



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 31.01.2024

г. Вологда

№ 96

### Об утверждении региональной программы Вологодской области «Борьба с сахарным диабетом»

Правительство области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить региональную программу Вологодской области «Борьба с сахарным диабетом» (прилагается).
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия и подлежит размещению (опубликованию) на официальном интернет-портале правовой информации ([www.pravo.gov35.ru](http://www.pravo.gov35.ru)).

Председатель Правительства области

**А.М. Мордвинов**

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением  
Правительства области  
от 31.01.2024 № 96

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БОРЬБА С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ»**  
(далее – региональная программа)

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

**1.1. Характеристика и анализ особенностей  
Вологодской области**

Численность населения Вологодской области на 1 января 2023 года, по данным Росстата, составляет 1128782 человека. Городское население составляет 72,5%, сельское – 27,5%;

Вологодская область расположена на северо-востоке Восточно-Европейской равнины в центре Нечерноземной зоне и входит в состав Северо-Западного федерального округа.

Административный центр Вологодской области – город Вологда.

Вологодская область граничит с восемью субъектами Российской Федерации: Архангельской областью на севере, Кировской областью – на востоке, с Костромской и Ярославской областями – на юге, с Тверской и Новгородской областями – на юго-западе, с Ленинградской областью – на западе, и Республикой Карелия – на северо-западе. Протяженность региона с севера на юг составляет 385 км, а с запада на восток – 650 км.

Среди регионов Северо-Запада России Вологодская область занимает третье место по площади. Территория региона 144,5 тыс. кв. км (0,8% площади России, 26-е место). Плотность населения составляет 7,87 чел./км<sup>2</sup>.

Климат Вологодской области умеренно континентальный, с продолжительной зимой, короткой весной, относительно коротким, умеренно теплым летом, продолжительной и сырой осенью. Режим погоды отличается большой неустойчивостью, особенно осенью и зимой. Характерно сравнительно большое годовое количество осадков – порядка 750 - 800 мм в западной и 650 - 700 мм в восточной части области.

Вологодская область образована 23 сентября 1937 года.

Всего в Вологодской области по состоянию на 1 июня 2023 года 58 муниципальных образований, в том числе 2 городских округа, 3 муниципальных района, 23 муниципальных округа, 2 городских поселения и 28 сельских поселений.

Базовую основу промышленности Вологодской области составляют черная металлургия, машиностроение, металлообработка, химия, электроэнергетика, лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, строительная, стекольная, легкая и пищевая отрасли.

Близость крупных промышленных центров, транспортных магистралей, соединяющих Центральную Россию с Уралом и Сибирью, позволяет развивать эффективные деловые связи с другими регионами и зарубежьем.

Вологодская область является индустриально развитым регионом. На долю промышленности (добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды) приходится почти половина объема валового регионального продукта – 46,6%, из них 43,9% в валовом региональном продукте занимают обрабатывающие производства.

По производству продукции промышленности на душу населения Вологодская область на протяжении последних 4 лет стабильно занимала второе место в России.

Вклад Вологодской области в объеме промышленного производства России составляет 1,6%, Северо-Западного федерального округа (далее также – СЗФО) – 14%.

Основной отраслью специализации является черная металлургия – 62,7% по области, на ее долю приходится 17% производимого в стране проката, 16% – стали, на втором месте – электроэнергетика – 7,9% по Вологодской области. На химическое производство приходится более 9% отгруженной продукции, оно специализируется на выпуске минеральных удобрений. В Вологодской области производится каждая десятая тонна российских удобрений.

Общее число жителей Вологодской области в 2022 году уменьшилось на 10,7 тыс. человек и составило на 1 января 2023 года 1128782 человека. Для сравнения: число жителей области за 2021 год уменьшилось на 11,5 тыс. человек.

Численность городского населения составила 818635 человек, численность сельского населения – 310147 человек (таблица 1.1.1).

### Динамика численности населения области

Таблица 1.1.1

	Всего	Городское	Сельское
2014	1193371	853818	339553
2015	1191010	856478	334532
2016	1187685	854791	332894
2017	1183860	854487	329373
2018	1176689	851560	325129
2019	1167713	847671	320042
2020	1160445	843041	317404
2021	1151042	837220	313822
2022	1139499	830394	309105
2023	1128782	818635	310147

2022 году в области родилось 9287 детей, что на 1091 человека меньше, чем 2021 году. Число умерших составило 16437 человек, что к уровню предыдущего года на 4599 человек меньше (21,9%), чем годом ранее. По сравнению с 2021 годом коэффициент естественной убыли снизился на 32,3% (таблица 1.1.2).

## Естественное движение населения Вологодской области

Таблица 1.1.2

	Всего		На 1000 нас.		Справочно: по Российской Федерации, 2022 год <sup>2</sup> на 1000 нас.
	2021 год	2022 год <sup>1</sup>	2021 год	2022 год <sup>1</sup>	
Родилось, чел.	10378	9287	9,1	8,2	9,0
Умерло, чел.	21036	16437	18,4	14,5	13,1
в т.ч. детей до 1 года, чел.	55	34	5,3	3,6 <sup>3)</sup>	4,5 <sup>3)</sup>
Естественная убыль (-)	-10658	-7150	-9,3	-6,3	-4,1
Число браков, ед.	6381	7283	5,6	6,4	7,3
Число разводов, ед.	4966	5109	4,3	4,5	4,7

<sup>1</sup> Сведения формируются на основе информации, выгруженной из Единого государственного реестра записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС) на федеральном уровне.

<sup>2</sup> Данные предварительные.

<sup>3</sup> На 1000 родившихся живыми.

В 2022 году естественный прирост численности населения не был зарегистрирован ни в одном муниципальном образовании Вологодской области.

На фоне стабильного снижения общей численности населения области произошли изменения в численности населения основных возрастных групп. С 2006 года началось ежегодное уменьшение численности населения в трудоспособном возрасте и увеличение численности населения старше трудоспособного возраста (таблица 1.1.3).

## Численность населения старше трудоспособного возраста

Таблица 1.1.3

Год	Дети (0-17 лет)		Взрослые (18 лет и старше)		Население трудоспособного возраста		Население старше трудоспособного возраста	
	всего	из них женщины	18 лет и старше	из них женщины	всего	из них женщины	всего	из них женщины
2014	232314	113292	961057	530097	671979	320356	289078	209741
2015	236991	115605	954019	526184	679419	322995	295624	213423
2016	242489	118415	945196	521616	664067	314804	301705	216908
2017	247102	128009	936758	517363	651012	307890	306605	219677
2018	249742	122087	926947	512361	638143	301657	310809	221392
2019	250347	122311	917366	507199	625815	295517	314612	222847
2020	249606	121986	910839	503496	633105	299691	301917	2015547
2021	247781	121195	903261	499590	623772	295639	304332	216083
2022	245258	125331	894241	494519	631129	300248	287760	206328

На начало 2022 года Вологодская область имела регрессивную возрастную структуру населения, при которой доля лиц старше трудоспособного возраста в общей численности населения превышает долю лиц моложе трудоспособного возраста.

В возрастной структуре населения на начало 2022 года доля лиц моложе трудоспособного возраста составила 19,4%, в трудоспособном – 55,4%, старше трудоспособного возраста – 25,3%.

В сравнении с ситуацией 2021 года численность населения в возрастной группе 0-15 лет уменьшилась на 2319 человек. Число лиц в трудоспособном возрасте увеличилось на 7,4 тыс. человек, пенсионного возраста снизилось до 16,6 тыс. человек (в основном за счет изменения в исчислении данных возрастных групп), при этом число лиц старше 65 лет выросло на 1,96 тыс. человек и составило на начало 2021 года 188417 человек.

Показатели смертности в Вологодской области, как и в предыдущие годы, выше аналогичных показателей по СЗФО и России в целом (таблица 1.1.4).

### Динамика смертности в 2015-2022 годах

Таблица 1.1.4

	Число умерших на 1000 населения								Темп снижения в 2022 году к 2021, %
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Российская Федерация	13,1	12,9	12,4	12,5	12,3	14,5	16,8	13,1	-22,0
СЗФО	13,4	13,2	12,8	12,6	12,4	14,5	17,1	13,4	-21,6
Вологодская область	14,8	15,0	14,4	14,3	14,1	15,5	18,4	14,6	-21,2

Основной причиной значительного роста показателей смертности в регионе в прошлые годы стала неблагоприятная эпидемиологическая ситуация, связанная с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Но в целом вклад этой причины в структуре смертности снизился с 15,5% в 2021 году до 5,6% в 2022 году.

Кроме того, социальный стресс из-за введения ограничительных мер, перестройка системы здравоохранения на работу в новых условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), отмена плановой медицинской помощи привели к значительному росту смертности по основным классам заболеваний, в первую очередь от болезней системы кровообращения.

В структуре смертности населения в Вологодской области в 2022 году на первом месте остаются болезни системы кровообращения (53,1%), на втором месте – новообразования (14,4 %), на третьем месте – внешние причины – 6,0% (рис.1).

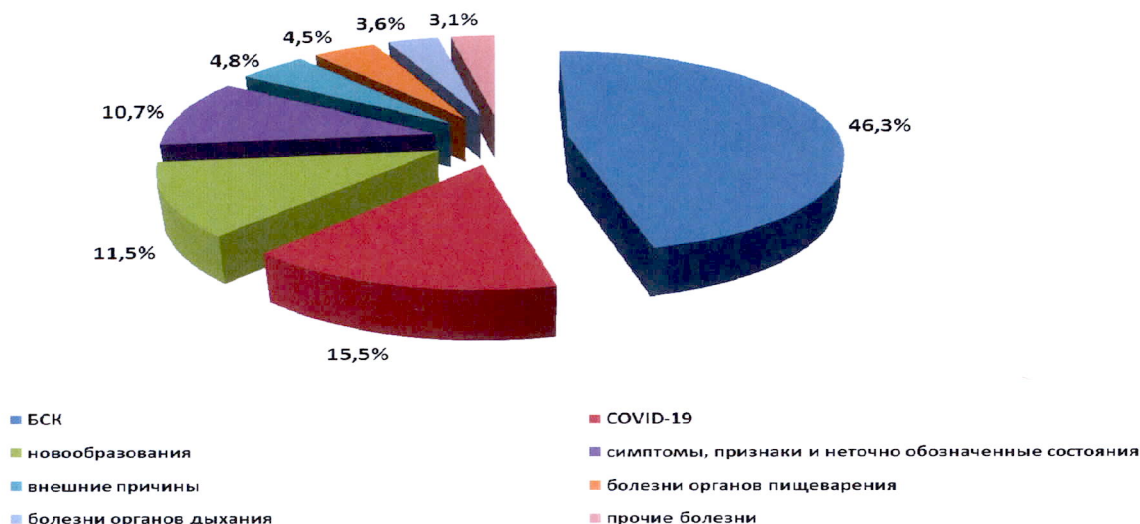


Рис.1 Структура смертности населения в Вологодской области в 2022 году

Показатель смертности в Вологодской области в 2022 году составил 14,5 на 1000 населения, что на 21,2 % меньше показателя 2021 года. Показатели смертности населения значительно различаются по районам Вологодской области (таблица 1.1.5).

### Смертность населения области в разрезе муниципальных образований за 2021 -2022 годы

Таблица 1.1.5

Муниципальный район (муниципальный округ, городской округ) Вологодской области	Смертность от всех причин на 1000 чел. нас.		Темп прироста/роста в %
	2021 год	2022 год	
Бабаевский	24,5	19,2	-18,1
Бабушкинский	23,5	18,4	-29,9
Белозерский	28,4	20,9	-29,0
Вашкинский	31,3	22,7	-26,5
Великоустюгский	19,6	16,8	-18,7
Верховажский	20,3	17,8	-11,9
Вожегодский	21,3	18,2	-8,7
Вологодский	16,8	12,6	-21,2
Вытегорский	24,4	18,3	-28,2
Грязовецкий	22,0	16,5	-23,0
Кадуйский	18,7	16,3	-17,1
Кирилловский	21,7	17,8	-13,8
Кичменгско-Городецкий	24,4	16,4	-31,4
Междуреченский	21,9	18,8	-26,2
Никольский	20,3	17,8	-7,9
Нюксенский	21,6	14,4	-16,7
Сокольский	21,9	16,0	-27,4
Сямженский	18,2	16,0	-1,8
Тарногский	19,9	17,7	-17,3
Тотемский	18,8	15,5	-13,8
Усть-Кубинский	20,2	18,2	-13,6

Устюженский	24,0	19,9	-17,3
Харовский	27,4	18,6	-30,6
Чагодощенский	23,8	18,0	-19,3
Череповецкий	20,2	14,4	-27,5
Шекснинский	17,0	13,7	-28,4
г. Вологда	15,4	11,8	-22,7
г. Череповец	16,8	13,9	-17,7
ВСЕГО	18,4	14,5	-21,2

В 24 районах показатель смертности выше, чем в среднем по Вологодской области в 1,3 - 1,7 раза. В районах с более высокой долей населения старших возрастов значение общего коэффициента смертности, как правило, выше, чем в районах, где высока доля младших возрастных групп.

