	8316	2153	381	2534	5782	1707	4111	2231	1880	4941	3375
15	Заларинский район	27469	7379	1176	8555	18914	5853	13646	7190	6456	13499	13970
16	Иркутский район	132744	27557	4067	31624	101120	32448	77245	42034	35211	33885	98859
17	Казачинско-Ленский район	16619	3749	655	4404	12215	3417	8637	4814	3823	10909	5710
18	Катангский район	3318	700	131	831	2487	651	1677	942	735	0	3318
19	Качугский район	16742	4254	678	4932	11810	3208	7920	4359	3561	6819	9923
20	Киренский район	17257	3924	634	4558	12699	3712	8573	4415	4158	13101	4156
21	Куйтунский район	27764	7003	1134	8137	19627	5697	13927	7527	6400	9402	18362
22	Мамско-Чуйский район	3787	817	165	982	2805	739	1796	937	859	3559	228
23	Нижеилимский район	47293	9048	1782	10830	36463	10289	24887	13303	11584	40028	7265
24	Нижеудинский район	62847	14061	2683	16744	46103	14244	33402	17666	15736	45281	17566
25	Ольхонский район	9747	2348	358	2706	7041	1984	5080	2874	2206	0	9747
26	Слюдянский район	39089	8271	1365	9636	29453	8446	19674	10208	9466	34381	4708

27	Гайшетский район	72373	16095	2730	18825	53548	15571	39126	21818	17308	54954	17419
28	Усть-Кутский район	48348	10496	1901	12397	35951	10537	25879	14113	11766	43421	4927
29	Усть-Удинский район	13263	3653	559	4212	9051	2706	6551	3514	3037	5054	8209
30	Чунский район	32241	7055	1397	8452	23789	6677	16337	8798	7539	23494	8747
31	Шелеховский район	68030	14278	2308	16586	51444	16413	37328	19326	18002	53999	14031
32	Аларский район	20330	5272	786	6058	14272	4246	10438	5638	4800	0	20330
33	Баяндаевский район	10819	3079	429	3508	7311	2053	5264	2934	2330	0	10819
34	Боханский район	24851	6463	1043	7506	17345	5656	13102	6902	6200	0	24851
35	Нукутский район	15690	4566	631	5197	10493	3366	8110	4343	3767	0	15690
36	Осинский район	21436	6173	916	7089	14347	4728	11256	6023	5233	0	21436
37	Эхирит-Будагатский район	29999	8187	1132	9319	20680	7359	15610	7367	8243	0	29999
Иркутская область		2397763	498088	80547	578635	1819128	579748	1316408	678226	638182	1888024	509739
Доля от общей численности		20,8	3,4	24,1	75,9	24,2	54,9	51,5	48,5	78,7	78,7	21,3

Таблица 4. Постоянная численность населения Иркутской области за 2019 год по данным Иркутскстата

	Наименование районов	Всего	в том числе				Женщины фертильного возраста	Трудоспособный возраст	в том числе		городское	сельское
			Дети	Подростки	Дети+ подростки	Взрослые			мужчин	женщин		
1	г. Ангарск	236912	43197	7413	50610	186302	56089	133173	69462	63711	224630	12282
2	г. Братск	226269	40687	7704	48391	177878	55264	128288	64972	63316	226269	0

3	г. Зима, Зиминский район	43035	10051	1720	11771	31264	9662	23265	12290	10975	30515	12520
4	г. Иркутск	623562	122549	18110	140659	482903	173778	369983	178760	191223	623562	0
5	г. Саянск	38820	7627	1325	8952	29868	8363	20456	11003	9453	38820	0
6	г. Свирск	12750	3052	469	3521	9229	2692	6275	3183	3092	12750	0
7	Тулунский район	64126	14888	2461	17349	46777	14426	34311	17963	16348	39671	24455
8	Усольский район	125489	25830	4229	30059	95430	28962	68410	35515	32895	103609	21880
9	Усть-Илимский район	94841	17586	3405	20991	73850	21393	51191	27058	24133	86738	8103
10	г. Черемхово, Черемховский район	78079	18861	3044	21905	56174	17837	40782	20775	20007	57467	20612
11	Балаганский район	8347	2118	321	2439	5908	1819	4472	2408	2064	0	8347
12	Бодайбинский район	17605	3476	801	4277	13328	4016	10050	5413	4637	16476	1129
13	Братский район	49819	10285	1856	12141	37678	9723	26558	15190	11368	20833	28986
14	Жигаловский район	8263	2128	377	2505	5758	1691	4195	2255	1940	4890	3373
15	Заларинский район	27495	7434	1164	8598	18897	5834	13941	7353	6588	13577	13918
16	Иркутский район	136940	28701	4372	33073	103867	33175	80477	43731	36746	35339	101601
17	Казачинско-Ленский район	16413	3618	720	4338	12075	3403	8712	4855	3857	10772	5641
18	Катангский район	3301	698	129	827	2474	654	1706	953	753	0	3301
19	Качугский район	16803	4307	679	4986	11817	3233	8127	4484	3643	6842	9961
20	Киренский район	17129	3870	669	4539	12590	3675	8694	4458	4236	13061	4068

21	Куйтунский район	27392	6900	1137	8037	19355	5634	14029	7554	6475	9377	18015
22	Мамско-Чуйский район	3694	798	159	957	2737	735	1796	931	865	3478	216
23	Нижнеилимский район	46564	8907	1673	10580	35984	10152	25196	13416	11780	39542	7022
24	Нижнеудинский район	61819	13679	2759	16438	45381	14052	33573	17709	15864	44641	17178
25	Ольхонский район	9912	2368	372	2740	7172	2013	5265	2950	2315	0	9912
26	Слюдянский район	39097	8032	1428	9460	29637	8411	20153	10452	9701	34429	4668
27	Тайшетский район	71778	15920	2741	18661	53117	15506	39428	21871	17557	54750	17028
28	Усть-Кутский район	47915	10304	1987	12291	35624	10462	26224	14260	11964	43046	4869
29	Усть-Удинский район	13174	3666	659	4325	8849	2625	6586	3536	3050	0	13174
30	Чунский район	31841	6903	1355	8258	23583	6561	16550	8913	7637	23373	8468
31	Шелеховский район	68416	14539	2367	16906	51510	16382	37921	19578	18343	48423	19993
32	Аларский район	20420	5317	802	6119	14301	4228	10677	5759	4918	0	20420
33	Баяндаевский район	10845	3076	449	3525	7320	2055	5353	2972	2381	0	10845
34	Боханский район	25029	6514	1053	7567	17462	5657	13427	7071	6356	0	25029
35	Нукутский район	15592	4529	637	5166	10426	3278	8154	4365	3789	0	15592
36	Осинский район	21475	6158	946	7104	14371	4717	11447	6111	5336	0	21475
37	Эхирит-Булагатский район	30232	8206	1225	9431	20801	7362	15990	7559	8431	0	30232
Иркутская область		2391193	496779	82717	579496	1811697	575519	1334835	687088	647747	1866880	524313

Доля от общей численности	20,8	3,5	24,2	75,8	24,1	55,8	51,5	48,5	78,1	21,9
---------------------------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

Таблица 5. Постоянная численность населения Иркутской области за 2020 год по данным Иркутскстата

№ п/п	Наименование районов	Всего	в том числе				Женщины фертильного возраста	Трудоспособный возраст	в том числе		городское	сельское
			Дети	Подростки	Дети+ подростки	Взрослые			мужчин	женщин		
1	г. Ангарск	235114	43053	7307	50360	184754	55299	131781	68657	63124	222855	12259
2	г. Братск	225037	40448	7710	48158	176879	54731	127260	64548	62712	225037	0
3	г. Зима, Зиминский район	42652	9910	1794	11704	30948	9594	23012	12142	10870	30337	12315
4	г. Иркутск	617515	12317 4	18198	141372	476143	170568	364285	175898	188387	617515	0
5	г. Саянск	38899	7615	1358	8973	29926	8396	20489	10992	9497	38899	0
6	г. Свирск	12686	3033	492	3525	9161	2660	6205	3154	3051	12686	0
7	Тулунский район	62241	14445	2393	16838	45403	13958	33133	17345	15788	38466	23775
8	Усольский район	123983	25654	4173	29827	94156	28435	67377	34935	32442	102377	21606
9	Усть-Илимский район	93857	17256	3321	20577	73280	21174	50552	26601	23951	85942	7915
10	г. Черемхово, Черемховский район	77610	18905	2968	21873	55737	17718	40404	20561	19843	57215	20395
11	Балаганский район	8303	2075	356	2431	5872	1807	4408	2383	2025	0	8303
12	Бодайбинский район	16965	3363	720	4083	12882	3929	9638	5095	4543	15871	1094
13	Братский район	49084	10174	1709	11883	37201	9582	26018	14862	11156	20708	28376

14	Жигаловский район	8193	2081	387	2468	5725	1691	4129	2218	1911	4860	3333
15	Заларинский район	27348	7392	1194	8586	18762	5884	13868	7287	6581	13566	13782
16	Иркутский район	139320	29140	4709	33849	105471	33552	81378	44170	37208	36447	102873
17	Казачинско-Ленский район	16223	3609	670	4279	11944	3322	8570	4786	3784	10671	5552
18	Катангский район	3214	684	109	793	2421	641	1640	906	734	0	3214
19	Качугский район	16820	4307	691	4998	11822	3245	8065	4417	3648	6862	9958
20	Киренский район	17018	3810	700	4510	12508	3672	8620	4424	4196	13004	4014
21	Куйтунский район	26978	6806	1143	7949	19029	5563	13724	7372	6352	9379	17599
22	Мамско-Чуйский район	3606	771	163	934	2672	727	1755	891	864	3405	201
23	Нижеилимский район	45910	8612	1694	10306	35604	10003	24772	13156	11616	39071	6839
24	Нижеудинский район	60241	13228	2631	15859	44382	13812	32722	17236	15486	43490	16751
25	Ольхонский район	10023	2339	435	2774	7249	2075	5269	2938	2331	0	10023
26	Слюдянский район	38995	7752	1477	9229	29766	8351	20052	10384	9668	34356	4639
27	Тайшетский район	70908	15709	2739	18448	52460	15275	38878	21541	17337	54471	16437
28	Усть-Кутский район	47279	10068	1966	12034	35245	10393	25825	14015	11810	42500	4779
29	Усть-Удинский район	13108	3654	627	4281	8827	2632	6531	3491	3040	0	13108
30	Чунский район	31103	6686	1323	8009	23094	6462	16070	8619	7451	22889	8214

31	Шелеховский район	68288	14553	2373	16926	51362	16301	37813	19494	18319	48317	19971
32	Аларский район	23040	6097	859	6956	16084	4748	11882	6348	5534	0	23040
33	Баяндаевский район	10823	3047	442	3489	7334	2054	5307	2945	2362	0	10823
34	Боханский район	25075	6572	976	7548	17527	5627	13351	7018	6333	0	25075
35	Нукутский район	15579	4470	658	5128	10451	3287	8112	4365	3747	0	15579
36	Осинский район	21648	6193	944	7137	14511	4722	11448	6108	5340	0	21648
37	Эхирит-Булагатский район	30335	8285	1226	9511	20824	7328	15942	7558	8384	0	30335
Иркутская область		2375021	494970	82635	577605	1797416	569218	1320285	678860	641425	1851196	523825
Доля от общей численности		20,8	3,5	24,3	75,7	24,0	55,6	28,6	27,0	77,9	77,9	22,1

Таблица 6. Постоянная численность населения Иркутской области за 2021 год по данным Иркутскстата

№ п/п	Наименование районов	Всего	в том числе				Женщины фертильного возраста	Трудоспособный возраст	в том числе		городское	сельское
			Дети	Подростки	Дети+ подростки	Взрослые			мужчин	женщин		
1	г. Ангарск	231890	42725	7216	49941	181949	54347	132609	68852	63757	219745	12145
2	г. Братск	222528	39985	7630	47615	174913	54127	128807	65140	63667	222528	0
3	г. Зима, Зиминский район	41917	9735	1724	11459	30458	9423	23149	12176	10973	29821	12096
4	г. Иркутск	617249	124363	18331	142694	474555	169523	370398	179389	191009	617249	0

5	г. Саянск	39021	7660	1390	9050	29971	8436	21030	11263	9767	39021	0
6	г. Свирск	12602	3009	508	3517	9085	2651	6337	3208	3129	12602	0
7	Тулунский район	61064	14101	2385	16486	44578	13711	33248	17386	15862	37842	23222
8	Усольский район	122085	25305	4197	29502	92583	27943	67665	34993	32672	100807	21278
9	Усть-Илимский район	92395	16738	3379	20117	72278	20871	50944	26743	24201	84758	7637
10	г. Черемхово, Черемховский район	76583	18727	2915	21642	54941	17438	40677	20672	20005	56383	20200
11	Балаганский район	8218	2024	349	2373	5845	1802	4453	2396	2057	0	8218
12	Бодайбинский район	17279	3405	688	4093	13186	3817	10062	5548	4514	16216	1063
13	Братский район	48022	9868	1703	11571	36451	9393	25957	14790	11167	20471	27551
14	Жигаловский район	8128	2034	384	2418	5710	1691	4221	2258	1963	4814	3314
15	Заларинский район	27094	7317	1159	8476	18618	5823	14054	7359	6695	13532	13562
16	Иркутский район	141716	29986	4773	34759	106957	33888	83964	45526	38438	37867	103849
17	Казачинско-Ленский район	16004	3548	660	4208	11796	3288	8601	4795	3806	10520	5484
18	Катангский район	3168	668	115	783	2385	645	1645	911	734	0	3168
19	Качугский район	16705	4292	702	4994	11711	3238	8218	4484	3734	6868	9837
20	Киренский район	16711	3706	715	4421	12290	3624	8708	4443	4265	12824	3887
21	Куйтунский район	26482	6653	1195	7848	18634	5477	13757	7376	6381	9366	17116

22	Мамско-Чуйский район	3513	757	155	912	2601	709	1767	894	873	3323	190
23	Нижнеилимский район	44946	8284	1682	9966	34980	9811	24950	13225	11725	38309	6637
24	Нижнеудинский район	59239	12914	2540	15454	43785	13573	32947	17324	15623	42839	16400
25	Ольхонский район	10008	2322	429	2751	7257	2080	5420	2992	2428	0	10008
26	Слюдянский район	38700	7485	1524	9009	29691	8330	20517	10591	9926	34063	4637
27	Тайшетский район	69817	15418	2757	18175	51642	15004	39093	21611	17482	53744	16073
28	Усть-Кутский район	46516	9751	1933	11684	34832	10252	26009	14074	11935	41860	4656
29	Усть-Удинский район	12999	3605	608	4213	8786	2590	6607	3521	3086	0	12999
30	Чунский район	30425	6465	1273	7738	22687	6330	16168	8659	7509	22523	7902
31	Шелеховский район	67580	14459	2349	16808	50772	16067	38103	19585	18518	47680	19900
32	Аларский район	23170	6162	818	6980	16190	4666	12108	6491	5617	0	23170
33	Баяндаевский район	10735	3004	480	3484	7251	2032	5367	2968	2399	0	10735
34	Боханский район	25036	6600	950	7550	17486	5597	13484	7068	6416	0	25036
35	Нукутский район	15529	4436	700	5136	10393	3261	8238	4418	3820	0	15529
36	Осинский район	21648	6120	1012	7132	14516	4735	11642	6189	5453	0	21648
37	Эхирит-Булагатский район	30412	8308	1239	9547	20865	7282	16204	7680	8524	0	30412
Иркутская область		2357134	491939	82567	574506	1782628	563475	1337128	686998	650130	1837575	519559
Доля от общей численности			20,9	3,5	24,4	75,6	23,9	56,7	29,1	27,6	78,0	22,0

Продолжительность жизни населения Иркутской области по итогам 2022 года составила 69,4 года. Относительно показателя 2021 года - 66,8 года, в 2022 году наблюдается увеличение показателя на 3,9%.

1.2. Анализ смертности от сахарного диабета

Основной причиной убыли населения на протяжении многих лет являлось повышение смертности, в том числе в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19), вместе с тем в 2022 году этот показатель по сравнению с 2021 годом значительно снизился (на 20,3%), что частично связано с возобновлением работы системы здравоохранения в «доковидном» режиме. По данным Иркутскстата за 2022 года умерло 33 226 человек (в 2021 году – 41 889 человек, в 2020 году – 35 690 человек, в 2019 году – 31 553 человека, в 2018 году - 31 369) (таблица 7).