## 1.2 Анализ смертности от сахарного диабета

### Динамика смертности от сахарного диабета за 2018-2022 годы

Таблица 1.2.1

Причина смерти	2018		2019		2020		2021		2022	
	число умерших	число умерших на 1000 человек	число умерших	число умерших на 1000 человек	число умерших	число умерших на 1000 человек	число умерших	число умерших на 1000 человек	число умерших	число умерших на 1000 человек
Смертность населения общая										
Смертность от всех причин	16843	14,369	16366	14,059	18097	15,658	21036	18,368	16437	14,600
Коронавирусная инфекция, вызванная COVID-19	0	0	0	0	777	0,672	3216	2,808	882	0,778
Болезни системы кровообращения	8677	7,402	8250	7,087	9349	8,089	9859	8,608	8773	7,739
Новообразования	2549	2,178	2689	2,310	2589	2,240	2404	2,099	2376	2,096
Сахарный диабет (E10 - E14)	162	13,8	153	13,14	158	13,7	173	15,1	152	13,4
Инсулинозависимый (E10) I тип	41	3,5	54	4,64	44	3,8	30	2,6	35	3,1
Инсулиннезависимый (E11) II тип	113	9,6	94	8,1	103	8,9	134	11,7	111	9,8
Другие формы сахарного диа-	8	0,8	5	0,43	11	1	9	0,8	6	0,5

бета										
Расстройства питания и нарушения обмена веществ	166	0,142	164	0,141	179	0,155	186	0,162	162	0,143

Показатели смертности населения Вологодской области от всех причин остаются на высоком уровне, но имеют тенденцию к снижению. Наиболее высокими были показатели в период пандемии. В 2020 году показатель смертности от всех причин практически приблизился к показателю 2018 года. Темп роста 2022/ к 2021 году составил 98,94%.

В Вологодской области отмечается снижение показателей смертности по причинам:

болезни органов пищеварения с 0,941 на 1000 населения в 2018 году до 0,842 на 1000 населения в 2022 году;

травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних факторов с 1,134 на 1000 населения в 2018 году до 0,867 на 1000 населения в 2022 году;

новообразования с 2,178 на 1000 населения в 2018 году до 2,096 на 1000 населения в 2022 году;

сахарный диабет с 0,138 на 1000 населения в 2018 году до 0,134 на 1000 населения в 2022 году,

- в том числе инсулинозависимый I тип с 0,035 на 1000 населения в 2018 году до 0,031 на 1000 населения в 2022 году;

- другие формы сахарного диабета с 0,008 на 1000 населения в 2018 году до 0,005 на 1000 населения в 2022 году.

Незначительный рост показателей смертности отмечается по причинам:

эндокринные заболевания и расстройства питания и нарушения обмена веществ с 0,142 на 1000 населения в 2018 году до 0,143 на 1000 населения в 2022 году;

сахарный диабет инсулиннезависимый II тип с 0,096 на 1000 населения в 2018 году до 0,098 на 1000 населения в 2022 году;

болезни системы кровообращения с 7,402 на 1000 населения в 2018 году до 7,739 на 1000 населения в 2022 году;

болезни нервной системы с 0,084 на 1000 населения в 2018 году до 0,101 на 1000 населения в 2022 году;

болезни органов дыхания с 0,486 на 1000 населения в 2018 году до 0,613 на 1000 населения в 2022 году.

Отмечается снижение показателей смертности от сахарного диабета I типа и рост от сахарного диабета 2 типа.



## Темп роста (%)

Таблица 1.2.2

причина	темп роста (%) по годам			
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021
Смертность от всех причин	97,84	111,37	116,2	79,14
Коронавирусная инфекция, вызванная COVID-19	0	0	417,86	27,71
Болезни системы кровообращения	95,74	114,14	106,42	89,90
Новообразования	106,21	96,97	93,71	99,86
Сахарный диабет (E10 - E14)	94,93	104,35	110,40	88,74
Инсулинозависимый (E10) I тип	132,54	82,07	68,79	117,89
Инсулиннезависимый (E11) II тип	84,11	110,37	131,28	83,69
Другие формы сахарного диабета	61,43	221,40	82,56	67,34
Расстройства питания и нарушения обмена веществ	99,30	109,93	104,52	88,27

**Смертность от сахарного диабета 2021-2022 годы  
в разрезе муниципальных образований Вологодской области**

Таблица 1.2.3

Муниципальный район (муниципальный округ, городской округ) Вологодской области	абс.		на 1000 чел. нас.		темп прироста/роста в %
	2021 год	2022 год	2021 год	2022 год	
Бабаевский	0	3	0	15,7	0
Бабушкинский	4	5	36,6	51,4	40,5
Белозерский	4	2	28,8	14,7	-49,1
Вашкинский	6	4	95,2	64,5	-32,3
Великоустюгский	27	14	51,4	27,9	-45,6
Верховажский	0	1	0,0	7,9	0
Вожегодский	5	2	35,8	14,4	-59,9
Вологодский	7	9	13,5	17,0	26,1
Вытегорский	11	6	47,3	26,9	-43,2
Грязовецкий	13	9	41,4	28,0	-32,4
Кадуйский	1	1	6,0	6,1	0,1
Кирилловский	3	1	21,0	7,1	-66,3
Кичменгско-Городецкий	2	2	13,5	13,7	2,0
Междуреченский	6	1	117,1	20,2	-82,7
Никольский	0	2	0,0	10,6	0
Нюксенский	3	1	36,5	11,7	-67,9

Сокольский	3	3	6,4	6,6	3,5
Сямженский	2	2	25,7	24,6	-4,1
Тарногский	2	2	18,3	19,0	4,1
Тотемский	0	0	0,0	0,0	0
Усть-Кубинский	2	2	27,1	27,0	-0,4
Устюженский	0	0	0,0	0,0	0
Харовский	2	3	15,2	23,0	51,2
Чагодощенский	2	4	17,7	35,8	102,9
Череповецкий	1	2	2,6	5,1	96,2
Шекснинский	1	1	3,0	3,4	12,9
г. Вологда	38	38	12,1	11,9	-1,4
г. Череповец	27	32	8,7	10,6	21,7
ВСЕГО	172	152	15,0	13,4	-10,7

### Смертность от болезней эндокринной системы 2021-2022 годы

Таблица 1.2.4

Муниципальный район (муниципальный округ, городской округ) Вологодской области	на 1000 чел. нас.		темпы прироста/роста в %
	2021 год	2022 год	
Бабаевский	0	15,7	0
Бабушкинский	36,6	51,4	40,4
Белозерский	28,8	14,7	-49,0
Вашкинский	95,2	80,6	-15,3
Великоустюгский	51,4	29,9	-41,8
Верховажский	0	7,9	0
Вожегодский	35,8	14,4	-59,8
Вологодский	15,4	17	10,4
Вытегорский	47,3	26,9	-43,1
Грязовецкий	41,4	28	-32,4
Кадуйский	6	6,1	1,7
Кирилловский	21	7,1	-66,2
Кичменгско-Городецкий	13,5	13,7	1,5
Междуреченский	117,1	20,2	-82,7
Никольский	0	10,6	0
Нюксенский	36,5	11,7	-67,9
Сокольский	6,4	6,6	3,1
Сямженский	25,7	24,6	-4,3
Тарногский	18,3	19	3,8
Тотемский	0	0	0
Усть-Кубинский	27,1	27	-0,4
Устюженский	0	0	0
Харовский	15,2	30,7	102,0
Чагодощенский	17,7	44,8	153,1

Череповецкий	10,4	5,1	-51,0
Шекснинский	6,1	3,4	-44,3
г. Вологда	12,1	12,5	3,3
г. Череповец	11,3	11,9	5,3
ВСЕГО	16,2	14,3	-11,7

### 1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом

В 2022 году в области зарегистрировано всего 45802 случая сахарного диабета (далее также – СД). Показатель общей заболеваемости составил 3999,2 на 100 тыс. населения, что на 15,6% выше показателя в 2018 году.

#### Динамика заболеваемости сахарным диабетом с 2018 по 2022 год в Вологодской области

Таблица 1.3.1

Годы	2018		2019		2020		2021		2022	
	абс. чис.	на 1000 тыс. нас.	абс. чис.	на 1000 тыс. нас.	абс. чис.	на 1000 тыс. нас.	абс. чис.	на 1000 тыс. нас.	абс. чис.	на 1000 тыс. нас.
Общая заболеваемость	40360	4331,2	42341	4591,6	43228	4729,0	44468	4902,5	45198	5029,0
Впервые выявленные	3158	338,9	3805	412,6	3730	298,7	2991	329,8	2938	326,9

#### Динамика общей заболеваемости населения сахарным диабетом (Е10 - Е14) на 100 тыс. чел. населения

Таблица 1.3.2

Муниципальный район (муниципальный округ, городской округ) Вологодской области	Общая заболеваемость населения (на 100 тыс. нас.)					динамика с 2018 годом (%)
	2018	2019	2020	2021	2022	
Бабаевский	2715,3	2647,6	2663,9	2839,3	2940,9	108,3
Бабушкинский	2701,6	2905,8	2920,2	3053,4	3139,3	116,2
Белозерский	3729,2	3898,7	4156,8	4244,8	4419,6	118,5
Вашкинский	3431,2	3750,2	3741,0	3731,3	3569,2	104,0
Великоустюгский	4453,0	5143,2	5122,2	5505,0	5756,4	129,3
Верховажский	1852,4	2613,1	1954,8	2542,4	1717,7	92,7
Вожегодский	3502,6	3731,0	3472,6	3428,3	3465,1	98,9
Вологодский	2524,5	2844,9	2943,3	3051,6	3241,3	128,4
Вытегорский	2586,0	2637,7	2479,7	2386,7	2375,0	91,8
Грязовецкий	3502,6	3654,7	3785,8	3960,8	4202,2	120,0
Кадуйский	3463,6	3857,6	3455,7	3374,0	3349,3	96,7

Кирилловский	2950,4	3144,4	3221,6	3337,7	3517,9	119,2
Кичменгско-Городецкий	2747,8	3144,7	3205,3	3375,1	3534,4	128,6
Междуреченский	5823,3	6116,4	6402,3	7085,4	7593,2	130,4
Никольский	1960,7	2164,5	2228,3	2297,0	2295,4	117,1
Нюксенский	2795,2	2804,7	3012,6	3144,5	3196,4	114,4
Сокольский	5043,0	4376,6	4244,2	4338,9	4408,0	87,4
Сямженский	3733,3	4070,0	4407,5	4569,8	4479,5	120,0
Тарногский	3355,2	3702,1	3987,5	3955,2	4055,5	120,9
Тотемский	2568,6	2674,0	3010,9	3282,5	3312,4	129,0
Усть-Кубинский	4078,7	4670,4	4361,7	4458,4	4736,8	116,1
Устюженский	3714,8	3649,0	3734,1	3683,4	3663,6	98,6
Харовский	3831,4	3865,2	3728,4	3964,8	4029,6	105,2
Чагодощенский	3508,5	3677,6	3307,1	3680,2	4338,2	123,6
Череповецкий	2358,0	1995,3	3486,0	3509,0	3485,2	147,8
Шекснинский	2701,2	2818,0	2958,9	3009,2	3069,2	113,6
г. Вологда	3658,8	3804,6	3879,7	4074,4	4092,4	111,9
г. Череповец	3550,4	3900,1	4035,1	4118,5	4301,0	121,1
ВСЕГО	3460,5	3657,2	3764,5	3902,9	3999,2	115,6

В 2022 году зарегистрировано впервые 3026 случаев сахарного диабета. Показатель заболеваемости в области в 2022 году составил 264,2 на 100 тыс. человек населения. За пять лет показатель заболеваемости сахарным диабетом незначительно снизился (-3,8%) с 274,6 в 2019 году до 264,2 на 100 тыс. человек населения в 2022 году. Снижение показателя заболеваемости в 2020-2021 годах, можно связать с распространением COVID-19, когда были отменены плановые приемы, профилактические осмотры и диспансеризация.

### Динамика заболеваемости населения сахарным диабетом на 100 тыс. человек населения

Таблица 1.3.3

Муниципальный район (муниципальный округ, го- родской округ) Вологод- ской области	Заболеваемость населения (на 100 ты. нас.)					динамика с 2018 годом (%)
	2018	2019	2020	2021	2022	
Бабаевский	106,8	108,6	125,6	168,9	155,1	145,2
Бабушкинский	179,0	224,9	88,0	188,0	238,0	133,0
Белозерский	280,7	279,9	284,5	253,8	331,7	118,2
Вашкинский	160,6	268,9	106,9	217,7	269,7	167,9
Великоустюгский	293,9	776,3	351,8	430,0	592,0	201,4
Верховажский	231,6	327,6	70,7	102,6	311,6	134,5
Вожегодский	257,9	585,1	460,2	84,7	157,5	61,1
Вологодский	264,4	322,7	216,8	172,9	354,6	134,1
Вытегорский	224,7	207,0	323,6	135,9	172,1	76,6
Грязовецкий	414,4	260,2	455,7	308,1	308,6	74,5
Кадуйский	106,4	268,3	132,5	127,0	205,5	193,1
Кирилловский	166,5	377,9	102,4	186,2	189,2	113,6
Кичменгско-Городецкий	232,1	269,5	137,4	291,8	262,6	113,1
Междуреченский	1004,0	594,9	434,4	1014,9	917,4	91,4
Никольский	150,1	243,3	87,3	134,8	147,1	98,0

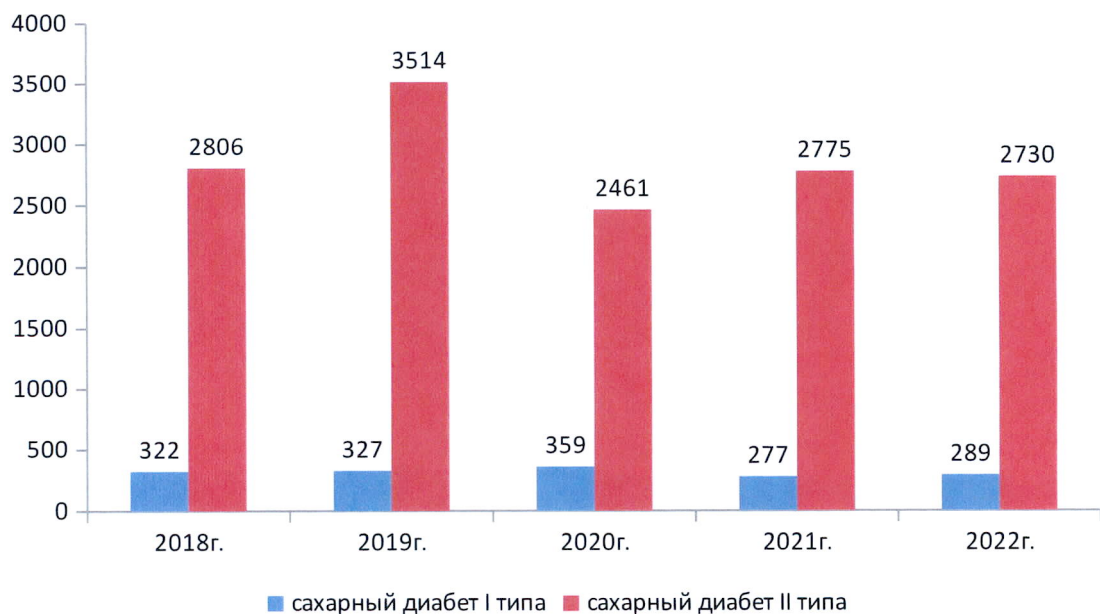
Нюксенский	256,2	295,9	346,7	192,0	206,6	80,6
Сокольский	225,3	322,7	194,0	261,0	196,0	87,0
Сямженский	442,1	397,1	390,4	471,0	154,0	34,8
Тарногский	576,7	388,8	286,1	36,1	146,1	25,3
Тотемский	261,3	85,1	288,9	309,6	312,4	119,6
Усть-Кубинский	360,3	460,5	226,8	147,3	419,5	116,4
Устюженский	282,6	167,5	139,6	55,5	113,3	40,1
Харовский	251,7	179,3	124,8	224,0	91,4	36,3
Чагодощенский	213,1	67,2	94,0	347,2	141,4	66,4
Череповецкий	435,3	183,3	541,7	616,3	503,5	115,7
Шекснинский	110,7	164,4	221,2	129,3	218,8	197,7
г. Вологда	269,2	273,3	273,1	315,7	268,1	99,6
г. Череповец	290,2	419,2	186,6	224,3	208,8	72,0
ВСЕГО	274,6	330,9	243,7	265,5	264,2	96,2

В структуре заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2022 году, сахарный диабет занимает первое ранговое место, его доля составляет 40,6%, на втором месте – болезни щитовидной железы 27,3% и на третьем месте – ожирение 17,7%.

Доля пациентов с сахарным диабетом 1 типа составила в 2022 году 9,6%, 2 типа – 90,2%.

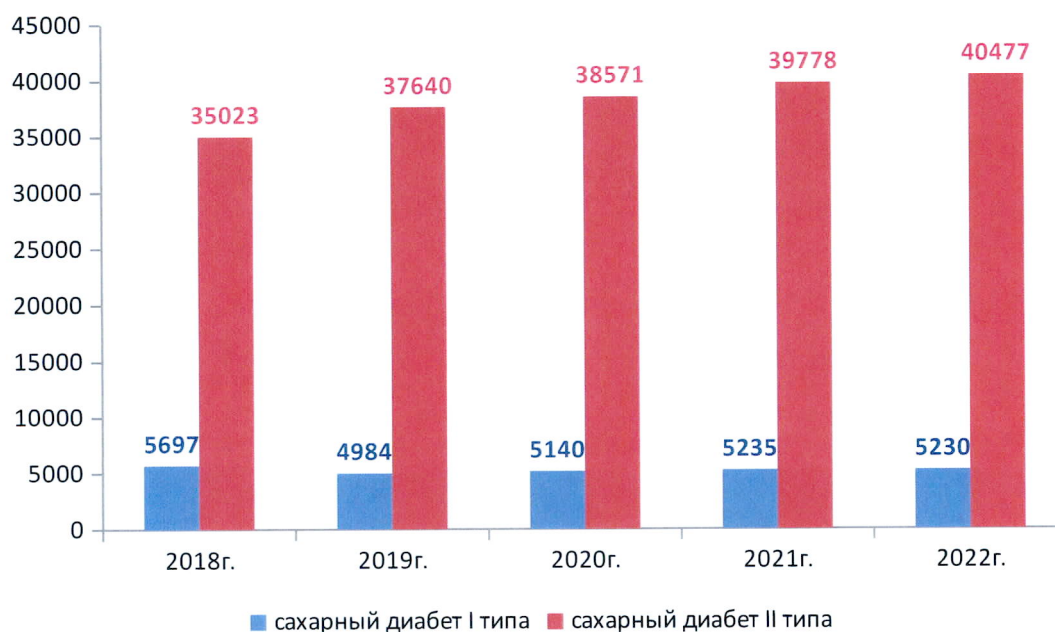
### Динамика впервые выявленных пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов

Таблица 1.3.4



### Динамика числа пациентов с сахарным диабетом (зарегистрировано всего)

Таблица 1.3.5



### Выявлено при проведении профилактических осмотров

Таблица 1.3.6

	Выявлено при профилактическом осмотре (сахарный диабет E10 - E14)					Динамика абс.			
	2018	2019	2020	2021	2022	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021
Взрослые 18 и старше	238	263	164	143	137	25	-177	71	-62
Подростки 15-17 лет	0	0	0	1	0	-	-	-	-
Дети 0-14 лет	0	2	4	0	0	-	-	-	-

Количество пациентов в Вологодской области с сахарным диабетом в возрасте от 15 до 17 лет увеличилось с 117 пациентов (352,4 на 100 тыс. населения) в 2018 году до 202 пациентов (543,8 на 100 тыс. населения) в 2022 году. Количество детей от 0 до 14 лет увеличилось с 366 пациентов (181,3 на 100 тыс. населения) в 2018 году до 402 пациентов (205,9 на 100 тыс. населения) в 2022 году.

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

В Вологодской области организовано ведение регистра больных сахарным диабетом, выделены группы пациентов с сахарным диабетом. На сегодняшний день в регистр больных сахарным диабетом внесено 49586 пациентов:

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с ампутациями составило 222 чел. (0,45%), в том числе 1 тип – 29 чел. (0,89%) и 2 тип – 193 чел. (0,43%), из них с высокими ампутациями 73 (0,15%) пациента, в том числе 1 тип – 8 (0,24%) пациентов и 2 тип – 65 (0,15%).

#### Количество взрослых пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек (ХБП)

Таблица 1.4.1

ХПБ	Всего	%	СД 1 тип	%	СД 2 тип	%
		8518	17,18	538	16,43	7910
С1	174	0,35	49	1,5	123	0,28
С2	3600	7,26	215	6,56	3354	7,54
С3а	2785	5,62	75	2,29	2687	6,04
С3б	897	1,84	23	0,70	862	1,94
С4	204	0,41	19	0,58	183	0,41
С5	63	0,13	19	0,58	44	0,10

Взрослые: всего с сахарным диабетом 1 и 2 типов с нефропатией 8518 пациентов, впервые выявлено – 890 пациентов, на лечении методом гемодиализа – 27 пациентов, на перитонеальном диализе – 1 пациент, после трансплантации почки – 1 пациент.

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек: дети – 1 пациент, подростки – 7 пациентов, в заместительной терапии не нуждаются.

Число пациентов с диабетической ретинопатией составляет 3924 (7,91%), 1 типа – 784 (23,94%), 2 типа – 3126 (7,03%), из них со слепотой в терминальной стадии – 8 пациентов (0,02%).

#### Количество пациентов с ретинопатией в разрезе медицинских организаций

Таблица 1.4.2

Наименование медицинской организации	Всего больных	Всего ретинопатий		Выявлено в отчетном году	
		абс.	%	абс.	%
Вологодская область	<b>49586</b>	<b>3925</b>	<b>7,92</b>	<b>109</b>	<b>2,78</b>
БУЗ ВО «Бабаевская ЦРБ»	593	37	6,24	1	2,70
БУЗ ВО «Бабушкинская ЦРБ»	318	32	10,06	0	0
БУЗ ВО «Белозерская ЦРБ»	563	8	1,42	1	12,50
БУЗ ВО «Вашкинская ЦРБ»	257	19	7,39	0	0
БУЗ ВО «Великоустюгская ЦРБ»	2935	197	6,71	11	5,58
БУЗ ВО «Верховажская ЦРБ»	313	11	3,51	0	0

БУЗ ВО «Вологодский областной госпиталь ветеранов войн»	217	12	5,53	0	0
БУЗ ВО «Вологодская областная детская больница № 2»	182	19	1,44	0	0
БУЗ ВО «Вологодская областная детская клиническая больница»	127	2	1,57	0	0
БУЗ ВО «Вожегодская ЦРБ»	521	41	7,87	0	0
БУЗ ВО «Вологодская городская больница № 2»	1735	166	9,57	8	4,82
БУЗ ВО «Вологодская ЦРБ»	1692	217	12,83	3	1,38
БУЗ ВО «Вытегорская ЦРБ»	746	45	6,03	0	0
БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 1»	3930	132	3,36	0	0
БУЗ ВО «Череповецкая городская поликлиника № 1»	2608	180	6,90	1	0,56
БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 2»	2019	1	0,05	0	0
БУЗ ВО «Череповецкая городская поликлиника № 2»	3567	427	11,97	13	3,04
БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 3»	3406	834	24,49	32	3,84
«Вологодская городская поликлиника № 4»	2934	412	14,02	11	2,67
«Вологодская городская поликлиника № 5»	443	21	4,74	0	0
БУЗ ВО «Череповецкая городская поликлиника № 7» им. П.Я. Дмитриева	2168	254	11,72	6	2,36
БУЗ ВО «Грязовецкая ЦРБ»	1381	46	3,33	1	2,17
БУЗ ВО «Череповецкая детская городская поликлиника № 1»	46	2	4,35	0	0
БУЗ ВО «Череповецкая детская городская поликлиника № 3»	66	3	4,55	0	0
БУЗ ВО «Кадуйская ЦРБ»	540	31	5,74	0	0
БУЗ ВО «Кирилловская ЦРБ»	513	27	5,26	0	0
БУЗ ВО «Кичменгско-Городецкая ЦРБ» имени В.И. Коржавина	517	12	2,32	0	0
БУЗ ВО «Медсанчасть «Северсталь»	3042	100	3,29	5	5,00
БУЗ ВО «Междуреченская ЦРБ»	379	16	4,22	0	0
БУЗ ВО «Никольская ЦРБ»	418	38	9,09	0	0
БУЗ ВО «Нюксенская ЦРБ»	253	12	4,74	1	8,33
БУЗ ВО «Сокольская ЦРБ»	1810	38	2,10	0	0
БУЗ ВО «Сямженская ЦРБ»	326	93	25,69	0	0
БУЗ ВО «Тарногская ЦРБ»	429	11	2,56	0	0
БУЗ ВО «Тотемская ЦРБ»	704	30	4,26	0	0
БУЗ ВО «Усть-Кубинская ЦРБ»	330	3	0,91	0	0
БУЗ ВО «Устюженская ЦРБ»	632	17	2,69	1	5,88
БУЗ ВО «Харовская ЦРБ»	451	10	2,22	0	0
БУЗ ВО «Чагодощенская ЦРБ»	375	9	2,40	0	0



БУЗ ВО «Череповецкая городская больница»	3495	298	8,53	12	4,03
БУЗ ВО «Шекснинская ЦРБ»	1024	43	4,20	1	2,33
ООО «Поликлиника «Бодрость»	417	7	1,68	1	14,29
ФКУЗ «МСЧ МВД России по Вологодской области»	517	12	2,32	0	0
ЧУЗ «Больница РЖД-МЕДИЦИНА» г. Вологда»	611	0	0	0	0

Число пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации, в отчетном году 2022 году составило 137 случаев.