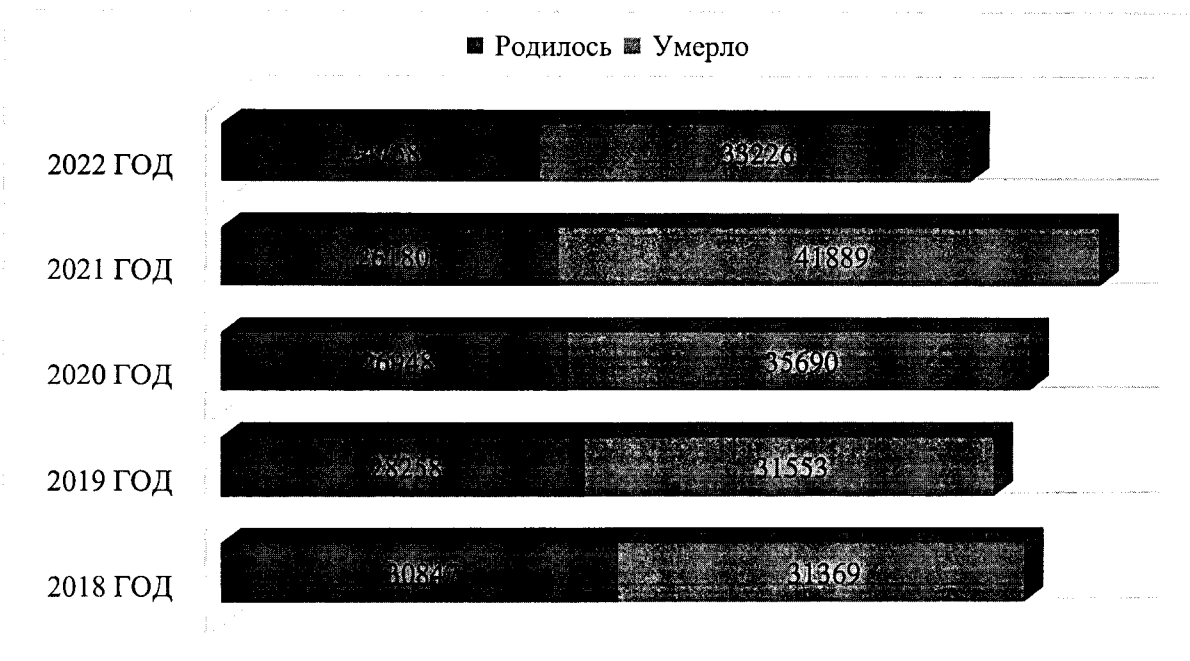
Таблица 7. Число смертей (по причинам) по Иркутской области за 2018-2022 годы по данным Иркутскстата

№ п/п	Причины	Абсолютные числа (человек)				
		2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
	Всего	31369	31553	35690	41889	33226
1	Болезни системы кровообращения	15061	15944	16057	16738	15865
1.1	ишемические болезни	7780	7047	5538	6729	7220
1.1.1	в том числе инфаркт	1230	1279	1390	1290	1233
1.2	гипертоническая болезнь	204	201	148	177	66
1.3	цереброваскулярные болезни	2949	2994	3253	3241	3028
1.3.1	в том числе инсульты	2201	2179	2235	2305	2091
2	Внешние причины	3423	3324	3412	3241	3276
2.1	на всех видах транспорта	368	400	332	383	292
2.1.1.	в том числе дорожно-транспортные происшествия	257	280	232	291	247
2.2	случайное отравление алкоголем	128	108	130	104	121
2.3	самоубийства	471	424	345	321	243
2.4	убийства	270	204	270	201	165
2.5	случайное утопление	111	103	125	98	93
2.6	случайное удушение	206	219	258	257	252
2.7	прочие отравления	122	116	108	114	143
2.8	от пожаров	113	122	133	128	115
2.9	случайное падение	158	180	142	142	144
3	Новообразования	5168	5303	5360	4988	4848
3.1	в том числе злокачественные	5080	5236	5283	4915	4779
4	Болезни органов дыхания	1101	998	1249	2110	1635
4.1	грипп	2	17	5	0	3

4.2	пневмония	521	365	511	1225	856
5	Болезни органов пищеварения	1353	1392	1815	1856	1688
6	Инфекционные и паразитарные болезни	1659	1567	1474	1256	1210
6.1	кишечные инфекции	9	3	11	15	16
6.2	туберкулез	305	303	264	202	171
6.3	ВИЧ-инфекция	1041	995	933	808	775
7	Симптомы, признаки и отклонения от нормы	2155	1682	2330	1883	771
7.1	старость	1509	988	1662	1148	149
8	Болезни нервной системы	339	295	344	376	333
9	Болезни мочеполовой системы	276	329	359	348	381
10	Отдельные состояния перинатального периода (на 1000 родившихся живыми)	101	73	74	63	59
11	Болезни эндокринной системы	513	461	603	388	352
12	Врожденные аномалии (пороки развития)	77	70	60	53	60
13	Психические расстройства	35	18	29	15	17
14	Болезни костно-мышечной системы	39	27	37	36	37
15	Болезни кожи и подкожной клетчатки	36	34	51	48	37
16	Болезни крови, кроветворных органов	29	30	25	21	13
17	Беременность, роды и послеродовой период (на 100 тыс. родившихся живыми)	3	0	2	16	3
18	Болезни уха и сосцевидного отростка	1	6	3	3	2
19	Болезни глаза и его придаточного аппарата	0	0	0	1	0
20	Коронавирусная инфекция (COVID-19)	0	0	2406	8449	2638
21	Причина смерти не установлена	654	688	658	717	603

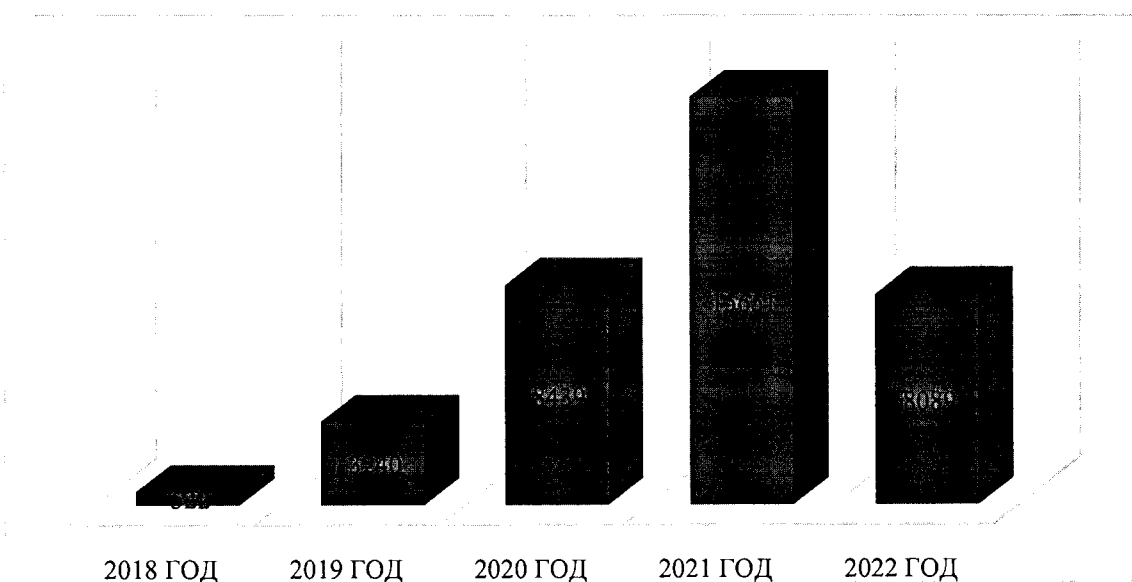
Определенный процент убыли населения также связан со значительным падением уровня рождаемости (в 2022 году в Иркутской области родилось 24 578 человек (в 2021 году - 26 180 человек, в 2020 году - 26 948 человек, в 2019 году - 28 258 человек, в 2018 год - 30847) (рис. 3). Такое снижение рождаемости можно объяснить напряженной ситуацией в стране, а также рядом социально-экономических факторов.

Рис. 3. Сведения о числе родившихся, умерших за 2019-2022 годы по данным Иркутскстата



Таким образом, естественная убыль населения в 2022 году составила 8 648 человек (в 2021 году - 15 709 человек, в 2020 году - 8 742 человек, в 2019 году - 3 295 человек, в 2018 году - 522 человека) и сократилась более чем на 40% в сравнении с 2018 годом (рис. 4).

Рис. 4. Естественная убыль населения в 2019-2022 году по данным Иркутскстата



Показатель общей смертности населения Иркутской области за 2022 год составил 14,1 на 1 000 населения, что на 8,03% выше показателя 2018 года (13,1 на 1 000 населения).

В структуре причин смертности в тройке лидирующих: болезни системы кровообращения, новообразования, травмы, отравления и другие последствия внешних причин (таблица 8).

Первое место в структуре причин смертности занимают болезни системы кровообращения (47,7% от всех причин смертности). За 2022 год показатель смертности населения Иркутской области от болезней системы кровообращения составил 674,0 на 100 тыс. населения, что на 7,4% показателя за 2018 год (627,3 на 100 тыс. населения).

В структуре болезней системы кровообращения превалирует смертность от ишемической болезни сердца (306,7 на 100 тыс. населения, но на 2,8% ниже показателя за 2018 год (324,0 на 100 тыс. населения) и смертность от цереброваскулярных болезней (128,6 на 100 тыс. населения, что на 4,7% выше показателя за 2018 года (122,8 на 100 тыс. населения).

Смертность от инфаркта миокарда за 2022 год увеличилась на 2,3% (52,4 на 100 тыс. населения) в сравнении с показателем за 2018 год (51,2 на 100 тыс. населения). За 2022 год отмечается снижение смертности от инсульта на 3,2% (за 2022 год - 88,8 на 100 тыс. населения, за 2018 год - 91,7 на 100 тыс. населения).

Второе место в структуре причин смертности занимают новообразования (14,6% от всех причин смертности). Показатель смертности от новообразований за 2022 год составил 206,0 на 100 тыс. населения, показатель за 2018 год - 215,2 на 100 тыс. населения (снижение на 4,2%).

Третье место в структуре причин смертности занимают травмы, отравления и другие последствия внешних причин (9,9% от всех причин смертности). За 2022 год в сравнении с 2018 годом отмечается снижение показателя смертности от травм, отравлений и других последствий внешних причин на 2,4% и составляет 139,2 на 100 тыс. населения (за 2022 год - 142,6 на 100 тыс. населения). Показатель смертности от дорожно-транспортных происшествий всего населения снизился на 1,9% (за 2022 год - 10,5 на 100 тыс. населения, за 2018 год - 10,7 на 100 тыс. населения).

Таблица 8. Число смертей (по причинам) по Иркутской области за 2018-2022 годы по данным Иркутскстата

№ п/п	Причины	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
		13,1 на 1 000 населения	13,2 на 1 000 населения	14,9 на 1 000 населения	17,7 на 1 000 населения	14,1 на 1 000 населения
на 100 тыс. населения						

1	Болезни системы кровообращения	627,3	665,9	673,8	707,4	674,0
1.1	ишемические болезни	324,0	294,3	232,4	284,4	306,7
1.1.1	в том числе инфаркт	51,2	53,4	58,3	54,5	52,4
1.2	гипертоническая болезнь	8,5	8,4	6,2	7,5	2,8
1.3	цереброваскулярные болезни	122,8	125,0	136,5	137,0	128,6
1.3.1	в том числе инсульты	91,7	91,0	93,8	97,4	88,8
2	Внешние причины	142,6	138,8	143,2	137,0	139,2
2.1	на всех видах транспорта	15,3	16,7	13,9	16,2	12,4
2.1.1	в том числе дорожно-транспортные происшествия	10,7	11,7	9,7	12,3	10,5
2.2	случайное отравление алкоголем	5,3	4,5	5,5	4,4	5,1
2.3	самоубийства	19,6	17,7	14,5	13,6	10,3
2.4	убийства	11,2	8,5	11,3	8,5	7,0
2.5	случайное утопление	4,6	4,3	5,2	4,1	4,0
2.6	случайное удушение	8,6	9,1	10,8	10,9	10,7
2.7	прочие отравления	5,1	4,8	4,5	4,8	6,1
2.8	от пожаров	4,7	5,1	5,6	5,4	4,9
2.9	случайное падение	6,6	7,5	6,0	6,0	6,1
3	Новообразования	215,2	221,5	224,9	210,8	206,0
3.1	в том числе злокачественные	211,6	218,7	221,7	207,7	203,0
4	Болезни органов дыхания	45,9	41,7	52,4	89,2	69,5
4.1	грипп	0,1	0,7	0,2	0,0	0,1
4.2	пневмония	21,7	15,2	21,4	51,8	36,4
5	Болезни органов пищеварения	56,4	58,1	76,2	78,4	71,7
6	Инфекционные и паразитарные болезни	69,1	65,4	61,9	53,1	51,4
6.1	кишечные инфекции	0,4	0,1	0,5	0,6	0,7
6.2	туберкулез	12,7	12,7	11,1	8,5	7,3
6.3	ВИЧ-инфекция	43,4	41,6	39,2	34,1	32,9
7	Симптомы, признаки и отклонения от нормы	89,8	70,2	97,8	79,6	32,8
7.1	старость	62,8	41,3	69,7	48,5	6,3
8	Болезни нервной системы	14,1	12,3	14,4	15,9	14,1
9	Болезни мочеполовой системы	11,5	13,7	15,1	14,7	16,2
10	Отдельные состояния перинатального периода (на 1000 родившихся живыми)	3,3	2,5	2,7	2,4	2,4

11	Болезни эндокринной системы	21,4	19,3	25,3	16,4	15,0
12	Врожденные аномалии (пороки развития)	3,2	2,9	2,5	2,2	2,5
13	Психические расстройства	1,5	0,8	1,2	0,6	0,7
14	Болезни костно-мышечной системы	1,6	1,1	1,6	1,5	1,6
15	Болезни кожи и подкожной клетчатки	1,5	1,4	2,1	2,0	1,6
16	Болезни крови, кроветворных органов	1,2	1,3	1,0	0,9	0,6
17	Беременность, роды и послеродовой период (на 100 тыс. родившихся живыми)	9,7	0,0	7,4	61,1	12,2
18	Болезни уха и сосцевидного отростка	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1
19	Болезни глаза и его придаточного аппарата	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Коронавирусная инфекция COVID-19	0	0	101,0	357,1	112,1
21	Причина смерти не установлена	27,2	28,7	27,6	30,3	25,6

В 2022 году болезни эндокринной системы составляют 1,1% от всех причин смертности, за 2022 год отмечается снижение смертности от болезней эндокринной системы на 30% (за 2022 год - 15,0 на 100 тыс. населения, за 2018 год - 21,4 на 100 тыс. населения), при этом отмечается рост данного показателя среди детей и подростков в 2 раза (за 2022 год - 1,4 на 100 тыс. населения, за 2018 год - 0,7 на 100 тыс. населения). Значительное снижение смертности от болезней эндокринной системы с 2018 по 2022 год отмечается среди трудоспособного населения (на 30%), а также среди лиц старше трудоспособного возраста (на 29%) (таблица 9).

В 2022 году на долю сахарного диабета 1 типа приходится 0,08% всех причин смерти. Смертность от сахарного диабета 1 типа (как первоначальная причина) за 2022 год снизилась на 21,4% (1,1 на 100 тыс. населения) в сравнении с показателем за 2018 год (1,4 на 100 тыс. населения), при этом отмечается рост данного показателя среди детей и подростков (за 2022 год - 0,2 на 100 тыс. населения, за 2018 год - случаев смерти от сахарного диабета 1 типа как первоначальной причины не зарегистрировано). Значительное снижение смертности от болезней эндокринной системы с 2018 по 2022 год отмечается среди трудоспособного населения (на 21%), а также среди лиц старше трудоспособного возраста (на 70%).

В 2022 году удельный вес сахарного диабета 2 типа среди всех причин смерти составил 0,8%. Смертность от сахарного диабета 2 типа (как первоначальная причина) за 2022 год снизилась на 39,4% (11,2 на 100 тыс. населения) в сравнении с показателем за 2018 год (18,5 на 100 тыс. населения), при этом отмечается значительное снижение смертности от болезней эндокринной системы среди трудоспособного населения (на 38%) и лиц старше трудоспособного возраста (на 33,3%), а также отсутствие случаев смерти среди детей и подростков.

Таблица 9. Динамика общей смертности и смертности от сахарного диабета с учетом пола, возраста и типа местности (город/село) за период 2018-2022 годы (на 100 тыс. населения) по данным Иркутскстата

Показатель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Общая смертность	1306,5	1317,7	1497,6	1770,4	1411,5
- мужчины	1479,8	1499,6	1662,0	1852,3	1574,1
- женщины	1154,4	1158,2	1346,8	1687,5	1248,3
- дети, подростки	73,8	60,0	60,6	54,4	49,1
- взрослые старше 18 лет	1691,1	1715,4	1950,6	2312,9	1848,0
- старше трудоспособного возраста	4066,7	4092,9	4950,9	6033,5	4885,3
- город	1299,4	1309,3	1522,3	1804,7	1443,8
- село	1332,9	1349,1	1409,9	1649,2	1299,7
Смертность от эндокринных причин	21,4	19,3	25,3	16,4	15,0
- дети, подростки	0,7	0,5	0,7	0,2	1,4
- взрослые старше 18 лет	27,8	19,4	33,1	21,5	19,3
- старше трудоспособного возраста	82,6	74,2	102,5	62,7	58,6
Смертность от сахарного диабета 1 типа (E10 по МКБ-10) как первоначальная причина	1,4	1,1	1,2	1,0	1,1
- дети, подростки	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
- взрослые старше 18 лет	1,9	1,5	1,5	1,4	1,5
- старше трудоспособного возраста	3,3	2,5	2,4	1,7	1,0
Смертность от сахарного диабета 2 типа (E11 по МКБ-10) как первоначальная причина	18,5	16,1	21,7	13,5	11,2
- дети, подростки	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- взрослые старше 18 лет	24,3	21,3	28,8	18,1	15,1
- старше трудоспособного возраста	75,6	66,3	93,1	55,9	50,4

При анализе числа смертей пациентов с сахарным диабетом (первоначальная причина смерти не содержит E10-E14) за 2021 - 2022 годы (за 2018 - 2020 годы официальная статистика отсутствует) (таблицы 10, 11) отмечается негативная динамика.

Таблица 10. Число смертей пациентов с сахарным диабетом (первоначальная причина смерти не содержит E10-E14) за 2021 год по данным Иркутскстата

Непосредственные причины смерти больных сахарным диабетом	всего	показатель на 100 тыс. населения	показатель на 1 тыс. населения
Болезни системы кровообращения всего, в том числе:	223	9,3	0,1
ИБС, в том числе	120	5,0	0,0
острый инфаркт миокарда	18	0,7	0,0
повторный инфаркт миокарда	4	0,2	0,0
ЦВБ, в том числе	62	2,6	0,0
всего инсульт	43	1,8	0,0
субарахноидальное кровоизлияние	0	0,0	0,0
внутричерепное кровоизлияние	5	0,2	0,0
другое нетравматическое внутричерепное кровоизлияние	2	0,1	0,0
инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт	0	0,0	0,0
гипертоническая болезнь	2	0,1	0,0
Внешние причины, травмы, отравления всего, в том числе:	0	0,0	0,0
отравления, в том числе	0	0,0	0,0
наркотиками	0	0,0	0,0
алкоголем	0	0,0	0,0
транспортные травмы, в том числе	0	0,0	0,0
дорожно-транспортные происшествия	0	0,0	0,0
самоубийства	0	0,0	0,0
нападение (убийство)	0	0,0	0,0
Инфекционные заболевания всего, в том числе	6	0,2	0,0
туберкулёз	1	0,0	0,0
ВИЧ-инфекция	0	0,0	0,0
кишечные инфекции	0	0,0	0,0
другие инфекционные заболевания	5	0,2	0,0
Новообразования, в том числе злокачественные	28	1,2	0,0
органов дыхания и грудной клетки	4	0,2	0,0
кожи	0	0,0	0,0
молочной железы	1	0,0	0,0
женских половых органов	4	0,2	0,0
мужских половых органов	2	0,1	0,0
Болезни органов дыхания	16	0,7	0,0
грипп	0	0,0	0,0
пневмония	8	0,3	0,0
Болезни крови	0	0,0	0,0
Болезней эндокринной системы	0	0,0	0,0
Психические расстройства	1	0,0	0,0

Болезни нервной системы	8	0,3	0,0
Болезни органов пищеварения	22	0,9	0,0
болезни печени	6	0,2	0,0
цирроз печени(включая алкогольный)	3	0,1	0,0
неинфекционный энтерит и колит	1	0,0	0,0
другие болезни кишечника	4	0,2	0,0
острый панкреатит	4	0,2	0,0
хронический алкогольный панкреатит	1	0,0	0,0
алкогольная болезнь печени	2	0,1	0,0
болезнь желчного пузыря, жВП и поджелудочной железы	7	0,3	0,0
язвенная болезнь желудка	2	0,1	0,0
язвенная болезнь 12-ой кишки	1	0,0	0,0
грыжи	0	0,0	0,0
Болезни кожи	4	0,2	0,0
Болезни костно-мышечной системы	2	0,1	0,0
Болезни мочеполовой системы	7	0,3	0,0
Беременность, роды и послеродовой период (на 100 тыс. родившихся живыми)	0	0,0	0,0
Состояния перинатального периода (на 1000 родившихся живыми)	0	0,0	0,0
Врожденные аномалии	0	0,0	0,0
Симптомы, признаки, отклонения от нормы, в том числе	1	0,0	0,0
старость	0	0,0	0,0
Причина смерти не установлена	0	0,0	0,0
ИТОГО по всем причинам	793	33,0	0,3

Таблица 11. Число смертей пациентов с сахарным диабетом (первоначальная причина смерти не содержит E10-E14 по МКБ-10) за 2022 год по данным Иркутскстата

Непосредственные причины смерти больных сахарным диабетом	всего	показатель на 100 тыс. населения	показатель на 1 тыс. населения
Болезни системы кровообращения всего, в том числе:	432	18,0	0,2
ИБС, в том числе	219	9,1	0,1
острый инфаркт миокарда	38	1,6	0,0
повторный инфаркт миокарда	3	0,1	0,0
ЦВБ, в том числе	102	4,2	0,0
всего инсульт	75	3,1	0,0
субарахноидальное кровоизлияние	1	0,0	0,0
внутричерепное кровоизлияние	6	0,2	0,0
другое нетравматическое внутричерепное кровоизлияние	0	0,0	0,0
инсульт, не уточненный как кровоизлияние	0	0,0	0,0

или инфаркт			
гипертоническая болезнь	3	0,1	0,0
Внешние причины, травмы, отравления всего, в том числе:	0	0,0	0,0
отравления, в том числе	0	0,0	0,0
наркотиками	0	0,0	0,0
алкоголем	0	0,0	0,0
транспортные травмы, в том числе	0	0,0	0,0
дорожно-транспортные происшествия	0	0,0	0,0
самоубийства	0	0,0	0,0
нападение (убийство)	0	0,0	0,0
Инфекционные заболевания всего, в том числе	15	0,6	0,0
туберкулез	3	0,1	0,0
ВИЧ-инфекция	2	0,1	0,0
кишечные инфекции	1	0,0	0,0
другие инфекционные заболевания	9	0,4	0,0
Новообразования, в том числе злокачественные	77	3,2	0,0
органов дыхания и грудной клетки	8	0,3	0,0
кожи	3	0,1	0,0
молочной железы	3	0,1	0,0
женских половых органов	8	0,3	0,0
мужских половых органов	4	0,2	0,0
Болезни органов дыхания	34	1,4	0,0
грипп	0	0,0	0,0
пневмония	16	0,7	0,0
Болезни крови	0	0,0	0,0
Болезней эндокринной системы	1	0,0	0,0
Психические расстройства	0	0,0	0,0
Болезни нервной системы	10	0,4	0,0
Болезни органов пищеварения	38	1,6	0,0
болезни печени	13	0,5	0,0
цирроз печени(включая алкогольный)	10	0,4	0,0
неинфекционный энтерит и колит	0	0,0	0,0
другие болезни кишечника	12	0,5	0,0
острый панкреатит	5	0,2	0,0
хронический алкогольный панкреатит	1	0,0	0,0
алкогольная болезнь печени	2	0,1	0,0
болезнь желчного пузыря, жвп и поджелудочной железы	7	0,3	0,0
язвенная болезнь желудка	4	0,2	0,0
язвенная болезнь 12-ой кишки	1	0,0	0,0
грыжи	1	0,0	0,0
Болезни кожи	6	0,2	0,0
Болезни костно-мышечной системы	3	0,1	0,0
Болезни мочеполовой системы	46	1,9	0,0
Беременность, роды и послеродовой период	0	0,0	0,0

(на 100 тыс. родившихся живыми)			
Состояния перинатального периода (на 1000 родившихся живыми)	0	0,0	0,0
Врожденные аномалии	0	0,0	0,0
Симптомы, признаки, отклонения от нормы, в том числе	1	0,0	0,0
старость	0	0,0	0,0
Причина смерти не установлена	0	0,0	0,0
ИТОГО по всем причинам	850	35,4	0,4

1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом

По данным Иркутстата в период с 2018 по 2022 годы в Иркутской области отмечается рост общей заболеваемости сахарным диабетом на 13,1%, в том числе у детей до 17 лет на 39,4%. Кроме того, отмечается рост показателя общей заболеваемости сахарным диабетом 1 типа на 15,5% и 2 типа - на 13%, а также у детей отмечается значительный рост показателя общей заболеваемости сахарным диабетом 1 типа (на 15,5%) и 2 типа (на 423%) (таблица 12).

Таблица 12. Динамика общей заболеваемости сахарным диабетом на 100 тыс. населения с учетом возраста за период 2018-2022 годы по данным Иркутскстата

Показатель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Общая заболеваемость сахарным диабетом	3185,2	3362,1	3398,1	3527,5	3601,6
- дети, подростки	128,0	134,1	148,7	164,3	178,4
- поражением глаз	1,9	0,864	1,6	2,1	2,8
- с поражением почек	1,7	3,8	0,7	1,2	2,6
- взрослые старше 18 лет	4144,8	4388,8	4437,4	4608,3	4704,8
- поражением глаз	644,8	713,0	758,2	780,3	756,2
- с поражением почек	331,0	472,4	607,9	685,5	708,8
- старше трудоспособного возраста	10374,7	10531,1	11856,9	12409,3	12869,4
- поражением глаз	1795,4	1808,6	2187,4	2459,3	2409,4
- с поражением почек	795,5	964,0	1720,4	2152,2	2347,7
Общая заболеваемость сахарным диабетом 1 типа (E10 по МКБ-10)	159,1	163,8	169,7	178,1	183,7
- дети, подростки	127,6	133,1	148,4	158,6	176,2
- взрослые старше 18 лет	169,0	173,6	176,6	184,3	186,2
- старше трудоспособного возраста	77,1	68,4	65,9	75,5	73,6
Общая заболеваемость сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10)	3026,1	3195,1	3224,8	3344,3	3413,9

- дети, подростки	0,3	0,5	0,3	1,2	1,6
- взрослые старше 18 лет	3975,8	4211,2	4256,2	4418,6	4513,6
- старше трудоспособного возраста	10297,6	10462,1	11787,6	12331,2	12792,8

Также в период с 2018 по 2022 годы в Иркутской области отмечается незначительный рост показателя первичной заболеваемости сахарным диабетом (на 0,8%), при этом у детей следует отметить интенсивное увеличение первичной заболеваемости (на 50,5%), в том числе первичная заболеваемость сахарным диабетом 1 типа (на 46,8%) и 2 типа (на 340%), так в 2018 году первичная заболеваемость сахарным диабетом у детей до 17 лет составляла 19,2 случая на 100 тыс. детского населения, а в 2022 году – 28,9 случая на 100 тыс. детского населения. Вместе с тем отмечается снижение доли случаев выявленного сахарного диабета при профилактических медицинских осмотрах в динамике (таблица 13).

Таблица 13. Динамика первичной заболеваемости сахарным диабетом на 100 тыс. населения с учетом возраста за период 2018 - 2022 годы по данным Иркутскстата

Показатель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 г
Первичная заболеваемость сахарным диабетом	5711	5977	4516	5577	5757
- дети, подростки	19,2	16,4	19,5	28,9	28,9
- взрослые старше 18 лет	306,1	325,8	243,0	301,0	313,6
- старше трудоспособного возраста	651,2	665,9	480,5	647,0	681,4
Из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	15,5	9,5	4,96	6,7	8,9
Первичная заболеваемость сахарным диабетом 1 типа (E10 по МКБ-10)	8,4	7,9	9,4	12,2	11,0
- дети, подростки	19,0	16,1	19,3	28,4	27,9
- взрослые старше 18 лет	5,0	5,3	6,2	7,0	5,6
- старше трудоспособного возраста	0,9	1,1	0,4	0,8	0,6
Из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	5,5	1,1	0,5	1,4	1,2
Первичная заболеваемость сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10)	229,2	241,3	178,9	222,0	323,6
- дети, подростки	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7
- взрослые старше 18 лет	301,1	318,1	236,1	293,3	307,3
- старше трудоспособного возраста	650,3	664,3	480,2	645,9	680,7

Из них выявлено при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	10,7	9,8	5,2	7,1	9,2
---	------	-----	-----	-----	-----

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

Основную угрозу жизни пациента с сахарным диабетом представляют диабетические осложнения (диабетическая ретинопатия, диабетическая нефропатия, диабетическая нейропатия, макрососудистые осложнения, кардиомиопатия). Причины развития декомпенсации сахарного диабета выраженной степени часто связаны с нарушением режима лечения вследствие злоупотребления алкоголем, позднего обращения за медицинской помощью, на фоне присоединившихся тяжелых сопутствующих заболеваний, отказ или пропуск введения инсулина, нарушение режима питания, редкое обращение в поликлинику и отсутствие контроля гликемии.

За 2019 - 2022 годы в Иркутской области отмечается положительная динамика уменьшения частоты терминальных стадий диабетической ретинопатии, диабетической нефропатии, высоких ампутаций, кроме того, отсутствуют случаи диабетические комы. Следует отметить прогрессивное уменьшение случаев кетоацидоза, которые в настоящее время смешанного генеза и часто возникали на фоне коронавирусной инфекции (COVID-19) или других заболеваний, развитие которых не имеет зависимости от степени компенсации углеводного обмена.

Количество ампутации у пациентов с сахарным диабетом по данным регионального сегмента федерального регистра больных сахарным диабетом в 2022 году зарегистрировано у 67 пациентов с сахарным диабетом 1 типа, что составляет 7,7% от всех пациентов с сахарным диабетом с ампутациями, из них 20 пациентов с высокими ампутациями или 29,8% от всех пациентов с сахарным диабетом 1 типа с ампутациями. Кроме того, значительную долю пациентов с сахарным диабетом 2 типа с ампутациями составляет пациенты с высокими ампутациями (46,2%) (таблица 14). Детей и подростков, больных сахарным диабетом 1 типа, с ампутациями в Иркутской области не зарегистрировано.

Таблица 14. Динамика числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с ампутациями за период 2019 - 2022 годы по данным регионального сегмента федерального регистра больных сахарным диабетом

Показатель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Число пациентов с сахарным диабетом с ампутациями	1016	1063	1042	869
- из них с высокими ампутациями	493	511	499	391
Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа (E10 по МКБ-10) с ампутациями	71	79	73	67
- из них с высокими ампутациями	28	29	25	20
Число пациентов с сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10) с ампутациями	945	984	969	802
- из них с высокими ампутациями	465	482	474	371

По данным регионального сегмента федерального регистра больных сахарным диабетом в 2022 году число пациентов с сахарным диабетом с хронической болезнью почек (диабетической нефропатией) выросло в сравнении с 2018 годом на 1,6%, при этом отмечается уменьшение числа пациентов с сахарным диабетом 1 типа с хронической болезнью почек (диабетической нефропатией) - на 9,9% и увеличение числа пациентов с сахарным диабетом 2 типа с хронической болезнью почек (диабетической нефропатией) - на 2,6% (таблица 15). Среди детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа с 2018 года отмечается снижение частоты диабетической нефропатии на 36,4% (в 2018 году - 22 человека, в 2022 году - 14 человек). Дети и подростки с сахарным диабетом 1 типа, нуждающиеся в заместительной почечной терапии, отсутствуют.