### Количество пациентов с инсулиновыми помпами

Таблица 1.4.3

Категория	Всего	Взрослые 18 и старше	Подростки 15-17 лет	Дети от 0 до 14 лет
Инвалиды	186	95	47	75
Не инвалиды	94	92	1	1
Планируется установка	25	15	5	5

### Профилактические мероприятия (профилактические медицинские осмотры и диспансеризация)

Таблица 1.4.4

Годы	2018	2019	2020	2021	2022
Всего осмотрено	175667	178569	51610	118604	132518
Страдающих сахарным диабетом	8624	12345	5228	8725	10261
Выявлен впервые сахарный диабет	238	263	164	143	137

### Информация о профилактических мероприятиях в 2022 году

Таблица 1.4.5

	Взрослые 18 и старше	Подростки 15-17 лет	Дети от 0 до 14 лет
Подлежало	510032	37661	197605
Осмотрено	294563	35695	188307
в т.ч. подлежало по районам	193112	14531	71689
в т.ч. осмотрено по районам	109746	12746	64094
Проведено исследование глюкозы	294563	35690	188307
из них с повышенным уровнем глюкозы	413	10	4

## **«Школы для пациентов с сахарным диабетом»**

В Вологодской области в амбулаторных условиях функционирует 12 школ для пациентов с сахарным диабетом. По данным годовых отчетов медицинских организаций области за 2022 год число пациентов, обученных в этих школах, составило 2 393 человека.

В «Школу для пациентов с сахарным диабетом» направляются пациенты, не проходившие обучения (первичный цикл), или пациенты, уже прошедшие обучение (повторные циклы), для поддержания уровня знаний и мотивации или при появлении новых терапевтических целей.

Содержание обучающих программ соответствует принятым стандартам диагностики и лечения СД, а их структура учитывает основные принципы педагогики. Указанные программы подразумевают строго практическую направленность и доступность для восприятия.

Обязательные разделы обучающих программ:

общие сведения о СД;

питание;

физическая активность;

самоконтроль гликемии;

сахароснижающие препараты;

инсулинотерапия (подробно для пациентов, получающих инсулин);

гипогликемия;

поздние осложнения СД;

контрольные обследования при СД.

Большая часть времени в процессе обучения посвящена практической отработке навыков, необходимых для самостоятельного управления заболеванием. Прежде всего это касается самоконтроля глюкозы крови, техники инъекций инсулина, правил коррекции доз инсулина, ухода за ногами, самостоятельного измерения артериального давления.

В процессе обучения (как группового, так и индивидуального) выдаются памятки небольшого объема, содержащие основные положения пройденных разделов.

Важнейшим преимуществом «Школ для пациентов с сахарным диабетом» является благоприятная эмоциональная атмосфера, которая помогает пациентам воспринять болезнь в нужном свете, уменьшить чувство одиночества. Пациенты в «Школах для пациентов с сахарным диабетом» имеют возможность обменяться опытом, получить поддержку не только обучающего, но и друг друга, наблюдать положительную динамику в течении заболевания на примере других пациентов.

## Работа «Школ для пациентов с сахарным диабетом»

Таблица 1.4.6

Муниципальный район (муниципальный округ, городской округ) Вологодской области	Число пациентов, обученных в школе для пациентов сахарным диабетом по годам				
	2018	2019	2020	2021	2022
Бабаевский	466	513	372	674	574
Бабушкинский	0	0	0	0	0
Белозерский	64	84	58	89	74
Вашкинский	14	22	12	0	0
Великоустюгский	0	0	0	0	0
Верховажский	0	0	0	0	82
Вожегодский	54	120	79	140	146
Вологодский	202	214	67	72	126
Вытегорский	0	0	0	0	0
Грязовецкий	93	76	12	7	22
Кадуйский	21	20	20	16	22
Кирилловский	125	215	200	210	216
Кичменгско-Городецкий	220	238	110	30	30
Междуреченский	88	57	27	27	26
Никольский	92	161	63	103	79
Нюксенский	22	18	22	11	8
Сокольский	49	101	50	50	49
Сямженский	52	48	30	40	60
Тарногский	25	35	9	33	32
Тотемский	66	72	70	72	86
Усть-Кубинский	37	19	18	16	45
Устюженский	373	254	197	280	212
Харовский	20	66	15	15	46
Чагодощенский	0	0	0	0	0
Череповецкий	0	0	0	0	0
Шекснинский	59	34	31	80	69
г. Вологда	1000	1004	271	441	304
г. Череповец	286	233	121	131	223
БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница», БУЗ ВО «Вологодская областная детская больница» (далее - областные ЛПУ)	528	755	248	769	171
Всего	3956	4359	2102	3238	2702

За 2023 год число пациентов, обученных в «Школе для пациентов с сахарным диабетом» составило 4689.

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

В целях повышения доступности оказания медицинской помощи в области функционирует трехуровневая система оказания медицинской помощи населению, утверждена маршрутизация пациентов при оказании медицинской помощи с соблюдением установленных порядков. Особая роль в оказании специализированной медицинской помощи отводится межрайонным центрам.

Осуществляется оказание медицинской помощи пациентам с хронической почечной недостаточностью. В Вологодской области функционируют пять диализных отделений (в г. Вологде, г. Череповце и г. Великом Устюге), оснащенных 69 диализными местами, на которых получают лечение 354 пациента. Данным видом медицинской помощи обеспечены все жители области, нуждающиеся в гемодиализе.

### **Высокотехнологичная медицинская помощь (ВМП)**

В медицинских учреждениях области получило дальнейшее развитие оказание высокотехнологичной медицинской помощи. В регионе лицензии на оказание ВМП имеют 15 медицинских организаций. В рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования за 2022 год учреждениями здравоохранения области оказана высокотехнологичная медицинская помощь более чем 6779 пациентам (в 2021 году – 5300 пациентам). ВМП осуществляется по следующим профилям: сердечно-сосудистая хирургия, травматология-ортопедия, абдоминальная хирургия, нейрохирургия, оториноларингология, урология, комбустиология, офтальмология, неонатология, онкология, торакальная хирургия, дерматология.

Кроме того, возможность направления пациентов данного профиля на лечение в федеральные клиники позволяет обеспечить жителей Вологодской области данным видом медицинской помощи в необходимом объеме. Работа по направлению на лечение и консультации жителей Вологодской области велась со 136 федеральными специализированными медицинскими учреждениями.

За 2022 год в федеральных специализированных лечебных учреждениях Российской Федерации пролечено 6467 пациентов: за счет средств федерального бюджета пролечено 3408 жителей Вологодской области (в том числе 838 пациентов по профилю сердечно-сосудистая хирургия и 547 – по профилю онкология) и 3059 пациентов за счет средств обязательного медицинского страхования (сердечно-сосудистая хирургия – 866, онкология – 565).

В Вологодской области функционируют 15 медицинских организаций, осуществляющих оказание высокотехнологичной медицинской помощи, из них 5 учреждений 3 уровня, в которых осуществляется оказание высокотехнологичной медицинской помощи по профилю эндокринология:

БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»;

БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»;  
 БУЗ ВО «Вологодская областная детская клиническая больница»;  
 БУЗ ВО «Вологодский областной госпиталь для ветеранов войн»;  
 ООО «Вологодский областной центр эндокринологии».

В ООО «Вологодский областной центр эндокринологии» и в БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» организованы эндокринологические центры, включающие эндокринологическое отделение, консультативные приемы врачей-эндокринологов, а также врачей - специалистов других профилей, «Школу диабета», кабинет «Диабетическая стопа».

### Специализированная медицинская помощь

Оказание специализированной медицинской помощи осуществляется в условиях круглосуточного стационара в 5 медицинских организациях на 75 койках для взрослых и на 20 койках для детей:

БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»;  
 БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»;  
 БУЗ ВО «Вологодская областная детская клиническая больница»;  
 БУЗ ВО «Вологодская областная детская больница № 2»;  
 БУЗ ВО «Вологодская городская больница № 1».

### Оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи взрослым и детям

Таблица 1.5.1

№ п/п	Наименование медицинской организации	Специализированная медицинская помощь		Высокотехнологичная медицинская помощь	
		взрослые	дети	взрослые	дети
1	БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»	697	0	10	0
2	БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»	549	0	2	0
3	БУЗ ВО «Вологодская областная детская клиническая больница»	0	326	0	10
4	БУЗ ВО «Вологодская областная детская больница № 2»	0	203	0	0
5	БУЗ ВО «Вологодская городская больница № 1»	462	0	0	0
6	БУЗ ВО «Вологодский областной госпиталь для ветеранов войн»	0	0	3	0
7	ООО «Вологодский областной центр эндокринологии»	0	0	2	0
	итого	1708	529	17	10

### Работа коек по профилю «эндокринология» для взрослых и детей

Таблица 1.5.2

Наименование медицинской организации	Количество коек	Пролечено больных	Койко/дней	Число дней работы койки	Среднее пребывание на койке	Оборот койки
БУЗ ВО «Вологодская област-	5	209	2584	516,8	12,9	40,2

ная детская больница № 2»						
БУЗ ВО «Вологодская областная детская клиническая больница»	15	255	1844	122,9	7,9	15,5
БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»	36	765	7578	210,5	9,9	21,3
БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»	20	439	4765	238,3	10,1	23,6
БУЗ ВО «Вологодская городская больница № 1»	18	284	2382	170,1	9,0	18,8
БУЗ ВО «Вологодский областной госпиталь для ветеранов войн»	1	7	71	71	10,1	7

### Анализ использования коечного фонда

На 75 койках для взрослых по профилю «эндокринология» в 2022 году пролечено 1708 пациентов, в том числе 836 – 60 лет и старше, из них умерло 22 пациента, проведено койко/дней – 14796, число дней работы койки в году – 208,4, среднее пребывание на койке – 9,8, больничная летальность составила – 1,5%, обеспеченность койками на 10 тыс. населения – 0,8%, оборот койки – 21,3. Доля пролеченных больных в возрасте 60 лет и старше на койках по профилю «эндокринология» составляет 55,5%.

На 20 койках для детей по профилю «эндокринология» в 2022 году пролечено 529 пациентов, проведено койко/дней – 4428, число дней работы койки – 221,4, среднее пребывание на койке – 9,8, Уровень госпитализации – 0,2, больничная летальность составила – 1,5%, обеспеченность койками на 10 тыс. населения – 0,8, оборот койки – 21,3, процент поступающих больных в возрасте 60 лет и старше – 55,5%.

### Работа дневного стационара по профилю «эндокринология»

Таблица 1.5.3

№ п/п	Наименование медицинской организации	Взрослые	Дети
1	БУЗ ВО «Вологодская областная детская клиническая больница»	0	108
2	БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»	131	0
3	БУЗ ВО «Вологодская областная детская больница № 2»	0	88
4	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 1»	329	0
5	БУЗ ВО «Череповецкая городская больница»	373	0
6	БУЗ ВО «Череповецкая детская городская поликлиника № 1»	0	149
	итого	833	345

### Специализированная служба помощи пациентам с синдромом диабетической стопы

На территории Вологодской области функционирует 1 кабинет «Диабетический стопы» на базе поликлиники БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника»

ника № 1».

Рентгенэндоваскулярные вмешательства на нижних конечностях проводятся в трех медицинских организациях: БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница», БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2» и БУЗ ВО «Медсанчасть «Северсталь».

Отдельные койки для оказания хирургической помощи пациентам с синдромом диабетической стопы в области не выделены.

Хирургическая помощь больным оказывается в хирургических отделениях многопрофильных больниц: БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница», БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2», БУЗ ВО «Вологодская городская больница № 1», БУЗ ВО «Вологодская городская больница № 2», БУЗ ВО «Череповецкая городская больница», БУЗ ВО «Медсанчасть «Северсталь», в хирургических отделениях центральных районных больниц.

### **Офтальмологическая помощь пациентам с сахарным диабетом**

Медицинская помощь по профилю офтальмология пациентам с эндокринными заболеваниями осуществляется в БУЗ ВО «Вологодская областная офтальмологическая больница» (медицинская организация 3 уровня, имеющая в структуре консультативную поликлинику), БУЗ ВО «Медсанчасть «Северсталь», БУЗ ВО «Великоустюгская ЦРБ».

В медицинских организациях области имеется возможность проведения когерентной томографии и лазерной коагуляции, а также осуществляются следующие хирургические вмешательства: витрэктомия, эндолазерокоагуляция, интравитреальное введение ингибиторов ангиогенеза.