Таблица 15. Динамика числа пациентов с сахарным диабетом с хронической болезнью почек (диабетической нефропатией), из них нуждающихся в заместительной почечной терапии, за период 2018 – 2022 годы по данным регионального сегмента федерального регистра больных сахарным диабетом

Показатель	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Число пациентов с сахарным диабетом с хронической болезнью почек (диабетическая нефропатия)	15652	16690	17127	15898

из них нуждающихся в заместительной почечной терапии	215	225	200	165
Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа (E10 по МКБ-10) с хронической болезнью почек	1176	1183	1161	1060
из них нуждающихся в заместительной почечной терапии	57	62	57	48
Число пациентов с сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10) с хронической болезнью почек	14463	15493	15951	14838
из них нуждающихся в заместительной почечной терапии	158	163	143	117

В 2022 году по данным регионального сегмента федерального регистра больных сахарным диабетом в Иркутской области в сравнении с 2018 годом отмечается незначительное снижение на 4,7% частоты диабетической ретинопатии при сахарном диабете (таблица 16). Среди детей и подростков с сахарным диабетом диабетическая ретинопатия зарегистрирована всего у 3 пациентов (в 2018 году - у 4 детей с сахарным диабетом).

Таблица 16. Динамика числа пациентов с сахарным диабетом с диабетической ретинопатией, из них со слепотой, за период 2018 – 2022 годы по данным регионального сегмента федерального регистра больных сахарным диабетом

Показатель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Число пациентов с сахарным диабетом с диабетической ретинопатией	15293	17525	17199	16518	14561
Число пациентов с сахарным диабетом 1 типа (E10 по МКБ-10) с диабетической ретинопатией	1335	1482	1481	1434	1304
Число пациентов с сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10) с диабетической ретинопатией	13958	16039	15713	15080	13257

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

В Иркутской области организована и реализуется трехуровневая структура работы эндокринологической службы: первичная доврачебная медицинская помощь (в сельских местностях действует более 500 фельдшерско-акушерских пунктов); первичная врачебная медико-санитарная помощь; первичная специализированная медико-санитарная помощь (кабинеты врача-эндокринолога), медицинские организации 2 уровня (эндокринологически отделения и / или койки в городских, районных больницах), медицинские организации 3-го уровня (эндокринологические отделения в областных больницах), схема маршрутизации взрослых пациентов при оказании плановой медицинской помощи по профилю «эндокринология» представлена в таблице 17.

Таблица 17. Схема маршрутизации взрослых пациентов при оказании плановой медицинской помощи по профилю «эндокринология»

Наименование медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь пациентам с эндокринными заболеваниями	Наименование медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с эндокринными заболеваниями	Наименование медицинских организаций, в которые направляются взрослые пациенты с эндокринными заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях	Наименование медицинских организаций, в которые направляются взрослые пациенты с эндокринными заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях
с диагнозом: Сахарный диабет			
ОГБУЗ «Районная больница г. Бодайбо», ОГБУЗ «Жигаловская районная больница», ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница», ОГБУЗ «Катангская районная больница», ОГБУЗ «Качугская районная больница», ОГБУЗ «Киренская районная больница»,		ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница, ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница

<p>ОГБУЗ «Районная больница п. Мама», ОГБУЗ «Нижеудинская районная больница», ОГБУЗ «Ольхонская районная больница», ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница», ОГБУЗ «Чунская районная больница», ОГБУЗ «Балаганская районная больница»</p>			
	<p>ОГБУЗ «Заларинская районная больница», ОГБУЗ «Зиминская городская больница», ОГБУЗ «Нукутская районная больница», ОГБУЗ «Осинская районная больница», ОГБУЗ «Саянская городская больница», ОГБУЗ «Больница г. Свирска», ОГБУЗ «Слюдянская районная больница», ОГБУЗ «Тайшетская районная больница», ОГБУЗ «Тулунская городская больница», ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница», ОГБУЗ «Областная больница № 2», ОГБУЗ «Шелеховская районная больница», ОГБУЗ «Аларская районная больница», ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница», ОГБУЗ «Боханская районная больница», ОГБУЗ «Железногорская районная больница»</p>		<p>ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница</p>

	<p>ОГАУЗ «Братская городская больница № 1», ОГБУЗ «Братская городская больница №2», ОГАУЗ «Братская городская больница № 3», ОГАУЗ «Братская городская больница № 5», ОГБУЗ «Братская районная больница», ОГАУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 1», ОГБУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 2»</p>		<p>ОГАУЗ «Братская городская больница № 5», ОГБУЗ «Усть-Илимская городская больница», ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница</p>
	<p>ОГАУЗ «Ангарская городская больница», ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1», ОГБУЗ «Усольская городская больница», ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1», ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4», ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5», ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6», ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9», ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 11», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 17», ОГАУЗ</p>		<p>ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10», ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница</p>

	«Иркутская медико-санитарная часть № 2»		
	ОГАУЗ «Иркутская городская больница № 8», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 15», ОГАУЗ «МЕДСАНЧАСТЬ ИАПО»		ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница
с диагнозом: Диабетическая стопа			
	ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2», ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница	ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2», ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница	ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2», ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница
с диагнозом: Диабетическая ретинопатия			
		ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница, Иркутский филиал ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова Министерства здравоохранения Российской Федерации	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница, Иркутский филиал ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова Министерства здравоохранения Российской Федерации
с диагнозом: Диабетическая нефропатия			
		ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная

		клиническая больница	клиническая больница
с диагнозом: Диабетическая нефропатия (заместительная почечная терапия)			
		ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница, Международное учреждение здравоохранения и дополнительного образования НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛ ЬСКИЙ ИНСТИТУТ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ, ООО «Б.Браун Авитум Руссланд Клиникс» (2 филиала в городе Иркутске и 1 филиал в городе Братске), ОГБУЗ «Областная больница № 2» ОГАУЗ «Ангарская городская больница», ОГБУЗ «Зиминская городская больница», ООО «Нефропротек», ОГБУЗ «Осинская районная больница», ОГБУЗ «Тайшетская районная больница», ОГБУЗ «Усть- Илимская городская больница», ОГБУЗ «Братская районная больница», ОГАУЗ	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница, ОГАУЗ «МЕДСАНЧАСТЬ ИАПО», ОГАУЗ «Братская городская больница № 1», ОГАУЗ «Ангарская городская больница», ОГБУЗ «Братская районная больница»

		«Братская городская больница № 5»	
--	--	---	--

Первичная доврачебная медико-санитарная помощь по профилю «эндокринология» оказывается медицинскими работниками со средним медицинским образованием. Первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается в медицинских организациях врачами-терапевтами участковыми (врачами-терапевтами), врачами общей практики (семейными врачами). Первичная специализированная медико-санитарная помощь по профилю «эндокринология» оказывается врачами-эндокринологами по медицинским показаниям при самостоятельном обращении пациентов, либо по направлению врачей-специалистов, фельдшеров, акушеров.

При подозрении или выявлении у пациента эндокринного заболевания врачи-терапевты участковые (врачи-терапевты), врачи общей практики (семейные врачи), фельдшеры, акушеры, врачи-специалисты направляют пациента для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи в кабинет врача-эндокринолога, медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь. Всего в Иркутской области функционирует 84 кабинета врача-эндокринолога (для взрослого населения) и 24 кабинета врача-детского эндокринолога (таблица 18).

Таблица 18. Количество кабинетов врача-эндокринолога в 2022 году

№ п/п	Наименование медицинской организации	Число кабинетов	Число посещений (врач-эндокринолог/врач-эндокринолог детский)
1.	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3»	2	11341/0
2.	ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5»	2	10506/4263
3.	ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6»	1	10189/0
4.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	3	19855/11797
5.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»	3	10832/5014
6.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10»	2	8245/3560
7.	ОГБУЗ «Клинический госпиталь Ветеранов войн»	1	0
8.	ОГАУЗ «Иркутская городская детская поликлиника № 2»	1	0/6735
9.	ОГБУЗ «Иркутская детская городская поликлиника № 3»	1	0/4795

10.	ОГБУЗ «Иркутская городская детская поликлиника № 6»	1	0/5995
11.	ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»	1	0/6203
12.	ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2»	1	13997/0
13.	ОГАУЗ «МЕДСАНЧАСТЬ ИАПО»	3	9855/7467
14.	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4»	2	5920/905
15.	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 11»	1	4299/0
16.	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 15»	2	4427/3247
17.	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 17»	1	4758/0
18.	ОГАУЗ «Ангарская городская больница»	2	6427/0
19.	ОГАУЗ «Ангарская городская детская больница № 1»	2	0/13807
20.	ОГБУЗ «Братская городская больница № 2»	2	5587/2839
21.	ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	2	3995/965
22.	ОГБУЗ «Братская детская городская больница»	0	0/3350
23.	ОГБУЗ «Братская районная больница»	1	3193/3655
24.	ОГБУЗ «Заларинская районная больница»	1	3367/0
25.	ОГБУЗ «Зиминская городская больница»	2	6387/3115
26.	ОГБУЗ «Иркутская районная больница»	3	5181/610
27.	ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница»	1	667/0
28.	ОГБУЗ «Качугская районная больница»	2	0/1011
29.	ОГБУЗ «Киренская районная больница»	1	430/0
30.	ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»	2	0/0
31.	ОГБУЗ «Районная больница п. Мама»	1	516/0
32.	ОГБУЗ «Железногорская районная больница»	1	4492/0
33.	ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	1	6661/1012
34.	ОГБУЗ «Саянская городская больница»	2	0/624
35.	ОГБУЗ «Больница г. Свирска»	1	1222/771
36.	ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»	2	4028/0
37.	ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	1	2382/0
38.	ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	2	4227/0
39.	ОГБУЗ «Усольская городская больница»	2	10099/0
40.	ОГАУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 1»	1	6247/0
41.	ОГБУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 2»	1	17991/0
42.	ОГБУЗ «Усть-Илимская городская детская поликлиника»	1	0/5107
43.	ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница»	1	9622/0
44.	ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница»	1	130/0
45.	ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	2	9261/897
46.	ОГБУЗ «Чунская районная больница»	1	7014/0
47.	ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	2	8968/2949
48.	ОГБУЗ «Аларская районная больница»	2	4862/0
49.	ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	1	1397/0
50.	ОГБУЗ «Боханская районная больница»	1	3388/0
51.	ОГБУЗ «Нукутская районная больница»	1	4179/0

52.	ОГБУЗ «Осинская районная больница»	1	1705/0
53.	ОГБУЗ «Областная больница № 2»	1	3541/0
54.	ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница	1	0/8437
55.	ГБУЗ «Областной кожно-венерологический диспансер»	1	101/0
56.	ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»	2	10441/608
57.	ГБУЗ «Областной гериатрический центр»	1	1521/0
Всего во всех медицинских организациях		84	

Кроме кабинетов врача-эндокринолога медицинской организации по месту жительства пациенты с сахарным диабетом могут получить консультативную помощь в консультативно-диагностической поликлинике ГБУЗ Иркутской области «Знак Почета» областной клинической больницы и ОГАУЗ «Иркутском областном клиническом консультативно-диагностическом центре».

В целях профилактики, диагностики, лечения диабетических язв, гангрены, периферической ангиопатии нижних конечностей, диабетической полинейропатии, диабетической артропатии, диабетической невропатической артропатии, профилактики ампутаций нижних конечностей, пациенты с сахарным диабетом направляются кабинет «Диабетическая стопа», организованный в структуре ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2» и ГБУЗ Иркутской области «Знак Почета» областной клинической больницы, для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю «эндокринология».

Для проведения группового профилактического консультирования (группового терапевтического обучения) врач-эндокринолог или врач-терапевт участковый (врач терапевт), врач общей практики (семейный врач), иные врачи-специалисты, фельдшер, акушер направляет пациентов с сахарным диабетом в кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом». Всего в Иркутской области функционирует 41 кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом», из них в амбулаторных условиях - 33 для взрослого населения и 5 для детей, в стационарных условиях - 2 для взрослого населения и 1 для детей (таблицы 19, 20).

Таблица 19. Схема маршрутизации пациентов с сахарным диабетом для проведения группового профилактического консультирования (группового терапевтического обучения) в кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом» (для взрослого населения)

№ п/п	Наименования медицинских организаций, в структуре которых организованы кабинеты «Школа для пациентов с сахарным	Наименования медицинских организаций, входящих в зону ответственности	Наименования муниципального образования Иркутской области, за которым территориально
-------	---	---	--

	диабетом», количество (ед.)	медицинских организаций, в структуре которых организованы кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	закреплены медицинские организации, в структуре которых организованы кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом»
1.	ОГБУЗ «Аларская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.	ОГБУЗ «Заларинская районная больница», ОГБУЗ «Нукутская районная больница»	Аларский район, Заларинский район, Нукутский район
2.	ГБУЗ Иркутская «Знак Почета» областная клиническая больница (в стационарных условиях), 1 ед.	ОГБУЗ «Балаганская районная больница», ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница», ОГБУЗ «Катангская районная больница», ОГБУЗ «Киренская районная больница», ОГБУЗ «Жигаловская районная больница», ОГБУЗ «Мамско-Чуйская районная больница», ОГБУЗ «Районная больница г. Бодайбо»	Балаганский район, Казачинско-Ленский район, Катангский район, Киренский район, Жигаловский район, Мамско-Чуйский район, город Бодайбо и район
3.	ОГАУЗ «Ангарская городская больница» (в амбулаторных условиях), 2 ед.		Ангарское муниципальное образование
4.	МАНО «Лечебно-диагностический центр» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		
5.	ЧУ «Медико-санитарная часть № 36» (в амбулаторных условиях), 1 ед.	ФГБУЗ «Центральная медико-санитарная часть № 28 Федерального медико-биологического агентства»	
6.	ОГБУЗ «Боханская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.	ОГБУЗ «Осинская районная больница», ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница»	Боханский район, Осинский район, Усть-Удинский район

7.	ОГБУЗ «Железногорская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		Нижеилимский район	
8.	ОГАУЗ «Братская городская больница № 5» (в амбулаторных условиях), 1 ед.	ОГБУЗ «Братская районная больница»	Братский район, город Братск	
9.	ОГАУЗ «Братская городская больница № 1» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		город Братск	
10.	ОГБУЗ «Братская городская больница № 2» (в амбулаторных условиях), 1 ед.			
11.	ОГБУЗ «Зиминская городская больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.	ОГБУЗ «Саянская городская больница»	город Зима, Зиминский район, город Саянск	
12.	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		город Иркутск	
13.	ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3» (в амбулаторных условиях), 1 ед.			
14.	ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4» (в амбулаторных условиях), 1 ед.			
15.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10» (в амбулаторных условиях), 1 ед.			
16.	ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6» (в амбулаторных условиях), 1 ед.			
17.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8» (в амбулаторных условиях), 1 ед.			
18.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9» (в амбулаторных условиях), 1 ед.			
19.	ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2» (в амбулаторных условиях), 1 ед.			
20.	ОГАУЗ «МЕДСАНЧАСТЬ ИАПО» (в амбулаторных условиях), 1 ед.			
21.	ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1» (в амбулаторных условиях), 1 ед.	ОГБУЗ «Больница г. Свирска»		город Черемхово, Черемховский район, город Свирск

22.	ОГБУЗ «Тулунская городская больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.	ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»	город Тулун, Тулунский район, Куйтунский район
23.	ОГБУЗ «Усольская городская больница» (в амбулаторных условиях), 2 ед.		город Усолье-Сибирское, Усольский район
24.	ОГАУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 1» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		город Усть-Илимск, Усть-Илимский район
25.	ОГБУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 2» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		
26.	ОГБУЗ «Иркутская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		Иркутский район
27.	ОГБУЗ «Областная больница № 2» (в амбулаторных условиях), 1 ед.	ОГБУЗ «Качугская районная больница», ОГБУЗ «Ольхонская районная больница», ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	Эхирит-Булагатский район, Качугский район, Ольхонский район, Баяндаевский район
28.	ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		Нижнеудинский район
29.	ОГБУЗ «Слюдянская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		Слюдянский район
30.	ОГБУЗ «Тайшетская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		Тайшетский район
31.	ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		Усть-Кутский район
32.	ОГБУЗ «Чунская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		Чунский район
33.	ОГБУЗ «Шелеховская районная больница» (в амбулаторных условиях), 1 ед.		Шелеховский район

Таблица 20. Схема маршрутизации пациентов с сахарным диабетом для проведения группового профилактического консультирования (группового терапевтического обучения) в кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом» (для детей)