Департаментом здравоохранения Вологодской области утвержден Порядок маршрутизации при оказании плановой медицинской помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы терапевтического профиля на территории Вологодской области (приказ департамента здравоохранения Вологодской области от 28 декабря 2018 года № 773 «Об организации плановой медицинской помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы терапевтического профиля на территории Вологодской области»).

В Вологодской области действует приказ департамента здравоохранения Вологодской области от 5 июня 2023 года № 440 «Об организации работы кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в медицинских организациях, подведомственных департаменту здравоохранения области», в который включены:

Перечень медицинских организаций, подведомственных департаменту здравоохранения области, в которых организуется работа кабинета «Школа для пациентов с сахарным диабетом»;

Маршрутизация пациентов с сахарным диабетом в кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом».

**Перечень медицинских организаций подведомственных департаменту  
здравоохранения области, в которых организуется работа кабинета  
«Школа для пациентов с сахарным диабетом»**

Таблица 1.5.4

№ п/п	Наименование медицинской организации
1	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 1»
2	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 2»
3	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 3»
4	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 4»
5	БУЗ ВО «Вологодская городская больница № 2»
6	БУЗ ВО «Медсанчасть «Северсталь»
7	БУЗ ВО «Череповецкая городская больница»
8	БУЗ ВО «Череповецкая городская поликлиника № 1»
9	БУЗ ВО «Череповецкая городская поликлиника № 2»
10	БУЗ ВО «Череповецкая городская поликлиника № 7» им. П.Я. Дмитриева
11	БУЗ ВО «Великоустюгская ЦРБ»
12	БУЗ ВО «Грязовецкая ЦРБ»
13	БУЗ ВО «Сокольская ЦРБ»
14	БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»
15	БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»

**Маршрутизация пациентов с сахарным диабетом в кабинеты  
«Школа для пациентов с сахарным диабетом»**

Таблица 1.5.5

№ п/п	Медицинские организации, в которых организована работа кабинета «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	Медицинские организации, направляющие пациентов с сахарным диабетом
1.	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 1»	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 5»
2.	БУЗ ВО «Великоустюгская ЦРБ»	БУЗ ВО «Бабушкинская ЦРБ»; БУЗ ВО «Кичменгско-Городецкая ЦРБ» имени В.И. Коржавина; БУЗ ВО «Никольская ЦРБ»; БУЗ ВО «Нюксенская ЦРБ»; БУЗ ВО «Тарногская ЦРБ»
3.	БУЗ ВО «Грязовецкая ЦРБ»	БУЗ ВО «Междуреченская ЦРБ»
4.	БУЗ ВО «Сокольская ЦРБ»	БУЗ ВО «Вожегодская ЦРБ»; БУЗ ВО «Сямженская ЦРБ»; БУЗ ВО «Усть-Кубинская ЦРБ»; БУЗ ВО «Харовская ЦРБ»
5.	БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»	БУЗ ВО «Вашкинская ЦРБ»; БУЗ ВО «Верховажская ЦРБ»; БУЗ ВО «Вологодская ЦРБ»; БУЗ ВО «Тотемская ЦРБ»
6.	БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»	БУЗ ВО «Бабаевская ЦРБ»; БУЗ ВО «Белозерская ЦРБ»;



ца № 2»		БУЗ ВО «Вытегорская ЦРБ»; БУЗ ВО «Кадуйская ЦРБ»; БУЗ ВО «Кирилловская ЦРБ»; БУЗ ВО «Устюженская ЦРБ»; БУЗ ВО «Чагодощенская ЦРБ»; БУЗ ВО «Шекснинская ЦРБ»
---------	--	--

### **Первичная специализированная медицинская помощь**

В амбулаторно-поликлинических условиях медицинская помощь по профилю «эндокринология» осуществляется в 23 медицинских организациях. Исследование на гликированный гемоглобин осуществляется в 14 медицинских организациях. Всего в 2022 году проведено 17369 исследований.

### **Исследования на гликированный гемоглобин**

Таблица 1.5.6

Муниципальный район (муниципальный округ, городской округ) Вологодской области	Число исследований	из них: с положительными результатами
Кадуйский	297	201
Шекснинский	119	10
г. Вологда	9671	4500
г. Череповец	3774	2163
Областные ЛПУ	3508	1516
ВСЕГО	17369	8390

### **«Школы для пациентов с сахарным диабетом»**

В медицинских организациях области организованы школы здоровья для пациентов с сахарным диабетом на основании Методического руководства «Организация работы кабинета «Школа для пациентов с сахарным диабетом», разработанного Общественной организацией «Российская ассоциация эндокринологов» в 2022 году.

### **Оценка организации оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий**

Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в области осуществляется в соответствии с приказом департамента здравоохранения области от 22 июля 2020 года № 338 «Об организации оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий на территории Вологодской области».

В 2019 - 2022 годах работа по информатизации отрасли здравоохранения проводилась в рамках реализации регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)» (национальный проект

«Здоровье»), приоритетного проекта «Совершенствование процессов организации медицинской помощи на основе внедрения информационных технологий» и регионального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

В Вологодской области проведена модернизация аппаратного обеспечения защищенной сети передачи данных здравоохранения Вологодской области в связи с подключением новых территориально выделенных структурных подразделений к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - Интернет). Учреждения здравоохранения Вологодской области обеспечены программно-аппаратными комплексами (координаторы) и средствами криптографической защиты информации, что позволило привести защищенные сети всех медицинских организаций в соответствие с требованиями регуляторов.

На территории Вологодской области внедрена Государственная информационная система «Региональная медицинская информационная система» Вологодской области (далее – ГИС РМИС). ГИС РМИС охватывает все амбулаторно-поликлинические медицинские организации и медицинские организации, оказывающие помощь в стационарных условиях, внедрены функциональные модули «Поликлиника», «Стационар», «Лабораторная информационная система (ЛИС)», «Центральный архив медицинских изображений», «Скорая медицинская помощь», «Акушерство (Мониторинг беременных)».

В целях развития локально-вычислительных сетей медицинских организаций и организации точек подключения для автоматизированного рабочего места медицинского персонала медицинские организации обеспечены телекоммуникационным оборудованием.

Организован Центр обработки данных здравоохранения, обеспечены необходимые вычислительные мощности для работы ГИС РМИС. Все медицинские организации области обеспечены оборудованием и осуществляют проведение телемедицинских консультаций.

В рамках реализации мероприятий регионального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – проект) проведено подключение социально значимых объектов на территории Вологодской области, в число которых вошли фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты (ФАП).

К региональной телемедицинской информационной системе Вологодской области подключены 43 медицинские организации для проведения телемедицинских консультаций по типу «врач – врач», в том числе 25 центральных районных больниц. Региональная телемедицинская информационная система Вологодской области интегрирована с федеральной информационной системой, что позволяет организовывать телемедицинские консультации с 62 федеральными государственными учреждениями здравоохранения и национальными медицинскими исследовательскими центрами Министерства здравоохранения Российской Федерации. Эту возможность имеют 19 медицинских организаций Вологодской области.

В защищенной сети здравоохранения Вологодской области развернута система «видео-аудио» телемедицинских консультаций. Система интегрирована с аналогичной федеральной системой (Телемедицинская система ВЦМК «Защи-

та»), что дает возможность проведения плановых, экстренных и неотложных консультаций в режиме видеоконференцсвязи с федеральными медицинскими центрами.

Дальнейшее развитие информатизации в здравоохранении в 2021-2024 годах будет проводиться в рамках регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)».

В 2022 году проведено 512 телемедицинских консультаций (врач – врач) с федеральными клиниками и 128 консультаций с областными медицинскими организациями.

## **1.6. Кадровый состав медицинских организаций**

Государственная система здравоохранения Вологодской области представлена 86 организациями, в которых работает более 23500 человек, в том числе 3315 врачей и 10196 специалистов со средним профессиональным образованием. В целом по Вологодской области укомплектованность врачами составляет 91,7% при коэффициенте совместительства 1,6, специалистами со средним профессиональным образованием – 92,7% при коэффициенте совместительства 1,3. Дефицит врачебных кадров – 306 человек, специалистов со средним профессиональным образованием – 358 человек.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения» в целях укомплектования медицинскими кадрами учреждений здравоохранения Вологодской области и создания условий для привлечения специалистов в Вологодскую область реализуются мероприятия по кадровому обеспечению системы здравоохранения области в соответствии с государственной программой «Развитие здравоохранения Вологодской области» утвержденной постановлением Правительства области от 31 мая 2019 года № 503 (далее – Государственная программа «Развитие здравоохранения Вологодской области»).

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» разработан и утвержден Паспорт регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами», целью которого является ликвидация кадрового дефицита в медицинских организациях области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

Основные мероприятия проекта:

обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами;

внедрение системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.

Всего в медицинских организациях области по состоянию на 1 января 2023 года работают:

для оказания медицинской помощи взрослым 40 врачей-эндокринологов, штатным расписанием предусмотрено – 52,75, занято 46,5;

для оказания медицинской помощи детям 11 врачей-эндокринологов, штатным расписанием предусмотрено – 19,0, занято 18,0.

Расчет прогнозной потребности во врачах и среднем медицинском персонале для подведомственных медицинских организаций на 2021-2025 годы осуществлен в разрезе специальностей, в том числе в соответствии с запланированным оснащением медицинским оборудованием.

С учетом рекомендаций, разработанных отраслевым центром компетенций и организации подготовки квалифицированных кадров для системы здравоохранения, созданным на базе РНИМУ им. Пирогова, департаментом здравоохранения области запланировано проведение мероприятий по:

профессиональной переподготовке медицинских работников профицитных специальностей по дефицитным направлениям;

стимулированию и закреплению на рабочих местах как работающих медицинских работников, так и вновь приходящих в отрасль;

привлечению медицинских работников ранее перешедших на работу в иные организации.

В целях укомплектования медицинскими кадрами учреждений здравоохранения области и создания условий для привлечения специалистов в Вологодскую область реализуются мероприятия по кадровому обеспечению системы здравоохранения области в соответствии с Государственной программой «Развитие здравоохранения Вологодской области».

Предоставляются единовременные компенсационные выплаты (закон области от 6 мая 2013 года № 3035-ОЗ «О мерах социальной поддержки, направленных на кадровое обеспечение системы здравоохранения области»):

1,5 млн. рублей для врачей, прибывших (переехавших) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, расположенные в удаленных и труднодоступных территориях;

1,0 млн. рублей для врачей, прибывших (переехавших) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тыс. человек.

Осуществляются единовременные выплаты в размере 500,0 тыс. рублей врачам в возрасте до 35 лет включительно, закончившим образовательные учреждения высшего образования после 1 января 2018 года и впервые поступившим в течение года на работу в сельские населенные пункты (закон области от 4 октября 2018 года № 4390-ОЗ «О единовременных выплатах врачам»).

Осуществляется компенсация расходов на обучение по программам ординаторы в размере до 150,0 тыс. рублей за один год обучения (закон области от 11 июня 2019 года № 4545-ОЗ «О компенсации гражданам расходов на оплату обучения по программам ординатуры»).

**Работа врачей-эндокринологов  
в амбулаторно-поликлинических условиях**

Таблица 1.6.1

№	Наименование медицинской организации	Врачи-эндокринологи			
		число посещений врачей, включая профилактические (всего)	число штатных должностей	число занятых должностей	число физических лиц
1	БУЗ ВО «Великоустюгская ЦРБ»	3245	3	3	1
2	БУЗ ВО «Вологодская ЦРБ»	0	0,25		
3	БУЗ ВО «Вытегорская ЦРБ»	267	0,25	0,25	0
4	БУЗ ВО «Грязовецкая ЦРБ»	751	1	1	1
5	БУЗ ВО «Нюксенская ЦРБ»	0	0,25	0,25	0
6	БУЗ ВО «Сокольская ЦРБ»	6573	1	1	1
7	БУЗ ВО «Шекснинская ЦРБ»	4464	1	1	1
8	БУЗ ВО «Вологодская городская больница № 1»	4	0,25	0,25	0
9	БУЗ ВО «Вологодская городская больница № 2»	4836	1	1	1
10	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 1»	14949	4	3	3
11	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 2»	7022	2	2	2
12	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 3»	4434	2	1,5	1
13	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 4»	9412	2	2	2
14	БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 5»	273	0	0	0
15	БУЗ ВО «Медсанчасть «Северсталь»	12888	3	3	3
16	БУЗ ВО «Череповецкая городская больница»	8050	3,25	3,25	4
17	БУЗ ВО «Череповецкая городская поликлиника № 1»	3695	3,5	3,5	3
18	БУЗ ВО «Череповецкая городская поликлиника № 2»	12332	3,5	3,5	3
19	БУЗ ВО «Череповецкая городская поликлиника № 7» им П.Я. Дмитриева	10756	2	2	2
20	БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»	8030	2,5	1	1
21	БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»	833	1,25	1,25	1,25
22	БУЗ ВО «Вологодский областной госпиталь для ветеранов войн»	0	1	0,75	1
23	БУЗ ВО «Вологодский областной центр охраны здоровья семьи и репродукции»	1187	1	0,5	1
24	итого	119644	38,5	34,5	31

## Укомплектованность штатами по профилю «эндокринология»

Таблица 1.6.1

Врачи-эндокринологи взрослые											
Штатные		Занятые		Число физических лиц основных работников на занимаемых должностях в целом по учреждениям		Укомплектованность штатных должностей занятыми должностями		Укомплектованность штатных должностей физическими лицами		Коэффициент совместительства	
2021г.	2022г.	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.
58,75	52,75	52,75	46,5	39	40	89,8	88,2	66,4	75,8	1,4	1,2
Взрослые эндокринологи (поликлиника)											
40,2	38,5	35,5	34,5	28	31	88,2	89,6	69,6	80,5	1,3	1,1
Взрослые эндокринологи (стационар)											
18,5	14,25	17,25	12	11	9	93,2	84,2	59,5	63,2	1,6	1,3
Врачи-эндокринологи детские											
Штатные		Занятые		Число физических лиц основных работников на занимаемых должностях в целом по учреждениям		Укомплектованность штатных должностей занятыми должностями		Укомплектованность штатных должностей физическими лицами		Коэффициент совместительства	
2021г.	2022г.	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.
19	19	17,5	18	12	11	92,1	94,7	63,2	57,9	1,5	1,6
Детские эндокринологи (поликлиника)											
14,25	14,25	12,76	13,25	9	9	89,5	93	63,2	63,2	1,4	1,5
Детские эндокринологи (стационар)											
4,75	4,75	4,75	4,75	3	2	100	100	63,2	42,1	1,6	2,4

Проходят обучение в ординатуре 4 специалиста по профилю эндокринология. В медицинских организациях Вологодской области работают 11 врачей-эндокринологов, осуществляющих оказание медицинской помощи взрослым и 9 детских врачей-эндокринологов.

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

Региональными документами, регламентирующими оказание медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, определены правила оказания медицинской помощи и маршрутизация, в том числе в экстренной и неотложной форме, показания и порядок направления пациентов с эндокринными заболеваниями в эндокринологический центр:



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	-	-	-	-	-	0
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	-	-	-	-	-	100,
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	-	-	-	-	-	1,370
Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год	-	-	-	-	20,40	22,90
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	-	-	-	-	-	13,40
Охват граждан исследованием глюкозы натощак	-	-	-	-	41,40	49,10

### **Льготное лекарственное обеспечение граждан с сахарным диабетом**

Граждане с диагнозом «сахарный диабет» обеспечиваются лекарственными средствами, изделиями медицинского назначения, средствами диагностики, расходными материалами к инсулиновой помпе в рамках основного мероприятия 4.1 «Организация обеспечения лекарственными препаратами и медицинскими изделиями отдельных категорий граждан за счет средств областного бюджета» подпрограммы 4 «Совершенствование системы лекарственного обеспечения, в том числе в амбулаторных условиях» государственной программы «Развитие здравоохранения Вологодской области», утвержденной постановлением Правительства области от 31 мая 2019 года № 503.

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

По результатам исследований, проведенных в рамках мониторинга факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди взрослого населения региона, за период с 2004 по 2021 год наблюдался рост распространенности



избыточной массы тела и ожирения с 47,5% до 61,4%. Распространенность избыточной массы тела увеличилась с 32,8% до 38%, ожирения – с 14,7% до 23,4%. Распространенность низкой физической активности увеличилась с 3% до 30,5%, повышенного артериального давления с 41,4% до 48,5%, повышенного уровня холестерина с 23,4% до 27,2%.

За указанный период сократилась распространенность избыточного потребления алкоголя с 14,1% до 10,8%, незначительно сократилась распространенность недостаточного потребления овощей и фруктов с 74,1% до 71,6%.

В Вологодской области для населения ежегодно проводятся мероприятия по профилактике хронических неинфекционных заболеваний, включая повышение физической активности, приобщение населения к рациональному здоровому питанию, отказ от пагубного употребления алкоголя и табакокурения, профилактика онкологических заболеваний.

С 2016 года в Вологодской области один раз в два года проводится областная информационно-пропагандистская кампания «Нормализация веса – путь к здоровью». Цель кампании – формирование ответственного отношения населения области к сохранению и укреплению своего здоровья, включая нормализацию массы тела, повышение физической активности.

В 2021 году в рамках кампании проконсультировано по вопросам рационального питания и недостаточной физической активности как о факторе развития неинфекционных заболеваний, в том числе развития сахарного диабета, 20 972 человека, в том числе 1 854 ребенка и 19 118 взрослых. Из них по факторам риска развития хронических неинфекционных заболеваний выявлено следующее:

среди детского населения: 12,78% имеют избыточную массу тела, 9,76% – низкую физическую активность, у 28% – недостаточное употребление фруктов и овощей, 5,07% – курят;

среди взрослого населения: 25,63% имеют избыточную массу тела, 20,92% – низкую физическую активность, у 22,97% – недостаточное употребление фруктов и овощей, 11,44% – курят.

Очередная кампания прошла в 2023 году, в ходе которой проведены следующие мероприятия:

мероприятия, посвященные Всемирному дню ходьбы;

акция «Узнай свой индекс массы тела»;

онлайн-марафон «Делай как я»;

конкурс среди предприятий, организаций, учреждений, реализующих программы по укреплению здоровья на рабочем месте, принявших участие в онлайн-марафоне «Делай как я».

Всего с 2016 года в мероприятиях кампании участие принял 83 781 человек.

В соответствии с календарем памятных дат Всемирной организации здравоохранения в регионе ежегодно проводятся мероприятия, посвященные Всемирному дню борьбы с диабетом. В 2022 году в рамках Всемирного дня борьбы с диабетом мероприятия были проведены с целью повышения информированности всех слоев населения о симптомах сахарного диабета, о возможных осложнениях и необходимости прохождения диспансеризации и профилактиче-

ских медицинских осмотров. Медицинскими организациями области, подведомственными департаменту здравоохранения области, было организовано и проведено 224 мероприятия, охват населения составил 5 607 человек.

В 2019 году при поддержке департамента здравоохранения области был реализован проект «Шаг за шагом к здоровой жизни!». В рамках проекта проведено обучение медицинских специалистов и инструкторов по физической культуре медицинским аспектам скандинавской ходьбы применительно к пациентам с сахарным диабетом. Всего в рамках проекта было обучено 90 специалистов. В период проведения проекта в г. Вологде проходила обучение пилотная группа из 20 пациентов с сахарным диабетом 2 типа. По результатам наблюдения у пациентов выявлены стабилизация артериального давления и снижение уровня сахара крови.

В 2021 году в регионе была организована консультативно-диагностическая акция «Шаг к здоровью» для населения городов Вологды, Череповца, Сокола и Великого Устюга. В акции принимали участие 11 медицинских организаций, подведомственных департаменту здравоохранения области. Для населения было организовано измерение артериального давления, роста, веса, индекса массы тела, исследования на определение глюкозы и холестерина в крови и консультирование по здоровому образу жизни, включая правильное питание и отказ от вредных привычек. За весь период в акции приняли участие 11 035 жителей области.

Регион одним из первых разработал и использует профилактическую технологию «Городки здоровья». Данная ежегодная форма выездной профилактической работы практикуется на территории области с 2003 года. В период работы «Городков здоровья» медицинскими работниками проводятся консультирование населения по вопросам формирования здорового образа жизни, профилактики неинфекционных заболеваний, правильного питания, измерение веса тела, роста, артериального давления. За период 2003-2023 годов проведено 98 «Городков здоровья» с охватом населения в количестве 117 341 человек. В 2023 году в муниципальных образованиях области было организовано и проведено 4 «Городка здоровья» с охватом населения в количестве 1856 человек.

В детских дошкольных учреждениях Вологодской области реализуются 243 программы «Здоровьеформирующий детский сад»; в общеобразовательных школах – 241 программа «Здоровьеформирующая школа». В структуре данных программ представлены мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни, включая разделы по рациональному питанию и физической активности.

В Вологодской области реализуются 412 программ «Укрепление здоровья на рабочем месте», участниками которых являются 82 265 человек. Во всех корпоративных программах присутствуют разделы, посвященные повышению физической активности, здоровому питанию, профилактике табакокурения и потребления алкоголя.

Также в регионе реализуется технология профилактической помощи «Телефон здоровья», которая позволяет гражданам области в дистанционном формате получить консультации специалистов областных медицинских организаций. На «Телефоне здоровья» БУЗ ВО «Вологодский областной центр обще-

ственного здоровья и медицинской профилактики» в 2022 году врач-эндокринолог работал 7 дней, проведено 79 консультаций; в 2023 году – 3 дня, проведено 30 консультаций.

Ежегодно в регионе проводится областная информационно-коммуникационная кампания по формированию у граждан Вологодской области мотивации к здоровому образу жизни. В рамках кампании за 2022-2023 годы были проведены следующие областные мероприятия:

- фотоконкурс «Будь здоров круглый год!»;
- конкурс «Заряди Организм Жизнью»;
- фотоконкурс «Сделай фото на ФОКОТе»;
- фотоконкурс «День здоровья 2023».

По вопросам мотивации населения к здоровому образу жизни, укрепления и сохранения здоровья, факторов риска развития неинфекционных заболеваний, в том числе по профилактике сахарного диабета в 2022 году была опубликована информация:

в печатных СМИ области – 192 публикации, в том числе в областной информационной медицинской газете «Здоровье - наш выбор»;

в социальных сетях – 1611 публикаций (группы «ВКонтакте» в сети Интернет);

на официальных сайтах медицинских организаций, подведомственных департаменту здравоохранения области, – 211;

на информационных площадках сети Интернет размещено 74 материала (информагентства, интернет-сайты: Вологда-Портал, Вологдабезформата, СеверИнфо, Онлайн-Вологда, Вологда-регион и др.);

на телеканалах «Россия1», «Россия24» в период регионального вещания осуществлялись: прокат 7 видов видеороликов социальной рекламы: 3 вида по здоровому питанию, 2 – по профилактике пагубного потребления алкоголя, 1 – по здоровому образу жизни, 1 – по профилактике детского травматизма, а также еженедельные анонсы «Телефона здоровья»;

издано 6 номеров областной информационной медицинской газеты «Здоровье – наш выбор» общим тиражом 30 000 экземпляров;

распространен среди населения Вологодской области 129 061 экземпляр наглядных информационных материалов (памятки, буклеты, листовки, книга сказок о ЗОЖ).

Среди взрослого населения региона в 2022 году отмечается прирост на 0,7% в сравнении с предыдущим годом числа случаев избыточной массы тела и ожирения среди лиц, прошедших диспансеризацию и профилактический медицинский осмотр (2021 год – 61,3%, 2022 год – 61,7%). Кроме того, в 2022 году у 38,3% лиц, прошедших диспансеризацию и профилактические медицинские осмотры, установлен факт нерационального питания.

Низкая физическая активность в 2022 году выявлена в 22,4% случаев, повышенное артериальное давление (артериальная гипертензия) – в 43,7%, повышенный уровень холестерина (гиперхолестеринемия) – в 26,6%. Однако за данный период времени резко сократилось число лиц, страдающих избыточным потреблением алкоголя (до 1%).

По результатам эпидемиологических исследований факторов риска неинфекционных заболеваний среди взрослого населения региона за период с 2004 по 2021 год наблюдался рост распространенности избыточной массы тела и ожирения с 47,5% до 61,4%.

Распространенность низкой физической активности увеличилась с 3% до 30,5%, повышенного артериального давления (по информации от врача) – с 41,4% до 48,5%, повышенного уровня холестерина (по информации от врача) – с 23,4% до 27,2%. Распространенность избыточного потребления алкоголя сократилась с 14,1% до 10,8%.

В совокупности указанные факты привели к росту числа впервые зарегистрированных случаев сахарного диабета (со 100 случаев в 2022 году до 349 за 10 месяцев 2023 года).

## 1.10. Выводы

Медицинская помощь пациентам с сахарным диабетом в медицинских организациях области осуществляется в амбулаторно-поликлинических условиях, в условиях дневного и круглосуточного стационара. На территории Вологодской области организована специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь пациентам с сахарным диабетом. Работают «Школы для больных с сахарным диабетом», кабинеты «Диабетическая стопа».

В медицинских организациях региона имеется возможность проведения профильных консультаций врачей-специалистов с целью своевременного выявления осложнений сахарного диабета.

В Вологодской области существует необходимость организации оказания медицинской помощи страдающим сахарным диабетом жителям отдаленных районов области.

В территориальных районных медицинских организациях области, являющихся межрайонными центрами, оснащенных полным спектром необходимого медицинского оборудования и укомплектованных квалифицированными медицинскими кадрами, планируется организация межрайонных эндокринологических центров.