№ п/п	Наименования медицинских организаций, в структуре которых организованы кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом», количество (ед.)	Наименования медицинских организаций, входящих в зону ответственности медицинских организаций, в структуре которых организованы кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом»
Амбулаторные условия		
1.	ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница, 1 ед.	ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница», ОГАУЗ «Иркутская городская детская поликлиника № 2», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4», ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5», ОГБУЗ «Иркутская городская детская поликлиника № 6», ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 11», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 17», ОГБУЗ «Иркутская районная больница» (для территорий: Култукский тракт, залив Падь-Мельничная, д. Новогрудина), ОГБУЗ «Чунская районная больница», ОГБУЗ «Шелеховская районная больница», ОГБУЗ «Боханская районная больница», ОГБУЗ «Осинская районная больница», ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница», ОГБУЗ «Слюдянская районная больница», ОГБУЗ «Катангская районная больница», ОГБУЗ «Районная больница п. Мама», ОГБУЗ «Районная больница г. Бодайбо»
2.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9», 1 ед.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9», ОГБУЗ «Иркутская детская городская поликлиника № 3», ОГАУЗ «МЕДСАНЧАСТЬ ИАПО», ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», ОГБУЗ «Жигаловская районная больница», ОГБУЗ

		«Качугская районная больница», ОГБУЗ «Областная больница № 2», ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница», ОГБУЗ «Ольхонская районная больница», ОГБУЗ «Иркутская районная больница» (для территорий: Александровский, Качугский и Московский тракты)
3.	ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница», 1 ед.	ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница», ОГБУЗ «Тулунская районная больница», ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»
4.	ОГАУЗ «Ангарская городская детская больница № 1», 1 ед.	ОГАУЗ «Ангарская городская детская больница № 1», ОГБУЗ «Усольская городская больница», ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1», ОГБУЗ «Куйтунская районная больница», ОГБУЗ «Саянская городская больница», ОГБУЗ «Зиминская городская больница», ОГБУЗ «Больница г. Свирска», ОГБУЗ «Балаганская районная больница», ОГБУЗ «Заларинская районная больница», ОГБУЗ «Аларская районная больница», ОГБУЗ «Нукутская районная больница»
5.	ОГБУЗ «Братская детская городская больница», 1 ед.	ОГБУЗ «Братская детская городская больница», ОГБУЗ «Братская городская больница № 2», ОГАУЗ «Братская городская больница № 3», ОГБУЗ «Братская районная больница», ОГАУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 1», ОГБУЗ «Усть-илимская городская поликлиника № 2», ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница», ОГБУЗ «Железногорская районная больница», ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница»
Стационарные условия		
6.	ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница, 1 ед.	Все медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь детям (дети, получающие специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь в стационарных условиях ГБУЗ Иркутской

	государственной областной детской клинической больницы)
--	---

В медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, отсутствуют офтальмологические кабинеты с лазерной операционной, пациенты с диабетической ретинопатией, нуждающиеся в лазерном лечении направляются в Иркутский филиал ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь, оказывается врачом-эндокринологом в стационарных условиях и включает в себя профилактику, диагностику и лечение заболеваний и состояний (в том числе в период беременности, родов и послеродовой период), требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий. Специализированная медицинская помощь по профилю «эндокринология» (для взрослого населения) оказывается в отделениях эндокринологии ГБУЗ Иркутской области «Знак Почета» областной клинической больницы, ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10» и ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», а также на эндокринологических койках в составе терапевтических отделений городских и районных больниц. Всего в Иркутской области специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь в стационарных условиях оказывают 10 медицинских организаций, из них 8 - для взрослого населения, 2 - для детей (таблица 21).

Таблица 21. Стационарные койки детского эндокринологического профиля

Наименование медицинских организаций	Количество коек детского эндокринологического профиля
ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница	21
ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»	6
Всего	27

Расчет уровня использования коечного фонда эндокринологического профиля показал, что среднегодовая занятость койки круглосуточного пребывания в клинике за период 2020 - 2022 годы постоянно растет, так в 2020 году данный показатель составил 219,2 дня, в 2021 - 245,4 дня, в 2022 году - 271,4 дня, что связано с тем, что в 2020-2021 годах на базе ОГБУЗ «Братская районная больница» и ОГАУЗ «Ангарская городская больница» был перепрофилирован коечный фонд для оказания медицинской помощи больным с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

Также в 2022 году отмечается снижение в 2 раза уровня летальности в сравнении с 2021 годом (таблица 22).

Таблица 22. Работа эндокринологических коек в 2020 - 2022 годах

Работа койки (2020/2021/2022 годы), дней	Средняя длительность пребывания в стационаре (2020/2021/2022 годы), дней	Летальность (2020/2021/2022 годы), %	Число выписанных больных на 1 тыс. всего населения (2020/2021/2022 годы)	Число койко-дней на 1 тыс. взрослых (2020/2021/2022 годы)	Уровень госпитализации на 1 тыс. населения в год (2020/2021/2022 годы), %
219,2 / 245,4 / 271,4	10,4 / 9,3 / 10,3	2,6 / 2,9 / 1,5	1,0 / 0,8 / 1,3	13,5 / 9,8 / 11,9	0,9 / 0,8 / 1,4

При оценке эффективности работы эндокринологических коек (для взрослого населения) в 2022 году наблюдается наименьшая загрузка коек ОГАУЗ «Братская городская больница № 5», ОГБУЗ «Братская районная больница», ОГАУЗ «Ангарская городская больница», где уровень занятости коечного фонда значительно ниже рекомендуемого норматива (таблица 23).

Таблица 23. Работа эндокринологических коек (для взрослого населения) в Иркутской области в 2022 году

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество коек	Обеспеченность койками на 10 тыс. взрослого населения, %	Длительность госпитализации, дней	Среднегодовая занятость коечного фонда, дней
1.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	22	0,5	8,6	276,1
2.	ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10»	40	0,8	9,7	288,9
3	ОГАУЗ «Ангарская городская больница»	10	0,5	11,1	232,8
4.	ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	14	0,8	12,5	206,3
5.	ОГБУЗ «Братская районная больница»	3	2,3	12,4	219,3
6.	ОГБУЗ «Усольская городская больница»	2	0,2	11,6	325,0

7.	ОГБУЗ «Усть-Илимская городская больница»	8	1,1	12,9	338,4
8.	ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница	40	0,2	11,0	269,3
Всего по Иркутской области		139	0,8	10,3	271,4

Анализ оснащенности в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология», «детская эндокринология» показал, что все медицинские организации, задействованные в 2022 году в диагностике и лечении пациентов с сахарным диабетом, нуждаются в переоснащении/дооснащении оборудованием, в первую очередь - это медицинские организации, на базе которых планируется открытие регионального эндокринологического центра (ГБУЗ Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницы) и межрайонных эндокринологических центров (ОГБУЗ «Иркутская районная больница», ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2», ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»), а также в ряде медицинских организациях отсутствует возможность выполнения исследования гликированного гемоглобина в крови лабораторным методом (ОГБУЗ «Районная больница п. Мама», ОГБУЗ «Больница г. Свирска»).

В Иркутской области проводится установка инсулиновых помп в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи. 155 взрослых пациентов и 157 детей и подростков, получают инсулинотерапию в режиме непрерывной подкожной инфузии, все пациенты сахарным диабетом, независимо от категории льготы, обеспечиваются бесплатно расходными материалами для инсулиновых помп. Кроме того, все дети с сахарным диабетом I типа в возрасте от двух до 17 лет обеспечены льготными системами непрерывного мониторинга уровня глюкозы.

При анализе сравнительной характеристики применения инновационных препаратов в лечении пациентов с сахарным диабетом в Иркутской области по данным регионального сегмента федерального регистра больных сахарным диабетом в 2022 году по сравнению с данными 2018 года наблюдается существенный рост числа пациентов с сахарным диабетом как 1 типа, так и 2 типа, получающих аналоги человеческих инсулинов, согласно действующим клиническим рекомендациям. Важно отметить, что неуклонно увеличивается число пациентов с сахарным диабетом 2 типа, получающих новые инновационные таблетированные сахароснижающие препараты, в соответствии с действующим клиническим рекомендациям. Имеющаяся тенденция способствует повышению качества и продолжительности жизни пациентов с сахарным диабетом. Большое значение имеет более широкое использование

нефропротективных препаратов из группы глифлозинов в лечении пациентов с сахарным диабетом.

Также следует отметить, что за последние 5 лет улучшилась доступность проведения заместительной почечной терапии, всего в Иркутской области 13 медицинских организаций, оказывающих плановый амбулаторный гемодиализ, в том числе для детей на базе ГБУЗ Иркутской государственной областной детской клинической больницы. Также врачи-эндокринологи участвуют в проведении коррекции терапии пациентам с минеральными нарушениями при хронической болезни почек.

Кроме того, в Иркутской области активно проводится трансплантация органов на базе ГБУЗ Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницы, где с 2003 по 2023 годы выполнено более 300 трансплантаций почки, 80 трансплантаций печени, в том числе 4 от живого родственного донора, 1 из которых ребенку, 3 пересадки сердца. Также на базе ГБУЗ Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницы пациентам с сахарным диабетом проводятся такие хирургические виды высокотехнологичной медицинской помощи, как гастроинтестинальные комбинированные рестриктивно-шунтирующие операции при сахарном диабете 2 типа с морбидным ожирением, с индексом массы тела равным и более 40 кг/м², реваскуляризация магистральных артерий нижних конечностей при синдроме диабетической стопы.

В то же время следует отметить, что в Иркутской области отсутствует центральная структура, обеспечивающая координацию специализированной медицинской помощи по профилю «эндокринология» (региональный эндокринологический центр), что в условиях большого количества пациентов с сахарным диабетом и большой протяженности территории Иркутской области вызывает трудности в повышении качества оказания специализированной медицинской помощи, особенно при ведении пациентов с диабетическими осложнениями (диабетической ретинопатией и диабетической стопой) и нейроэндокринной патологией, затрудняет мониторинг динамики осложнений и отслеживание клинических исходов проводимых лечебных мероприятий. Медицинские организации 3-го уровня, как основные структуры специализированной медицинской помощи по профилю «эндокринология», ориентированы только на стационарную помощь для лиц с выраженными стадиями осложнений и декомпенсаций основного заболевания и не выполняют функцию медицинских организаций, координирующих структуру эндокринологической помощи в Иркутской области в целом, тем более ее профилактирующее звено, в свою очередь в поликлиниках оказывается амбулаторная помощь недостаточного объема.

1.6. Кадровый состав медицинских организаций

Основные показатели кадрового состава медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом в Иркутской области в 2022 году, по данным формы федерального статистического наблюдения № 30 представлены в таблице 24.

Таблица 24. Кадровая обеспеченность эндокринологической службы в Иркутской области в 2022 году по данным формы федерального статистического наблюдения № 30

Наименование медицинской организации	Количество штатных должностей (взрослые / детские)	Число занятых ставок (взрослые / детские)	Число физических лиц основных работников на занятых должностях (взрослые / детские)
ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1»	8,75 / 0,00	8,75 / 0	7 / 0
ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3»	3,75 / 0	3 / 0	2 / 0
ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5»	3,75 / 1,00	2,25 / 0,25	3 / 0
ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6»	2,00 / 0	2,00 / 0	2 / 0
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	7,25 / 2,00	7,25 / 2,00	9 / 2
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»	2,75 / 1,75	2,25 / 1,50	3 / 1
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10»	7,75 / 0,75	6,5 / 0,50	7 / 0
ОГБУЗ «Клинический госпиталь Ветеранов войн»	1,00 / 0	0,5 / 0	0 / 0
ОГАУЗ «Иркутская городская детская поликлиника № 2»	0 / 1,00	0 / 1,00	0 / 1
ОГБУЗ «Иркутская детская городская поликлиника № 3»	0 / 0,75	0 / 0,75	0 / 1
ОГБУЗ «Иркутская городская детская поликлиника № 6»	0 / 2,25	0 / 2,25	0 / 2

ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»	0 / 2,00	0 / 1,50	0 / 1
ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2»	4,25 / 0	4,00 / 0	4 / 0
ОГАУЗ «МЕДСАНЧАСТЬ ИАПО»	3,75 / 1,25	3,75 / 1,25	3 / 1
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4»	3,00 / 0,50	2,25 / 0	2 / 0
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 11»	1,75 / 0	0,75 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 15»	1,00 / 1,00	1 / 1,00	1 / 1
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 17»	2,25 / 0,25	0,5 / 0	1 / 0
ОГАУЗ «Ангарская городская больница»	7,75 / 0	4,75 / 0	4 / 0
ОГАУЗ «Ангарская городская детская больница № 1»	0 / 2,25	0 / 2,25	0 / 2
ОГАУЗ «Братская городская больница № 1»	2,50 / 0	2,00 / 0	1 / 0
ОГБУЗ «Братская городская больница № 2»	1,50 / 0,5	0,25 / 0,25	0 / 0
ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	2,00 / 0,25	1,50 / 0,25	1 / 0
ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	4,00 / 0	3,25 / 0	4 / 0
ОГБУЗ «Братская детская городская больница»	0 / 1,50	0 / 0	0 / 0
ОГАУЗ «Санаторий «Юбилейный»	0,50 / 0	0,50 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Братская районная больница»	1,00 / 0,25	0 / 0,25	1 / 0

ОГБУЗ «Заларинская районная больница»	1,00 / 0	1,00 / 0	2 / 0
ОГБУЗ «Зиминская городская больница»	3,50 / 0,25	1,50 / 0,25	1 / 0
ОГБУЗ «Иркутская районная больница»	3,50 / 0,75	2,75 / 0	2 / 0
ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница»	1,00 / 0,25	0 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Катангская районная больница»	0,25 / 0	0 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Качугская районная больница»	1,00 / 0,25	0 / 0,25	0 / 0
ОГБУЗ «Киренская районная больница»	1,00 / 0,00	1,00 / 0,00	1 / 0
ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»	0 / 0,25	0 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Районная больница п. Мама»	0,50 / 0	0 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Железногорская районная больница»	2,00 / 0	2,00 / 0	2 / 0
ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	2,00 / 0,50	2,00 / 0	2 / 0
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	2,00 / 1,00	0,50 / 0,50	1 / 0
ОГБУЗ «Больница г. Свирска»	0,50 / 0,25	0,50 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»	2,00 / 0,25	1,25 / 0	1 / 0
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	1,50 / 0	1,00 / 0	1 / 0
ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	2,75 / 0,50	1,50 / 0	1 / 0
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	5,25 / 0	3,25 / 0	3 / 0
ОГБУЗ «Усть-Илимская городская больница»	1,50 / 0,50	0,25 / 0,50	0 / 0

ОГАУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 1»	1,50 / 0	1,50 / 0	1 / 0
ОГБУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 2»	3,25 / 0	3,00 / 0	3 / 0
ОГБУЗ «Усть-Илимская городская детская поликлиника»	0,00 / 1,00	0,00 / 0,50	0 / 0
ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница»	3,00 / 0,50	2,50 / 0,25	2 / 0
ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница»	0,50 / 0	0 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	3,00 / 0,25	3,00 / 0,25	2 / 0
ОГБУЗ «Чунская районная больница»	1,25 / 0	1,25 / 0	1 / 0
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	2,50 / 1,25	2,00 / 1,00	1 / 1
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	1,25 / 0,25	0 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	0 / 0	0 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Боханская районная больница»	1,00 / 0	1,00 / 0	1 / 0
ОГБУЗ «Нукутская районная больница»	1,00 / 0	1,00 / 0	1 / 0
ОГБУЗ «Осинская районная больница»	0,75 / 0,25	0 / 0	0 / 0
ОГБУЗ «Областная больница № 2»	1,00 / 0,25	1,00 / 0	1 / 0
ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница	13,00 / 0	13,00 / 0	10 / 0
ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница	0 / 4,25	0 / 4,25	0 / 4
ГБУЗ «Областной кожно-венерологический диспансер»	0,25 / 0	0,25 / 0	0 / 0

ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	1,50 / 0	1,50 / 0	1 / 0
ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница»	0,25 / 0	0,25 / 0	0 / 0
ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»	5,50 / 0,25	3,00 / 0,25	5 / 0
ГБУЗ «Областной гериатрический центр»	0,50 / 0	0,50 / 0	0 / 0
ФГБОУВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России	2,00 / 0,00	1,75 / 0	2 / 0
ИТОГО:	146,50 / 32,25	112,00 / 23,00	103 / 17

Таблица 25. Динамика кадровой обеспеченности эндокринологической службы за период с 2020 по 2022 годы в Иркутской области по данным формы федерального статистического наблюдения № 30

Муниципальное образование	Число штатных должностей в целом (врач-эндокринолог, врач-эндокринолог детский) (2020 / 2021 / 2022 годы)	Число занятых должностей в целом (врач-эндокринолог, врач-эндокринолог детский) (2020 / 2021 / 2022 годы)	в том числе штатных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (2020 / 2021 / 2022 годы)	в том числе занятых должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (2020 / 2021 / 2022 годы)	Число физических лиц в целом (2020 / 2021 / 2022 годы)	в том числе физических лиц в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (2020 / 2021 / 2022 годы)
г. Иркутск	62,5/67/67,5	53,75/58,5/56,75	51,5/53,75/54,25	43,75/48,25/45,75	53/56/54	44/47/45
г. Ангарск	10,75/10,75/10	9,25/6/7	9/8,75/8,75	8/4,5/5,75	7/6/6	6/4/5
г. Братск	14,25/14,25/12,75	12,25/11,75/8	11,5/12/11	9,75/9,5/6,25	9/10/6	7/9/4
Бодайбинский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Братский район	1,25/1,25/1,25	1,25/1,25/0,25	1,25/1,25/1,25	1,25/1,25/0,25	1/1/1	1/1/1
Балаганский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Заларинский район	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/2	1/1/2
г. Зима и Зиминский район	3,75/3,75/3,75	1,75/1,75/1,75	3,75/1,75/1,75	1,75/1,75/1,75	1/1/1	1/1/1
Жигаловский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Иркутский район	3/3,75/4,25	2/3/2,75	3/3,75/4,25	2/3/2,75	1/2/2	1/2/2
Казачинско-Ленский район	1/1/1,25	0/0/0	1/1/1,25	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Катангский район	0,25/0,25/0,25	0/0/0	0,25/0,25/0,25	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Качугский район	1,25/1,25/1,25	1,25/0,25/0,25	1,25/1,25/1,25	1,25/0,25/0,25	1/0/0	1/0/0
Киренский район	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
Куйтунский район	0,5/0,25/0,25	0,25/0,25/0	0,5/0,25/0,25	0,25/0,25/0	0/0/0	0/0/0

Мамско-Чуйский район	0,5/0,5/0,5	0,5/0,5/0	0,5/0,5/0,5	0,5/0,5/0	1/1/0	1/1/0
Нижнеилимский район	2/2/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2	2/2/2
Нижнеудинский район	2,5/2,5/2,5	2,5/2,5/2	2,5/2,5/2,5	2,5/2,5/2	2/2/2	2/2/2
Ольхонский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
г. Саянск	2,5/3/3	2,5/0/1	2,5/3/3	2,5/0/1	2/1/1	2/1/1
г. Свирск	0,75/0,75/0,75	0,75/0,5/0,5	0,75/0,75/0,75	0,75/0,5/0,5	0/0/0	0/0/0
Слюдянский район	2/2/2,25	2/2/1,25	2/2/2,25	2/2/1,25	1/1/1	1/1/1
Тайшетский район	1,5/1,5/1,5	0/0/1	1,5/1,5/1,5	0/0/1	0/1/1	0/1/1
г. Тулун и Тулунский район	3,25/3,25/3,25	1,5/2/1,5	3/3/3	1,5/2/1,5	1/1/1	1/1/1
г. Усолье-Сибирское и Усольский район	5,25/5,25/5,25	5,25/3,75/3,25	4,5/4,5/4,5	4,5/3/3	5/4/3	4/3/3
г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район	7,5/8/7,75	6,25/5,5/5,75	5,5/6/5,75	4,25/5/5	3/4/4	3/4/4
Усть-Кутский район	3,5/3,5/3,5	3,5/3/2,75	3,5/3,5/3,5	3,5/3/2,75	3/2/2	3/2/2
Усть-Удинский район	0,5/0,5/0,5	0,5/0/0	0,5/0,5/0,5	0,5/0/0	0/0/0	0/0/0
г. Черемхово и Черемховский район	3,75/3,25/3,25	3/3,25/3,25	3,25/2,75/2,75	2,5/2,75/2,75	2/2/2	2/2/2
Чунский район	1,25/1,25/1,25	1,25/1,25/1,25	1,25/1,25/1,25	1,25/1,25/1,25	1/1/1	1/1/1
г. Шелехов	3,25/4/3,75	1,75/3,25/3	3,25/4/3,75	1,75/3,25/3	1/2/2	1/2/2
Аларский район	1,5/1,5/1,5	1,5/1,5/0	1/1/1	1/1/0	1/1/0	1/1/0
Баяндаевский район	1/1/0	1/1/0	1/1/0	1/1/0	1/1/0	1/1/0
Боханский район	0,5/0,5/1	0,5/0/1	0,5/0,5/1	0,5/0/1	0/0/1	0/0/1
Нукутский район	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1
Осинский район	1/1,25/1	1/0/0	1/1/1	1/0/0	1/0/0	1/0/0

Эхирит-Булагатский район	1,25/1,25/1,25	1,25/1/1	1,25/1,25/1,25	1,25/1/1	1/1/1	1/1/1
Всего в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области	27,75/27,25/25,5	26,75/25,5/23	17/16/14,25	16,25/14,5/11,75	23/21/20	14/12/12
Всего в федеральных медицинских организациях, отчитывающихся министерству здравоохранения Иркутской области	3,5/2,75/2	2,5/2/1,75	1,25/1,25/0,5	1,25/0,5/0,25	1/2/2	0/0/0
Итого:	178/183,25/178,75	152,5/146,25/135	145,5/146,75/143,75	123,25/117,5/106,75	128/129/120	105/105/98

Таблица 26. Обеспеченность врачами-эндокринологами на 10 тыс. населения в Иркутской области в 2022 году по данным формы федерального статистического наблюдения № 30

Муниципальное образование	Всего (2020 / 2021 / 2022 годы)	Обеспеченность врачами-эндокринологами на 10 тыс. населения в амбулаторных условиях (2020 / 2021 / 2022 годы)	Обеспеченность врачами-эндокринологами на 10 тыс. населения в стационарных условиях (2020 / 2021 / 2022 годы)	Число физических лиц (2020 / 2021 / 2022 годы)
г. Иркутск	0,86/0,91/0,87	0,71/0,76/0,73	0,15/0,15/0,15	53/56/54
г. Ангарск	0,3/0,26/0,26	0,26/0,17/0,22	0,04/0,04/0,04	7/6/6
г. Братск	0,4/0,45/0,27	0,31/0,4/0,18	0,09/0,09/0,09	9/10/6
Бодайбинский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Братский район	0,2/0,21/0,21	0,2/0,21/0,21	0/0/0	1/1/1
Балаганский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Заларинский район	0,37/0,37/0,74	0,37/0,37/0,74	0/0/0	1/1/2

г. Зима и Зиминский район	0,23/0,24/0,24	0,23/0,24/0,24	0/0/0	1/1/1
Жигаловский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Иркутский район	0,07/0,14/0,14	0,07/0,14/0,14	0/0/0	1/2/2
Казачинско-Ленский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Катангский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Качугский район	0,59/0/0	0,59/0/0	0/0/0	1/0/0
Киренский район	0,59/0,6/0,6	0,59/0,6/0,6	0/0/0	1/1/1
Куйтунский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Мамско-Чуйский район	2,77/2,85/0	2,77/2,85/0	0/0/0	1/1/0
Нижнеилимский район	0,44/0,44/0,44	0,44/0,44/0,44	0/0/0	2/2/2
Нижнеудинский район	0,33/0,34/0,34	0,33/0,34/0,34	0/0/0	2/2/2
Ольхонский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
г. Саянск	0,51/0,26/0,26	0,51/0,26/0,26	0/0/0	2/1/1
г. Свирск	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Слюдянский район	0,26/0,26/0,26	0,26/0,26/0,26	0/0/0	1/1/1
Тайшетский район	0/0,14/0,14	0/0,14/0,14	0/0/0	0/1/1
г. Тулун и Тулунский район	0,16/0,16/0,16	0,16/0,16/0,16	0/0/0	1/1/1
г. Усолье-Сибирское и Усольский район	0,4/0,33/0,25	0,32/0,25/0,25	0,08/0,08/0	5/4/3
г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район	0,32/0,43/0,43	0,32/0,43/0,43	0/0/0	3/4/4
Усть-Кутский район	0,63/0,43/0,43	0,63/0,43/0,43	0/0/0	3/2/2
Усть-Удинский район	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
г. Черемхово и Черемховский район	0,26/0,26/0,26	0,26/0,26/0,26	0/0/0	2/2/2
Чунский район	0,32/0,33/0,33	0,32/0,33/0,33	0/0/0	1/1/1
г. Шелехов	0,15/0,3/0,3	0,15/0,3/0,3	0/0/0	1/2/2
Аларский район	0,43/0,43/0	0,43/0,43/0	0/0/0	1/1/0
Баяндаевский район	0,92/0,93/0	0,92/0,93/0	0/0/0	1/1/0
Боханский район	0/0/0,4	0/0/0,4	0/0/0	0/0/1
Нукутский район	0,64/0,64/0,64	0,64/0,64/0,64	0/0/0	1/1/1
Осинский район	0,46/0/0	0,46/0/0	0/0/0	1/0/0

Эхирит-Булагатский район	0,33/0,33/0,33	0,33/0,33/0,33	0/0/0	1/1/1
Всего в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области	0,1/0,09/0,09	0,06/0,05/0,05	0,04/0,04/0,03	23/21/20
Всего в федеральных медицинских организациях, отчитывающихся министерству здравоохранения Иркутской области	0/0,01/0,01	0/0/0	0/0/0,01	1/2/2
Итого:	0,54/0,55/0,51	0,44/0,44/0,42	0,1/0,1/0,09	128/129/120

Таблица 27. Количество детских врачей - эндокринологов в Иркутской области в 2022 году по данным формы федерального статистического наблюдения № 30

Наименование МО	Число должностей в целом по организации, ед.			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		
	штатных	занятых	физических лиц	штатных	занятых	физических лиц
ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5»	1,00	0,25	0	1,00	0,25	0
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»	2,00	2,00	2	2,00	2,00	2
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»	1,75	1,5	1	1,75	1,5	1
ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10»	0,75	0,5	0	0,75	0,5	0
ОГАУЗ «Иркутская городская детская поликлиника № 2»	1,00	1,00	1	1,00	1,00	1
ОГБУЗ «Иркутская детская городская поликлиника № 3»	0,75	0,75	1	0,75	0,75	1

ОГБУЗ «Иркутская городская детская поликлиника № 6»	2,25	2,25	2	2,25	2,25	2
ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»	2,00	1,5	1	0,5	0,5	0
ОГАУЗ «Медсанчасть ИАПО»	1,25	1,25	1	1,25	1,25	1
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4»	0,5	0,00	0	0,5	0,00	0
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 15»	1,00	1,00	1	1,00	1,00	1
ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 17»	0,25	0,00	0	0,25	0,00	0
ОГАУЗ «Ангарская городская детская больница № 1»	2,25	2,25	2	2,25	2,25	2
ОГБУЗ «Братская городская больница № 2»	0,5	0,25	0	0,5	0,25	0
ОГАУЗ «Братская городская больница № 3»	0,25	0,25	0	0,25	0,25	0
ОГБУЗ «Братская детская городская больница»	1,5	0,00	0	1,5	0,00	0
ОГБУЗ «Районная больница г.Бодайбо»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Братская районная больница»	0,25	0,25	0	0,25	0,25	0
ОГБУЗ «Балаганская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Заларинская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Зиминская городская больница»	0,25	0,25	0	0,25	0,25	0
ОГБУЗ «Жигаловская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Иркутская районная больница»	0,75	0,00	0	0,75	0,00	0
ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница»	0,25	0,00	0	0,25	0,00	0
ОГБУЗ «Катангская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Качугская районная больница»	0,25	0,25	0	0,25	0,25	0
ОГБУЗ «Киренская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Куйтунская районная больница»	0,25	0,00	0	0,25	0,00	0
ОГБУЗ «Районная больница п. Мама»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Железногорская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	0,5	0,00	0	0,5	0,00	0
ОГБУЗ «Ольхонская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Саянская городская больница»	1,00	0,5	0	1,00	0,5	0
ОГБУЗ «Больница г. Свирска»	0,25	0,00	0	0,25	0,00	0
ОГБУЗ «Слюдянская районная больница»	0,25	0,00	0	0,25	0,00	0
ОГБУЗ «Тайшетская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0

ОГБУЗ «Тулунская городская больница»	0,5	0,00	0	0,5	0,00	0
ОГБУЗ «Усольская городская больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Усть-Илимская городская больница»	0,5	0,5	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Усть-Илимская городская детская поликлиника»	1,00	0,5	0	1,00	0,5	0
ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница»	0,5	0,25	0	0,5	0,25	0
ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1»	0,25	0,25	0	0,25	0,25	0
ОГБУЗ «Чунская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Шелеховская районная больница»	1,25	1,00	1	1,25	1,00	1
ОГБУЗ «Аларская районная больница»	0,25	0,00	0	0,25	0,00	0
ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Боханская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Нукутская районная больница»	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
ОГБУЗ «Осинская районная больница»	0,25	0,00	0	0,25	0,00	0
ОГБУЗ «Областная больница № 2»	0,25	0,00	0	0,25	0,00	0
ГБУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница	4,25	4,25	4	2,00	2,00	2
ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»	0,25	0,25	0	0,25	0,25	0
ИТОГО:	32,25	23,00	17	28,00	19,25	14

По данным форм федерального статистического наблюдения № 30 (таблицы 24 - 27) анализ кадровой ситуации эндокринологической службы Иркутской области показал снижение численности и обеспеченности врачами-эндокринологами в период с 2020 по 2022 годы, причем укомплектованность штатных должностей врачей-эндокринологов стабильно ниже у врачей-эндокринологов, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, так как продолжается трудовая миграция медицинских работников в медицинские организации частной формы собственности.

В отдаленных районах Иркутской области с низкой плотностью населения (Бодайбинский район, Качугский район, Ольхонский район, Жигаловский район, Казачинско-Ленский, Катангский, Усть-Удинский, Балаганский), где отсутствуют врачи-эндокринологи, пациенты направляются на консультацию к врачу-эндокринологу в близлежащие медицинские организации, а также организованы консультации выездных врачебных бригад.

В Иркутской области подготовка врачей-специалистов проводится по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования по направлениям «эндокринология» и «детская эндокринология» проводится на базе Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования - филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также проводятся курсы по повышению квалификации «Эндокринология», «Актуальные вопросы эндокринологии», «Избранные вопросы детской эндокринологии», «Лечение больных сахарным диабетом», «Современные технологии в управлении сахарным диабетом», «Организация и проведение «Школы для больных сахарным диабетом», «Тиреоидология», «Фосфорно-кальциевый обмен в норме и патологии. Остеопороз», «Ожирение и избыточный вес» (клинические базы: ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1», ОГАУЗ «Иванов-Матренинская детская клиническая больница»).

1.7. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи пациентам с сахарным диабетом

Основными регламентирующими документами, определяющими направление работы эндокринологической службы, являются:

1. Распоряжение министерства здравоохранения Иркутской области от 14 сентября 2018 года № 2259-мр «Об организации и обеспечении функционирования Государственного регистра больных сахарным диабетом

в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области».

2. Распоряжение министерства здравоохранения Иркутской области от 20 июля 2022 года № 1909-мр «Об организации медицинской помощи по профилю «эндокринологии» взрослому населению Иркутской области», которым утвержден Порядок организации оказания медицинской помощи взрослым пациентам с эндокринными заболеваниями в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, рекомендуемая схема маршрутизации взрослых пациентов при оказании плановой медицинской помощи по профилю «эндокринология» в медицинских организациях».

3. Распоряжение министерства здравоохранения Иркутской области от 30 мая 2023 года № 1569-мр «Об организации кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» на территории Иркутской области».

4. Распоряжение министерства здравоохранения Иркутской области от 1 сентября 2023 года № 2582-мр «Об организации кабинетов-школ для больных с сахарным диабетом в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области» (для детей).

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

В целях своевременного выявления, предупреждения осложнений, обострений заболеваний, иных состояний, их профилактики и осуществления медицинской реабилитации пациентам с сахарным диабетом проводится диспансерное наблюдение врачами-педиатрами, врачами-терапевтами участковыми, врачами-детскими эндокринологами, врачами-эндокринологами. В период с 2018 по 2022 годы отмечается увеличение доли пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением, а также стабильно все дети с сахарным диабетом охвачены диспансерным наблюдением (таблица № 28).

Таблица 28. Доля пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением с 2018 по 2022 годы

Период	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением:	93,8%	93,1%	93,3%	92,1%	93,4%
- из них с сахарным диабетом 1 типа:	94,3%	94,1%	94,8%	94,1%	95,1%

- из них детей и подростков	100%	100%	100%	100%	100%
- из них взрослые старше 18 лет	93,1%	93,2%	93,6%	92,7%	93,8%
- из них старше трудоспособного возраста	93,2%	90,3%	90,6%	90,5%	91,6%
- из них с сахарным диабетом 2 типа:	93,8%	93%	93,2%	92%	93,4%
- из них детей и подростков	100%	100%	100%	100%	100%
- из них взрослые старше 18 лет	93,8%	93%	93,2%	92%	93,4%
- из них старше трудоспособного возраста	93,7%	92,7%	92,7%	91,4%	92,7%

Сроки оказания плановой специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, по профилю «эндокринология» в течение 2018 - 2022 годы не превышали сроков, установленных Территориальными программами государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Иркутской области.

С целью реализации мер, направленных на улучшение специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, обеспечения медицинских организаций полной и достоверной информацией о заболеваемости сахарным диабетом среди различных групп населения, о распространенности и динамике осложнений, инвалидности и смертности в Иркутской области ведется региональный сегмент федерального регистра больных сахарным диабетом. На конец 2023 года в данном регистре состоит 4 371 пациент с сахарным диабетом I типа, 186,9 на 100 тыс. населения (в Российской Федерации - 194,2 на 100 тыс. населения), 85 670 пациентов с сахарным диабетом II типа 3 663,6 на 100 тыс. населения (в Российской Федерации - 3 211,2 на 100 тыс. населения). человек.

Для лечения пациентов применяются новые схемы лечения, которые являются более эффективными при оказании медицинской помощи. Значительно повысился уровень обеспеченности тест-полосками для измерения уровня глюкозы в крови в количествах, утвержденных соответствующими стандартами оказания медицинской помощи. Льготное лекарственное обеспечение пациентов с сахарным диабетом осуществляется за счет средств федерального и областного бюджетов. Особое внимание министерством здравоохранения Иркутской области уделяется пациентам детского возраста, страдающим сахарным диабетом, впервые с 2022 года дети, страдающие сахарным диабетом I типа, обеспечиваются системами непрерывного мониторинга глюкозы в крови и расходными материалами к ним в соответствии с Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Иркутской области на 2023 год и плановый период 2024 и

2025 годов, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 30 декабря 2022 года № 1110-пп.

Реабилитации пациентов с сахарным диабетом осуществляется в медицинских организациях, оказывающих медицинскую реабилитацию при соматических заболеваниях, в условиях отделений медицинской реабилитации (2-3 этап) в зависимости от состояния пациента по шкале реабилитационной маршрутизации (таблица 29).

Таблица 29. Рекомендуемая схема направления (маршрутизации) пациентов с сахарным диабетом на медицинскую реабилитацию в Иркутской области

№ п/п	Наименование медицинской организации, направляющей пациента	2 этап медицинской реабилитации (3-5 баллов по шкале реабилитационной маршрутизации)	3 этап МР (2-3 балла по шкале реабилитационной маршрутизации)
1.	<p>ГБУЗ Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница, ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1», ОГАУЗ «МЕДСАНЧАСТЬ ИАПО», ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2», ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 3», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 4», ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 5», ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6», ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9», ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 10», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 11», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 15», ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника № 17», ГБУЗ «Областной гериатрический центр», ФГБУЗ «Клиническая больница Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук», ФКУЗ «Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел Российской Федерации по Иркутской области», АО «Международный Аэропорт Иркутск», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД Медицина» города Иркутск», ОГБУЗ «Иркутская районная больница», ОГБУЗ «Шелеховская районная больница», ОГБУЗ «Районная больница г. Бодайбо», ОГБУЗ «Жигаловская районная больница», ОГБУЗ «Катангская районная больница», ОГБУЗ «Казачинско-Ленская районная больница», ОГБУЗ «Качугская районная больница», ОГБУЗ</p>	<p>АО «Клинический курорт «Ангара»), ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Иркутск», АО «Международный Аэропорт Иркутск», ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6»</p>	<p>АО «Клинический курорт «Ангара» (в условиях дневного стационара), ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Иркутск» (в амбулаторных условиях), ГБУЗ «Областной гериатрический центр» (в амбулаторных условиях), АО «Международный Аэропорт Иркутск» (в амбулаторных условиях), ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6» (в амбулаторных условиях)</p>

	«Киренская районная больница», ОГБУЗ «Районная больница п. Мама», ОГБУЗ «Слюдянская районная больница», ОГБУЗ «Ольхонская районная больница», ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница», ОГБУЗ «Тулунская городская больница», ОГБУЗ «Боханская районная больница», ОГБУЗ «Баяндаевская районная больница», ОГБУЗ «Областная больница № 2», ОГБУЗ «Усть-Удинская районная больница»		
2.	ОГАУЗ «Братская городская больница № 1», ОГБУЗ «Братская городская больница № 2», ОГАУЗ «Братская городская больница № 3», ОГАУЗ «Братская городская больница № 5», ОГБУЗ «Братская районная больница», ОГБУЗ «Чунская районная больница», ОГБУЗ «Железнодорожная районная больница», ОГБУЗ «Усть-Кутская районная больница», ОГБУЗ «Тайшетская районная больница», ОГБУЗ «Нижнеудинская районная больница»	ОГАУЗ «Санаторий «Юбилейный», ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	ООО «Санаторий «Солнечный» (в условиях дневного стационара)
3.	ОГАУЗ «Ангарская городская больница», ФГБУ «Центральная медико-санитарная часть № 28 Федерального медико-биологического агентства», ЧУ «Медико-санитарная часть № 36», Медицинская автономная некоммерческая организация «Лечебно-диагностический центр», ОГБУЗ «Саянская городская больница», ОГБУЗ «Черемховская городская больница № 1», ОГБУЗ «Больница г. Свирска», ОГБУЗ «Усольская городская больница», ОГБУЗ «Аларская районная больница», ОГБУЗ «Нукутская районная больница», ОГБУЗ «Заларинская районная больница», ОГБУЗ «Куйтунская районная больница», ОГБУЗ «Зиминская городская больница», ОГБУЗ «Балаганская районная больница», ОГБУЗ «Осинская районная больница»	АО «Клинический курорт «Ангара», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Иркутск», АО «Международный Аэропорт Иркутск», ОГБУЗ «Иркутская городская больница № 6»	АО «Клинический курорт «Ангара» (в условиях дневного стационара), Медицинская автономная некоммерческая организация «Лечебно-диагностический центр» (в амбулаторных условиях)
4.	ОГАУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 1», ОГБУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 2», ОГБУЗ «Усть-Илимская городская больница»	АО Курорт «Русь»	АО Курорт «Русь» (в условиях дневного стационара).

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

В целях снижения распространенности факторов риска развития сахарного диабета в Иркутской области организована работа системы медицинской профилактики, которая включает в себя отделения и кабинеты медицинской профилактики в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, которые осуществляют свою деятельность под организационно-методическим руководством ОГБУЗ «Иркутский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики». Своевременное (раннее) выявление заболеваний, состояний и факторов риска их развития при проведении диспансеризации и профилактических осмотров способствует снижению заболеваемости и смертности населения. 14 ноября 2022 года в Всемирный день борьбы с диабетом сотрудники ОГБУЗ «Иркутский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» приняли участие в пресс - конференции «Диагностика и лечение диабета» пресс-центра газеты «Областная», в ходе которой в мельчайших подробностях обсудили причины возникновения сахарного диабета, способы лечения и методы профилактики, особое внимание уделено необходимости и важности проведения диспансеризации и профилактических осмотров населением, как основной метод ранней диагностики факторов риска развития сахарного диабета. Организовано проведение лекций «Сахарный диабет» для населения с привлечением представителей Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики», а также врачей-специалистов из медицинских организаций области в ГБУК «Иркутская областная государственная универсальная научная библиотека имени И.И. Молчанова-Сибирского», общий охват слушателей составил около 150 человек.

Информирование населения о факторах риска неинфекционных заболеваний и принципах здорового образа жизни осуществляется прежде всего посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Медицинские организации с целью привлечения внимания населения к актуальным проблемам здоровья проводят планомерную информационную работу, используя различные формы профилактической работы: акции, круглые столы, пресс-конференции, ярмарки, выставки, лекции, конференции и школы здоровья. Основой пропаганды ЗОЖ является информирование населения о вреде потребления табака, нерационального и несбалансированного питания, низкой физической активности, злоупотребления алкоголем, употребления наркотиков и токсических веществ. Приоритет отдается не только мерам своевременного выявления данных факторов риска неинфекционных заболеваний, но и их своевременной коррекции, что является основными задачами центров здоровья. Ежегодно центры здоровья посещают 11 – 13 тыс. человек. Одной из основных форм работы с населением являются школы

здоровья (профилактическое групповое консультирование), ежегодно в них проходят обучение 30 – 35 тыс. пациентов. Ежегодно методике профилактической работы и основам здорового образа жизни обучаются по 3 – 4 тысячи медицинских работников и педагогов образовательных организаций Иркутской области. В общей сложности ежегодно в различных профилактических мероприятиях участвует около 80% населения Иркутской области.

1.10. Сводный анализ оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в Иркутской области, проблемы и возможные пути их решения

В Иркутской области отмечается высокая распространенность сахарного диабета, сохраняется большая доля высоких ампутаций, недостаточное число исследований гликированного гемоглобина, недостижение целевых показателей гликированного гемоглобина. Требуется переоснащение/дооснащение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «эндокринология». Отмечается отток врачей-эндокринологов из первичного (амбулаторного) звена оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом.

Отмечено улучшение обеспечения инновационными лекарственными препаратами. Отмечается более широкое внедрение в медицинских организациях единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, однако, полная интеграция ее с лабораторной информационной системой в настоящее время отсутствует. Сохраняется несколько информационных систем, не интегрированных друг в друга. Увеличено количество дистанционных консультаций «врач – врач» через защищенный канал связи – телемедицинскую систему дистанционных консультаций федерального и регионального уровней.

Учитывая вышеизложенное, в Иркутской области необходимо:

создать региональный эндокринологический центр на базе ГБУЗ Иркутской области «Знак Почета» областной клинической больницы в соответствии с правилами организации деятельности регионального (краевого, республиканского, областного, окружного) эндокринологического центра согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 года № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»;

проработать вопросы маршрутизации пациентов из всех районов в Иркутской области для оказания специализированной медицинской помощи в целях обеспечения ее доступности. Уделить при этом особое внимание пациентам с синдромом диабетической стопы;

для обеспечения доступности помощи пациентам с синдромом диабетической стопы проработать вопрос открытия второго кабинета диабетической стопы на базе ОГБУЗ «Иркутская районная больница» и организации там же межрайонного эндокринологического центра для населения близлежащих районов;

при планировании организации работы регионального эндокринологического центра уделить особое внимание проведению крайне необходимой выездной работы;

увеличить количество эндоваскулярных вмешательств у пациентов с сахарным диабетом, для улучшения качества проводимой диагностики у пациентов с эндокринной патологией обязательное ежегодное проведение внешнего и внутреннего контроля качества всех лабораторных исследований, проводимых в лабораториях;

рекомендовать для повышения раннего выявления эндокринных заболеваний, их осложнений обязательное освоение врачами-терапевтами, врачами общей практики электронного образовательного курса «Эндокринологическая настороженность в практике врача первичного звена»;

рекомендовать для улучшения качества оказания специализированной медицинской помощи, проведения консультативной работы высококвалифицированными специалистами обучение специалистов кабинета «Диабетическая стопа», в том числе на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

рассмотреть вопрос об обучении врачей и медицинских сестер для проведения терапевтического обучения в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»;

рассмотреть вопрос об улучшении кадрового обеспечения стационарного и амбулаторного звена средним медицинским персоналом. Разработать механизмы привлечения сотрудников для работы в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области;

регулярно повышать профессиональные знания врачей-эндокринологов, активно участвовать в системе непрерывного медицинского образования;

продолжить внедрение единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения на всей территории Иркутской области с подключением всех медицинских организаций, интеграцией с информационными системами лабораторной и инструментальной диагностики, аптеками (списание лекарственных средств);

расширить дистанционное консультирование «врач – врач», в том числе с ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

расширить возможности дистанционного консультирования «врач – пациент»;

обеспечить контроль соответствия медицинской помощи по профилю «эндокринология» критериям оценки качества;

сохранить высокое качество ведения Регистра больных сахарным диабетом как эффективного средства мониторинга количества пациентов в регионе и качества оказания медицинской помощи;

формировать заявки на лекарственное обеспечение пациентов с сахарным диабетом в соответствии с реальными потребностями, на основании клинических рекомендаций и стандартов оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом;

для снижения смертности от сердечно-сосудистых заболеваний при сахарном диабете увеличить долю инновационных сахароснижающих препаратов, влияющих на прогноз пациентов с сахарным диабетом 2 типа (группы агонистов ГПП-1, ингибиторов НГЛТ 2);

рекомендовать увеличить обеспечение пациентов современными препаратами с низким риском гипогликемий (ингибиторы ДПП-4);

организовать работу по ведению реестров других эндокринных заболеваний с целью повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями;

главному внештатному специалисту-эндокринологу разработать программу по борьбе с ожирением как одним из основных факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний;

повысить выявляемость сахарного диабета за счет внедрения скрининговых программ, в том числе с активным участием врачей-терапевтов и врачей разных специальностей;

поддерживать и проводить социальные программы для привлечения внимания к социально значимым заболеваниям, таким как сахарный диабет, ожирение и преддиабет, остеопороз;

при необходимости повторное обучение специалистов техническим вопросам введения данных;

повысить качество диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 марта 2022 года № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми» и клиническими рекомендациями;

повысить долю детей с сахарным диабетом 1 типа, получающих помповую инсулинотерапию.

Глава 2. ЦЕЛЬ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью региональной программы Иркутской области «Борьба с сахарным диабетом» (далее – региональная программа) является 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.

Показатели региональной программы

№	Наименование показателя	Единицы измерения	Базовое значение	2024 год		2025 год	
				план	факт	план	факт
1	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	Процент	0	49,4		57,6	
2	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов	Процент	0	0		42,39	
3	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	Процент	100	100		42,54	

4	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	Процент	1,37	1,37		1,09	
5	Доля взрослых 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	Процент	0	25,3		27,9	
6	Охват граждан исследованием глюкозы натощак	Процент	0	62,1		62,1	
7	Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (E10-E14) за отчетный год	Процент	0	14,8		16,2	

Глава 3. ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Основными задачами региональной программы являются:

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

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

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

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

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

совершенствование материально-технической базы медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом, дооснащение (переоснащение) медицинским оборудованием;

открытие межрайонных эндокринологических центров;

открытие регионального эндокринологического центра;

организация 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.

Глава 4. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Характеристика результата	Регулярность
		начало	окончание			
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 в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области (далее - медицинские организации)	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Проведено образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в медицинских организациях: в 2024 году - 4 единицы; в 2025 году - 4 единицы	Ежеквартально

1.2.	Разработка протоколов диспансерного наблюдения по профилю «эндокринология» (далее - протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций по профилю «эндокринология» и с учетом стандарта медицинской помощи	01.01.2024	31.12.2025	Главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Разработано протоколов ведения пациентов: в 2024 году - 3 единицы; в 2025 году - 3 единицы	Ежегодно
1.3.	Внедрение разработанных протоколов ведения пациентов в работу медицинских организаций	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Внедрены разработанные протоколы ведения пациентов в работу медицинских организаций: в 2024 году - 3 единицы; в 2025 году - 3 единицы	Разово

1.4.	Организация мониторинга выполнения критериев оценки качества медицинской помощи в рамках системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинских организациях	01.01.2024	31.12.2024	Руководители медицинских организаций	Организован мониторинг выполнения критериев оценки качества медицинской помощи в рамках системы внутреннего контроля и безопасности медицинской деятельности в медицинских организациях	Разово
2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи						
2.1.	Проведение плановых проверок в рамках внутреннего контроля качества с целью оценки соответствия оказываемой медицинскими работниками медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом критериям оценки качества медицинской помощи, а также рассмотрение причин возникновения несоответствия качества оказываемой медицинской помощи указанным критериям	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Проведены плановые проверки в рамках внутреннего контроля качества с целью оценки соответствия оказываемой медицинскими работниками медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом критериям оценки качества медицинской помощи, а также рассмотрение причин возникновения несоответствия качества оказываемой медицинской помощи указанным критериям: в 2024 году - 2 единицы; в 2025 году - 2 единицы	Ежегодно

2.2.	Организация ведения регистров пациентов по профилю «эндокринология» с целью оценки соответствия оказываемой медицинской помощи клиническим рекомендациям	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Организовано ведение регистров пациентов по профилю «эндокринология» с целью оценки соответствия оказываемой медицинской помощи клиническим рекомендациям	Ежегодно
2.3.	Разработка и утверждение перечня показателей результативности работы медицинской организации в части выявления и наблюдения граждан с высоким риском развития осложнений сахарного диабета	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Разработан и утвержден перечень показателей результативности работы медицинской организации в части выявления и наблюдения граждан с высоким риском развития осложнений сахарного диабета (индикаторных показателей)	Разово
2.4.	Применение индикаторных показателей при планировании оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях, оценки и анализа результатов деятельности, реализации механизма стимулирования на качественное	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Применены индикаторные показатели при планировании оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях, оценки и анализа результатов деятельности, реализации механизма стимулирования на качественное исполнение федерального проекта «Борьба с сахарным	Ежегодно

	исполнение федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом»				диабетом»	
2.5.	Внедрение системы внутреннего контроля качества с использованием цифровых технологий	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Внедрена система внутреннего контроля качества с использованием цифровых технологий	Разово
2.6.	Обеспечение контроля за эффективным использованием ресурсов круглосуточного стационара для исключения необоснованной и непрофильной госпитализации	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Организован мониторинг по эффективному использованию ресурсов круглосуточного стационара для исключения необоснованной и непрофильной госпитализации	Ежегодно
3. Работа с факторами риска развития сахарного диабета у детей и взрослых						
3.1.	Создание, тиражирование и распространение информационных материалов, (буклетов, листовок, брошюр) по профилактике и раннему выявлению сахарного диабета	01.01.2024	01.12.2025	Главный врач ОГБУЗ «Иркутский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», руководители медицинских организаций	Созданы, тиражированы и распространены информационные материалы по профилактике и раннему выявлению сахарного диабета: в 2024 году - 3 единицы; в 2025 году - 3 единицы	Ежегодно

3.2.	Выступление на радио, региональном телевидении о факторах риска сахарного диабета и его осложнениях	01.01.2024	01.12.2025	Главный врач ОГБУЗ «Иркутский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Проведены выступления на радио, региональном телевидении о факторах риска сахарного диабета и его осложнениях: в 2024 году - 3 единицы; в 2025 году - 3 единицы	Ежегодно
3.3.	Проведение тематических акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на ранее выявление факторов риска развития сахарного диабета, в том числе акции, приуроченные к Всемирному дню борьбы с сахарным диабетом - ежегодно 14 ноября	01.01.2024	01.12.2025	Главный врач ОГБУЗ «Иркутский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», руководители медицинских организаций	Проведены тематические акции, направленные как на пропаганду здорового образа жизни, так и на ранее выявление факторов риска развития сахарного диабета, в том числе акции, приуроченные к Всемирному дню борьбы с сахарным диабетом - ежегодно 14 ноября: в 2024 году - 3 единицы; в 2025 году - 3 единицы	Ежегодно

3.4.	Информирование через средства массовой информации, пропаганда прохождения диспансеризации и профилактических осмотров среди населения	01.01.2024	01.12.2025	Главный врач ОГБУЗ «Иркутский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», руководители медицинских организаций	Проведены тематические акции, выступления на радио, региональном телевидении, направленные как на пропаганду прохождения диспансеризации и профилактических осмотров среди населения: в 2024 году - 5 единиц; в 2025 году - 5 единиц	Ежегодно
3.5.	Разработка мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, волонтерскими движением по вопросам сотрудничества, формирования здорового образа жизни, ответственного отношения граждан к своему здоровью	01.01.2024	01.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Иркутский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Разработаны мероприятия по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, волонтерскими движением по вопросам сотрудничества, формирования здорового образа жизни, ответственного отношения граждан к своему здоровью	Разово
3.6.	Проведение профилактических медицинских осмотров и диспансеризации	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Обеспечение охвата профилактическими осмотрами и диспансеризацией	Ежегодно

	определенных групп взрослого населения и несовершеннолетних				определенных групп взрослого населения и несовершеннолетних: в 2023 году - не менее 700 тыс. взрослых и не менее 500 тыс. детей; в 2024 году - не менее 800 тыс. взрослых и не менее 510 тыс. детей; в 2025 году - не менее 900 тыс. взрослых и не менее 520 тыс. детей	
3.7.	Проведение семинаров по профилактике сахарного диабета на базе отделений (кабинетов) медицинской профилактики медицинских организаций для пациентов из групп повышенного риска (лица с наследственной предрасположенностью, женщины с гестационным сахарным диабетом или рождением крупного плода, синдромом поликистозных яичников, лица с нарушением толерантности к глюкозе или нарушенной гликемией натощак,	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Проведены семинары по профилактике сахарного диабета на базе отделений (кабинетов) медицинской профилактики медицинских организаций для пациентов из групп повышенного риска : в 2023 году - 4 единицы; в 2024 году - 4 единицы; в 2025 году - 4 единицы	Ежеквартально

	лица, имеющие избыточную массу тела или ожирение, повышенный уровень холестерина, лица старше 45 лет, лица с наличием сердечно-сосудистых заболеваний)					
3.8.	Проведение обучающих мероприятий (семинаров, конференций, круглых столов, лекций) для медицинских специалистов в области профилактики сахарного диабета	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Проведены обучающие мероприятия (семинары, конференции, круглые столы, лекции) для медицинских специалистов в области профилактики сахарного диабета: в 2023 году - 4 единицы; в 2024 году - 4 единицы; в 2025 году - 4 единицы	Ежеквартально
3.9.	Исследование глюкозы натощак в рамках проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натощак: в 2024 году - до 62,1%; в 2025 году - до 62,1%	Ежегодно
3.10.	Выявление взрослых пациентов с сахарным диабетом в рамках проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Увеличение доли взрослых пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных	Ежегодно

					заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год: в 2024 году - до 25,3%; в 2025 году - до 27,9%	
4. Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых						
4.1.	Проведение семинаров для медицинского персонала, участвующего в обучении пациентов в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Проведены семинары для медицинского персонала, участвующего в обучении пациентов в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»: в 2024 году - 3 единицы; в 2025 году - 4 единицы	Ежегодно
4.2.	Проведение образовательных областных семинаров для участковых врачей-терапевтов, врачей-эндокринологов, врачей-офтальмологов, в том числе при проведении выездной работы, по методам ранней диагностики и	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный	Проведены семинары для медицинского персонала, участвующего в обучении пациентов в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»: в 2024 году - 2 единицы; в 2025 году - 3 единицы	Ежегодно

	современным возможностям лечения осложнений сахарного диабета, включающим специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь			внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области		
4.3.	Обеспечение льготными лекарственными препаратами пациентов с сахарным диабетом	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Охват пациентов с сахарным диабетом льготными лекарственными препаратами: в 2024 году - 100%; в 2025 году - 100%	Ежегодно
4.4.	Обеспечение при предоставлении набора социальных услуг пациентов с сахарным диабетом: иглами инсулиновыми, тест-полосками, шприц-ручками, инфузионными наборами к инсулиновой помпе для определения содержания глюкозы в	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный	Охват пациентов с сахарным диабетом : иглами инсулиновыми, тест-полосками, шприц-ручками, инфузионными наборами к инсулиновой помпе для определения содержания глюкозы в крови, резервуарами к инсулиновой помпе: в 2024 году - 100%;	Ежегодно

	крови, резервуарами к инсулиновой помпе			внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	в 2025 году - 100%	
4.5.	Обеспечение детей с сахарным диабетом системами непрерывного мониторинга глюкозы	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Охват детей с сахарным диабетом системами непрерывного мониторинга глюкозы: в 2024 году - 100%; в 2025 году - 100%	Ежегодно
4.6.	Проведение исследования гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов пациентам с сахарным диабетом 1 и 2 типов для оценки степени достижения целевых показателей гликемического контроля и стратификации риска	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов: в 2024 году - 49,4%; в 2025 году - 57,6%	Ежегодно

	развития осложнений сахарного диабета					
4.7.	Обучение пациентов с сахарным диабетом в школе для пациентов с сахарным диабетом	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Доля пациентов с сахарным диабетом, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов: в 2024 году - 14,8%; в 2025 году - 16,2%	Ежегодно
5. Комплекс мер, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом						
5.1.	Проведение профилактического медицинского осмотра в рамках диспансерного наблюдения пациентам с сахарным диабетом 1 и 2 типов	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением пациентам с сахарным диабетом 1 и 2 типов: в 2024 году - 80%; в 2025 году - 85%	Ежегодно
5.2.	Разработка маршрутизации пациентов с сахарным диабетом, направленная на оптимизацию маршрута пациента при диагностике осложнений сахарного диабета	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный	Распоряжением министерства здравоохранения Иркутской области утверждена маршрутизация пациентов с сахарным диабетом, направленная на оптимизацию маршрута пациента при диагностике осложнений сахарного	Разово

				детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	диабета	
6. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи						
6.1.	Дооснащение (переоснащение) медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь сельским жителям и жителям отдаленных территорий (районные больницы, участковые больницы), оборудованием для выявления сахарного диабета и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным сахарным диабетом	01.01.2024	01.12.2025	Руководители медицинских организаций	Дооснащены (переоснащены) медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь сельским жителям и жителям отдаленных территорий, оборудованием для выявления сахарного диабета и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным сахарным диабетом	Разово
6.2.	Разработка и утверждение плана мероприятий «Дорожной карты» по открытию межрайонных эндокринологических центров	01.01.2024	01.06.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения	Разработан и утвержден план мероприятий «Дорожная карта» по открытию межрайонных эндокринологических центров	Разово

				Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области		
6.3.	Разработка и утверждение плана мероприятий «Дорожной карты» по открытию регионального эндокринологического центра	01.01.2024	01.06.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Разработан и утвержден план мероприятий «Дорожная карта» по открытию регионального эндокринологического центра	Разово
6.4.	Разработка и утверждение плана мероприятий по увеличению количества обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, осмотренных в кабинетах «Диабетическая стопа»	01.01.2024	01.06.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный	Разработан и утвержден план мероприятий по увеличению количества обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, осмотренных в кабинетах «Диабетическая стопа»	Разово

				внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области		
6.5.	Проведение рентгенэндоваскулярных вмешательств при нейроишемической / ишемической форме синдрома диабетической стопы	01.01.2024	31.12.2025	Руководители медицинских организаций	Увеличение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств при нейроишемической/ишемической форме синдрома диабетической стопы: в 2024 году - 170 ед.; в 2025 году - 200 ед.	Ежегодно
7. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом						
7.1.	Определение потребности в медицинских кадрах, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в разрезе медицинской организации	01.01.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Иркутской области	Определена потребность в медицинских кадрах, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в разрезе медицинской организации: ежегодно - до 1 июня	Ежегодно
7.2.	Разработка плана проведения образовательных мероприятий (стажировки на рабочем месте, показательные операции, повышение квалификации, семинары с использованием	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения	Разработан план проведения образовательных мероприятий (стажировки на рабочем месте, показательные операции, повышения квалификации, семинары с использованием дистанционных	Разово

	<p>дистанционных технологий) с участием профильных медицинских организаций, направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования</p>			<p>Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области</p>	<p>технологий) с участием профильных медицинских организаций, направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования</p>	
7.3	<p>Разработка плана мероприятий для реализации мер социальной поддержки медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»</p>	01.01.2024	31.12.2024	<p>Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства</p>	<p>Разработан план мероприятий для реализации мер социальной поддержки медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»</p>	Разово

				здравоохранения Иркутской области		
8. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи						
8.1.	Организация оказания консультативной помощи с использованием дистанционных методов и дистанционного наблюдения за пациентами с сахарным диабетом с применением телемедицинских технологий в межрайонных эндокринологических центрах	01.01.2024	30.12.2025	Руководители ОГБУЗ «Иркутская районная больница», ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2», ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	Созданы кабинеты телемедицины: в межрайонных эндокринологических центрах: в 2024 году - 2 ед.; в 2025 году - 1 ед.	
8.2.	Организация оказания консультативной помощи с использованием дистанционных методов и дистанционного наблюдения за пациентами с сахарным диабетом с применением телемедицинских технологий в межрегиональном эндокринологическом центре	01.01.2024	30.12.2024	Главный врач ГБУЗ Иркутской области «Знак Почета» областной клинической больницы	Создан кабинет телемедицины: в межрегиональном эндокринологическом центре в 2024 году - 1 ед.	

8.3.	Совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами разработка и реализация плана проведения консультаций/ консилиумов пациентов по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в том числе с применением телемедицинских технологий	01.01.2024	30.12.2025	Руководители ГБУЗ Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницы, ГБУЗ Иркутской государственной областной детской клинической больницы, ОГБУЗ «Иркутская районная больница», ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2», ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	Составлен план заявок на проведение консультаций/консилиумов с последующей реализацией, результаты которых оформлены в виде совместных протоколов и внесены в медицинские карты пациентов	Ежегодно
8.4.	Совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами разработка и реализация плана проведения научно-практических мероприятий (разборы клинических случаев, показательные операции, конференции) по вопросам повышения качества медицинской помощи пациентам по	01.01.2024	30.12.2025	Руководители ГБУЗ Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницы, ГБУЗ Иркутской государственной областной детской клинической больницы, ОГБУЗ «Иркутская районная больница», ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная	Составлен план проведения научно-практических мероприятий (разборы клинических случаев, показательные операции, конференции) по вопросам повышения качества медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», актуализации клинических рекомендаций за счет новых методов диагностики, лечения по профилю	Ежегодно

	<p>профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», актуализации клинических рекомендаций за счет новых методов диагностики, лечения по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»</p>			<p>часть № 2», ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»</p>	<p>«эндокринология» и «детская эндокринология»</p>	
8.5.	<p>При организационно-методической поддержке ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации разработка и реализация мероприятий по внедрению системы контроля качества медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций, включающих, в том</p>	01.01.2025	30.12.2025	<p>Руководители ГБУЗ Иркутской области «Знак Почета» областной клинической больницы, ГБУЗ Иркутской области государственной областной детской клинической больницы, ОГБУЗ «Иркутская районная больница», ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2», ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»</p>	<p>Разработаны и реализованы мероприятия по внедрению системы контроля качества медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций, включающих, в том числе инновационные медицинские технологии</p>	Разово

	числе инновационные медицинские технологии					
8.6.	Внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, которые будут включены в стандарты медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» по результатам клинической апробации	01.01.2025	30.12.2025	Руководители ГБУЗ Иркутской ордена «Знак Почета» областной клинической больницы, ГБУЗ Иркутской государственной областной детской клинической больницы, ОГБУЗ «Иркутская районная больница», ОГАУЗ «Иркутская медико-санитарная часть № 2», ОГАУЗ «Братская городская больница № 5»	Внедрены новые методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, включенные в стандарты медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» по результатам клинической апробации	Ежегодно
8.7.	Проведение анализа качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	01.01.2024	30.12.2025	Главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Проведен анализ медицинской документации на соблюдение действующих клинических рекомендаций ведения пациентов с сахарным диабетом	Ежеквартально

8.8.	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующих Порядков оказания медицинской помощи	01.01.2024	30.12.2025	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области	Сформирован ежегодный отчет по результатам эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений, по итогам которого проведено ежегодное планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующих Порядков оказания медицинской помощи	Ежегодно
8.9.	Внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта медицинской организации, инфоматов	01.01.2024	30.12.2025	Руководители медицинских организаций	Внедрены механизмы обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта медицинской организации, инфоматов	Ежегодно
9. Другие мероприятия						
9.1.	Организация контроля по заполнению медицинского свидетельства о смерти, соблюдения правил кодирования и выбора первоначальной причины смерти от сахарного диабета	01.01.2023	31.12.2025	Министерство здравоохранения Иркутской области, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения	Разбор летальных случаев пациентов с причиной смерти по МКБ -10: E10-E14	Ежемесячно

				Иркутской области, главный внештатный детский специалист эндокринолог министерства здравоохранения Иркутской области		
--	--	--	--	---	--	--

Глава 5. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2025 году следующих результатов:

1) увеличение доли 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 57,6% к 2025 году;

2) увеличение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7% на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, до 42,39% к 2025 году;

3) снижение доли 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 42,54% к 2025 году;

4) снижение доли 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 1,09% к 2025 году;

5) увеличение доли взрослых 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 27,9% к 2025 году;

6) увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натошак до 62,1% к 2025 году;

7) увеличение доли пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (E10-E14 по МКБ-10) за отчетный год до 16,2% к 2025 году.