В данных медицинских организациях работают врачи-эндокринологи.

Медицинская организация БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница», на базе которой организован Региональный эндокринологический центр, не в полном объеме соответствует требованиям Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 года № 104н, в части оснащения медицинским оборудованием, укомплектованности кадрами и входящими в его состав структурными подразделениями.

Департаментом здравоохранения области поручено главному врачу БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница», в структуре которой планируется организация полноценного регионального эндокринологического центра, определить потребность в финансовых средствах на проведение ремонтов, потребность в дооснащении необходимым медицинским оборудованием и

укомплектовании кадрами. В данной медицинской организации необходимо организовать офтальмологический кабинет с лазерной операционной. В Региональный эндокринологический центр БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» направляются жители всех муниципальных образований Вологодской области.

## 2. Цель и показатели региональной программы

Целью региональной программы 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 Вологодской области «Борьба с сахарным диабетом»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Период реализации региональной программы «Борьба с сахарным диабетом»						
			базовое значение (2022 год)	2023		2024		2025	
				план	факт	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	%	0	41,20		49,40		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	%	-	0,0	0,0	0,0	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	%	-	100,0	100,0	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	%	-	1,370	1,370	1,090		
5	Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год	%	-	22,90	25,30	27,90		
6	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	%	-	13,40	13,80	16,2		
7	Охват граждан исследованием глюкозы натощак	%	-	49,10	62,10	62,10		

### 3. Задачи региональной программы

1.	Разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом.
2.	Разработка мероприятий по внедрению и соблюдению действующих клинических рекомендаций ведения больных с сахарным диабетом.
3.	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.
4.	Проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска развития сахарного диабета (артериальной гипертензии, высокого уровня холестерина, низкой физической активности; избыточной массы тела и ожире-

	ния), 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.
5.	Совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с внедрением алгоритмов диспансерного наблюдения, согласно разработанной маршрутизации.
6.	Совершенствование материально-технической базы учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом, дооснащение (переоснащение) медицинским оборудованием медицинских организаций.
7.	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.
8.	Привлечение специалистов и укомплектование врачами-эндокринологами амбулаторно-поликлинической службы.
9.	Обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

#### 4. План мероприятий региональной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации (начало окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата	Регулярность
<b>1.</b>	<b>Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у взрослых и детей</b>				
1.1	Проведение образовательных и организационных мероприятий, направленных на соблюдение врачами принципов диагностики и лечения СД в соответствии с клиническими рекомендациями	01.03.2024 - 31.12.2025	департамент здравоохранения Вологодской области (далее – ДЗВО)	проведение обучающих семинаров, лекций; обучающие мероприятия: 2024 - 10 ед.; 2025 - 12 ед.	регулярное ежеквартальное
1.2	Разработка на основе клинических рекомендации алгоритмов, протоколов и чек-листов по диспансерному наблюдению и лечению пациентов с сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные внештатные специалисты (далее - ГВС), главные врачи медицинских организаций (далее – главные врачи МО)	количество разработанных единиц медицинской документации: 2024 - 4 ед.; 2025 - 4 ед.	регулярное ежегодное
1.3	Внедрение в каждой медицинской организации протоколов диспансерного наблюдения и лечения пациентов с сахарным диабетом (протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций и с учетом стандарта медицинской помощи	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчеты о проведенных мероприятиях	регулярное ежеквартальное
1.4	Проведение образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета в медицинских организациях	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО	проведение образовательных мероприятий, отчетов главных врачей медицинских организаций (далее - отчеты МО)	регулярное ежегодное



1.5	Разработка и внедрение в каждой медицинской организации протоколов диспансерного наблюдения по профилю «эндокринология» (протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций по профилю и с учетом стандарта медицинской помощи	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО	правовой акт ДЗВО	разовое делимое
1.6	Мониторинг выполнения критериев оценки качества медицинской помощи в рамках системы внутреннего контроля качества	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО	мониторинг; отчеты МО	
<b>2.</b>	<b>Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи</b>				
2.1	Организация внутреннего контроля качества с целью обеспечения правильного выполнения медицинских технологий, снижения риска ухудшения состояния пациентов и неблагоприятного социального прогноза вследствие медицинской помощи	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО «Об организации внутреннего контроля качества»; количество контрольных мероприятий: 2024 - 15 ед., 2025 - 20 ед.	регулярное ежегодное
2.2	Организация внедрение систем внутреннего контроля качества с использованием цифровых технологий	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО; количество контрольных мероприятий: 2024 - 8 ед., 2025 - 8 ед.	регулярное ежегодное
2.3	Организация проведения экспертизы объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи и на основании результатов экспертных мероприятий внесение изменений в действующие приказы о порядках маршрутизации пациентов по определенным профилям медицинской помощи	01.03.2024 - 31.12.2025	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования (далее - ТФОМС), ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО; количество контрольных мероприятий (не менее): 2024 - 56 ед., 2025 - 60 ед.	регулярное ежегодное
2.4	Контроль выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчеты МО; количество контрольных мероприятий в каждой медицинской организации (не менее):	регулярное ежегодное

				2024 - 8 ед., 2025 - 8 ед.	
2.5	Контроль выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчеты МО; количество контрольных мероприятий в каждой медицинской организации (не менее): 2024 - 24 ед., 2025 - 24 ед.	регулярное ежеквартальное
2.6	Контроль выполнения алгоритмов специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчеты МО	регулярное ежегодное
2.7	Организация разбора сложных случаев СД на заседаниях рабочей группы ДЗВО с формированием заключения и с последующей трансляцией результатов в общую лечебную сеть	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО; количество контрольных мероприятий: 2024 - 4 ед., 2025 - 4 ед.	регулярное ежеквартальное
2.8	Организация разбора отдельных клинических случаев на заседаниях клиничко-экспертной комиссии с формированием заключения и доведения результатов до сведения медицинских работников. Характеристика результата	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	количество проведенных клиничко-экспертных комиссий: 2024 - 140 ед., 2025 - 150 ед.	регулярное ежеквартальное
2.9	Организация мониторинга полноты и качества ведения регионального сегмента Федерального регистра больных сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	ведение регистра; обеспечение включения в регистр: в 2024 - 80% пациентов с сахарным диабетом, к 2025 - 90%	регулярное ежеквартальное
2.10	Организация мониторинга выполнения клинических рекомендаций для пациентов с сахарным диабетом, утвержденных Минздравом России, в рамках системы внутреннего контроля качества	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	проведение контроля за выполнением клинических рекомендаций для пациентов с сахарным диабетом, утвержденных Минздравом России; количество контрольных мероприятий:	регулярное ежеквартальное

				2024 - 4 ед., 2025 - 4 ед.	
2.11	Предоставление сводной ежегодной отчетности о соблюдении индикаторов выполнения клинических рекомендаций медицинской документации как на амбулаторном, так и на стационарном этапе с формированием управленческих решений	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	ежегодный отчет о соблюдении индикаторов выполнения клинических рекомендаций по данным медицинской документации	регулярное ежегодное
2.12	Организация проведения анализа качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО, ТФОМС	количество экспертиз качества медицинской помощи: 2024 - 140 ед., 2025 - 150 ед.	регулярное ежегодное
2.13	Разработка мероприятий по исключению необоснованной и непрофильной госпитализации и эффективному использованию ресурсов круглосуточного стационара	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО; количество контрольных мероприятий: 2024 - 4 ед., 2025 - 4 ед.	регулярное ежеквартальное
<b>3</b>	<b>Работа с факторами риска развития сахарного диабета у взрослых и детей</b>				
3.1	Организация мероприятий по профилактике факторов риска сахарного диабета с целью формирования здорового образа жизни в соответствии с клиническими рекомендациями	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	информационно-просветительские программы для населения с использованием средств массовой информации; количество подготовленных стендов: 2024 - 86 ед., 2025 - 86 ед.; плакатов: 2024 - 172 ед., 2025 - 172 ед.; количество проведенных лекций: I кв. 2024 - 4; II кв. 2024 - 4; III кв. 2024 - 2;	регулярное ежеквартальное

				IV кв. 2024 - 4; I кв. 2025 - 4; II кв. 2025 - 4; III кв. 2025 - 4; IV кв. 2025 - 4; семинаров: I кв. 2024 - 4; II кв. 2024 - 4; III кв. 2024 - 2; IV кв. 2024 - 4; I кв. 2025 - 4; II кв. 2025 - 4; III кв. 2025 - 4; IV кв. 2025 - 4; образовательных мероприятий: I кв. 2024 - 4; II кв. 2024 - 4; III кв. 2024 - 2; IV кв. 2024 - 4; I кв. 2025 - 4; II кв. 2025 - 4; III кв. 2025 - 4; IV кв. 2025 - 4	
3.2	Расширение охвата и улучшение качества оказания помощи пациентам с избыточной массой тела и ожирением (открытие школ для пациентов с избыточной массой тела и ожирением)	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчеты МО	регулярное ежеквартальное
3.3	Разработка и внедрение программы мероприятий по профилактике сахарного диабета на территории региона с ориентиром на выявление и коррекцию основных факторов риска развития сахарного диабета с использованием имеющихся и расширением возможностей Центров здоровья и отделений медицинской профилактики	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчеты МО	регулярное ежеквартальное

3.4	Анкетирование при проведении профилактических осмотров и выделение 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, лица, имеющие избыточную массу тела или ожирение, повышенный уровень холестерина, лица старше 45 лет, лица с наличием сердечно-сосудистых заболеваний	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	организация анкетирования; отчеты МО	регулярное ежеквартальное
3.5	Проведение тематических акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление факторов риска развития сахарного диабета; например, акции, приуроченные к Всемирному дню борьбы с диабетом (ежегодно 14 ноября)	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	организация проведения мероприятий с целью информирования населения; отчеты МО	регулярное ежеквартальное
3.6	Размещение в медицинских учреждениях объявлений о возможности пройти исследование уровня глюкозы, диспансеризацию и другие виды профилактических осмотров	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	организация информирования населения; отчеты МО	регулярное ежеквартальное
3.7	Организация мероприятий по информированию о принципах правильного питания с указанием конкретных способов и местах подачи информации	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	организация информирования населения; отчеты МО	регулярное ежеквартальное
3.8	Разработка предложений по ограничению продажи продуктов и напитков, содержащих повышенное количество трансжиров, насыщенных жиров и сахара, с указанием способов межведомственного взаимодействия	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	разработка методических рекомендаций	регулярное ежеквартальное
3.9	Пропаганда культуры здорового образа жизни как фундаментальной в системе ценностей современного человека с привлечением различных общественных и волонтерских организаций	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	организация информирования населения; разработка методических рекомендаций	регулярное ежегодное
3.10	Повышение эффективности профилактических ме-	01.03.2024 -	ДЗВО, ГВС	отчеты МО	регулярное

	роприятий и диспансеризации взрослого населения посредством регулярного анализа результатов, контроля работы отделений профилактики, непрерывного образования медицинских работников	31.12.2025			ежегодное
3.11	Актуализация паспортов участков с целью инвентаризации структуры населения и выделения категорий (групп) граждан, планирования профилактических и лечебно-диагностических мероприятий. Формирование в электронной форме медицинской документации	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты МО	регулярное ежегодное
3.12	Разработка и утверждение перечня показателей результативности работы медицинской организации в части выявления и наблюдения граждан с факторами риска развития сахарного диабета. Применение индикаторных показателей при планировании оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях, оценки и анализа результатов деятельности	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
3.13	Организация реализации механизма стимулирования на качественное добросовестное исполнение федерального проекта	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
3.14	Обеспечение увеличения охвата населения диспансеризацией и профилактическими медицинскими осмотрами	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	число граждан, прошедших диспансеризацию и профилактические осмотры: взрослые: 2024 - 449409 чел., 2025 - 582010 чел.; дети: 2024 - 230694 чел., 2025 - 23000 чел.	регулярное ежегодное
3.15	Обеспечение увеличения количества граждан, которым проведено исследование глюкозы натощак	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	количество граждан, которым проведено исследование глюкозы натощак: 2024 - не менее 62,10%; 2025 - не менее 62,10%	регулярное ежеквартально

3.16	Организация проведения анализа эффективности реализованных мер по снижению распространенности факторов риска и заключение о целесообразности продолжения реализации запланированных мероприятий или необходимости их пересмотра	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты МО с последующим анализом реализуемых мероприятий	регулярное ежегодное
<b>4.</b>	<b>Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у взрослых и детей</b>				
4.1	Организация образовательных мероприятий с целью повышения компетенции специалистов области (эндокринологов, врачей-терапевтов первичного звена, офтальмологов и др.), задействованных в реализации региональной программы	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты в ДЗВО	регулярное ежегодное
4.2	Организация обучения медицинского персонала, участвующего в обучении пациентов в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты в ДЗВО	регулярное ежегодное
4.3	Организация на постоянной основе проведения образовательных семинаров для участковых врачей, эндокринологов и офтальмологов поликлиник, в том числе при проведении выездной работы	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты в ДЗВО	регулярное ежегодное
4.3	Организация выездной работы областных специалистов эндокринологов и офтальмологов для проведения консультаций с целью своевременного выявления развития осложнений сахарного диабета	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты в ДЗВО	регулярное ежегодное
4.4	Разработка мер по повышению качества диспансерного наблюдения и увеличения охвата пациентов с сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты в ДЗВО	регулярное ежегодное
4.5	Организация проведения анализа и внесение изменений в маршрутизацию пациентов с сахарным диабетом в медицинские учреждения области с учетом доступности РЭЦ и эндокринологических отделений с целью достижения показателей федерального проекта, с ежегодным посещением кабинета «Диабетическая стопа», кабинета офтальмолога и кабинета «Школа для пациентов с сахарным диабетом» (не менее 1 раз в 3 года)	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное

4.6	Создание и оснащение кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» для взрослых и детей. Подготовка региональных приказов о маршрутизации пациентов в кабинеты «Школа для пациентов с СД»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	создание кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом», подготовка правового акта ДЗВО; создание кабинетов для взрослых: 2024 - 4, 2025 - 6; создание кабинетов для детей: 2024 - 2, 2025 - 2	регулярное ежегодное
4.7	Обеспечение обучения пациентов в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	доля пациентов, обученных в «Школе для пациентов с сахарным диабетом» от общего числа пациентов с СД 1 и 2 типа за отчетный по структурированной программе: результат: не менее (дети и взрослые): 14,8% к концу 2024 года, 16,2% к концу 2025 года	регулярное ежегодное
4.8	Организация работы по подготовке кадров для работы в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом» по профилю «эндокринология» в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 908н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	кабинеты для взрослых: 2024 - 6, 2025 - 8, кабинеты для детей: 2024 - 2, 2025 - 2; обучение медицинских сестер в кабинеты для взрослых: 2024 - 4, 2025 - 6, для детей: 2024 - 2, 2025 - 2	регулярное ежегодное



4.9	Обеспечение увеличения количества пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов в соответствии с клиническими рекомендациями, с внесением данных в регистр	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	ежеквартальное представление отчетности в ДЗВО; охват диагностическими исследованиями не менее 49,4% пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, к концу 2024 года и не менее 57,6% - к концу 2025 года	регулярное ежеквартальное
4.10	Обеспечение своевременной интенсификации сахароснижающей терапии у пациентов с сахарным диабетом с целью достижения индивидуальных целей гликемического контроля как основного фактора профилактики осложнений сахарного диабета	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	своевременная интенсификация сахароснижающей терапии у пациентов с сахарным диабетом с целью достижения индивидуальных целей гликемического контроля как основного фактора профилактики осложнений сахарного диабета	регулярное ежеквартальное
4.11	Увеличение исследования ЛПНП при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом с внесением данных в Регистр	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	исследование ЛПНП при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом с внесением данных в регистр; охват: 24 - 70%, 25 - 80%	регулярное ежегодное
4.12	Увеличение доли пациентов, получающих глифлозины (иНГЛТ), от общего числа больных сахарным диабетом в разрезе каждой медицинской организации.	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	доля пациентов, получающих глифлозины (иНГЛТ), от общего числа больных сахарным диабетом в разрезе каждой медицинской организации, нарастающим итогом; целевой показатель: 2024 - не менее 15%; 2025 - не менее 20% на конец года	регулярное ежегодное

5.	<b>Комплекс мер, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом</b>				
5.1	Разработка плана мероприятий по повышению качества диспансерного наблюдения и увеличению охвата пациентов с сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты в ДЗВО	регулярное ежегодное
5.2	Разработка и внедрение плана мероприятий по постановке на диспансерное наблюдение пациентов сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты в ДЗВО	регулярное ежегодное
5.3	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	принятие в каждой медицинской организации, имеющей прикрепленное население (взрослое и/или детское), нормативных правовых актов об организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом (взрослых и детей) с указанием подразделений (в том числе в иных медицинских организациях), необходимых для полного диспансерного наблюдения пациентов с СД	регулярное ежегодное
5.4	Разработка единой маршрутизации пациентов с сахарным диабетом, на основе региональных, межрайонных (районных) центров (отделений), включая все этапы наблюдения за пациентами от ФАПа (поликлиники) до региональных эндокринологических центров (далее также - РЭЦ).	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	правовой акт ДЗВО о проведении ежегодного диспансерного наблюдения, включающего маршрутизацию пациентов в кабинеты «Диабетическая стопа», офтальмолога, «Школа для пациентов с сахарным диабетом» межрайонных (районных) и региональные эндокринологические центры; ежеквартальный отчет о внесенных изменениях при открытии новых кабинетов/подразделений/	регулярное ежегодное

				медицинских организаций	
5.5	Формирование плана проведения диспансерного наблюдения в текущем календарном году (ежемесячного) с декомпозицией до уровня терапевтического участка, врача-специалиста, в том числе активное приглашение пациентов на прием с целью диспансерного наблюдения с анализом результата	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	доля лиц с сахарным диабетом, завершивших диспансерное наблюдение в полном объеме, от общего числа пациентов с сахарным диабетом в области: 2024 - не менее 70%, 2025 - не менее 70%	регулярное ежегодное
5.6	Разработка мониторинга обеспеченности льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	осуществление мониторинга обеспечения лекарственными изделиями медицинского назначения больных сахарным диабетом с достижением: 2024 - не менее 90%, 2025 - не менее 90%	регулярное ежегодное
5.7	Организация осмотра (консультация) врачом офтальмологом при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом с внесением данных в регистр	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	ежеквартальное предоставление отчетности в ДЗВО; охват диагностическими исследованиями не менее: 80% всех пациентов к концу 2024 года и не менее 90% к концу 2025 года	
5.8	Осмотр (консультация) в кабинете «Диабетическая стопа» (ежегодно)	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	охват не менее 10% от всех больных сахарным диабетом, прикрепленных (согласно маршрутизации) к кабинету «Диабетическая стопа» к концу отчетного года	регулярное ежеквартальное
5.9	Организация использования транспорта, закупленного в рамках национального проекта Демография для доставки пациентов с сахарным диабетом из отдаленных территорий и сельской местности в межрайонные (районные) центры (отделения) и РЭЦ для диспансерного наблюдения и лечения	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	доставка пациентов с сахарным диабетом из отдаленных территорий и сельской местности в районные центры, отделения и РЭЦ для диспансерного наблюдения и лечения	регулярное ежеквартальное

5.10	Введение мониторинга обеспеченности льготными лекарственными препаратами пациентов с сахарным диабетом согласно клиническим рекомендациям и стандартам	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчеты в ДЗВО	регулярное ежегодное
5.11	Анализ и внесение изменений в маршрутизацию пациентов с сахарным диабетом в медицинские организации с учетом доступности эндокринологических отделений	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
<b>6.</b>	<b>Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи</b>				
6.1	Организация мероприятий по созданию Регионального эндокринологического центра (РЭЦ) на базе БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» в соответствии с приложением 11 к Порядку оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н (далее – Порядок оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии)	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	определение медицинской организации для создания РЭЦ, правовой акт ДЗВО	разовое делимое
6.2	Организация мероприятий по определению количества запланированных к созданию межрайонных эндокринологических центров (далее - МЭЦ) в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	определение медицинских организаций для создания МЭЦ, правовой акт ДЗВО	разовое делимое
6.3	Организация РЭЦ на базе БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» (взрослые)	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
6.4	Реализация мероприятий по дооснащению медицинским оборудованием РЭЦ на базе БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» (взрослые) в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринология	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	отчет в ДЗВО	регулярное ежегодное

6.5	Реализация мероприятий по укомплектованию РЭЦ на базе БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» (взрослые) медицинскими кадрами	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	отчет в ДЗВО о подготовке 2 врачей-эндокринологов и 5 средних медицинских работников	регулярное ежегодное
6.6	Реализация мероприятий по дооснащению медицинским оборудованием БУЗ ВО «Вологодская областная детская клиническая больница» (дети) в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю «детская эндокринология»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	отчет в ДЗВО о подготовке 2 врачей-эндокринологов и 3 средних медицинских работников	регулярное ежегодное
6.7	Организация мероприятий по созданию МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии на базе БУЗ ВО «Великоустюгская ЦРБ»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
6.8	Организация мероприятий по созданию МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии на базе БУЗ ВО «Тотемская ЦРБ»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
6.9	Организация мероприятий по созданию МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии на базе БУЗ ВО «Череповецкая городская больница»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
6.10	Организация мероприятий по дооснащению медицинским оборудованием МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии на базе БУЗ ВО «Великоустюгская ЦРБ»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	отчет в ДЗВО о закупке оборудования	регулярное ежегодное
6.11	Организация мероприятий по дооснащению медицинским оборудованием МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии на базе БУЗ ВО «Тотемская ЦРБ»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	отчет в ДЗВО о закупке оборудования	регулярное ежегодное

6.12	Организация мероприятий по дооснащению медицинским оборудованием созданию МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии на базе БУЗ ВО «Череповецкая городская больница»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	отчет в ДЗВО о закупке оборудования	регулярное ежегодное
6.13	Организация мероприятий по укомплектованию медицинскими кадрами МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии на базе БУЗ ВО «Тотемская ЦРБ»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	отчет в ДЗВО о подготовке 1 врача-эндокринолога и 2 средних медицинских работников	регулярное ежегодное
6.14	Организация мероприятий по укомплектованию медицинскими кадрами МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии на базе БУЗ ВО «Череповецкая городская больница»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	отчет в ДЗВО о подготовке 1 врача-эндокринолога и 1 среднего медицинского работника	регулярное ежегодное
6.15	Организация мероприятий по укомплектованию медицинскими кадрами МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослым по профилю эндокринологии на базе БУЗ ВО «Великоустюгская ЦРБ»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	отчет в ДЗВО о подготовке 1 врача-эндокринолога и 2 средних медицинских работников	регулярное ежегодное
6.16	Увеличение количества обученных в «Школе для пациентов с сахарным диабетом», осмотренных в кабинетах «Диабетическая стопа»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС	отчет в ДЗВО	регулярное ежеквартальное
6.17	Организация и разработка маршрутизации пациентов на получение высокотехнологичной медицинской помощи	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО о маршрутизации пациентов с СД в созданные структуры с указанием районов	регулярное ежегодное
6.18	Организация дистанционного консультирования и работы выездных бригад врачей-специалистов для медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «эндокринология», в том числе экстренную помощь пациентам с эндокринными заболеваниями, при существенном дефиците имеющих врачей-эндокринологов	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчет в ДЗВО	регулярное ежегодное

6.19	Выстраивание в регионе системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с синдромом диабетической стопы	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО о маршрутизации пациентов с синдромом диабетической стопы и критической ишемией нижних конечностей для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	регулярное ежегодно
6.20	Выстраивание в регионе системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО о маршрутизации пациентов с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	регулярное ежегодно
6.21	Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей у пациентов с СД	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	увеличение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств при нейро-ишемической/ ишемической форме синдрома диабетической стопы до 200 операций в год: 2024 – 150; 2025 - 200	регулярное ежегодно
6.22	Обеспечение увеличения доступности проведения исследований - оптической когерентной томографии сетчатки у пациентов с СД	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	количество оптических когерентных томографий сетчатки у пациентов с СД: 2024 – 100; 2025 - 200	регулярное ежегодно
6.23	Обеспечение увеличения доступности проведения ЛКС у пациентов с СД	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	количество ЛКС у пациентов с СД: 2024 – 100; 2025 - 150	регулярное ежегодно
6.24	Обеспечение увеличения доступности антиVEGF-терапии у пациентов с СД	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	количество пациентов, получивших курс антиVEGF-терапии:	регулярное ежегодно

				2024 – 70; 2025 - 100	
6.25	Обеспечение увеличения доступности помповой инсулинотерапии	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	количество пациентов на помповой инсулинотерапии, взрослые: 2024 - 15 (202 чел.); 2025 - 15 (217 чел.); дети: 2024 - 10 (134 чел.); 2025 - 10 (144 чел.)	регулярное ежегодное
<b>7.</b>	<b>Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом</b>				
7.1.	Ежегодное определение потребности в медицинских кадрах в разрезе каждой медицинской организации и каждой медицинской специальности с учетом специфики региона с формированием контрольных цифр приема на целевое обучение в образовательных организациях, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчет в ДЗВО	регулярное ежегодное
7.2	Организация работы совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами по плану с участием профильных медицинских организаций области (и/или их структурных подразделений), направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи больным с ССЗ, в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчет в ДЗВО	регулярное ежегодное
7.3	Реализация мер социальной поддержки медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	реализация мер социальной поддержки	регулярное ежегодное



7.4	Анализ штатных расписаний на предмет его расширения при обоснованной необходимости и подготовка (обучение) кадров с учетом порядка по профилю «эндокринология»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	проведение анализа	регулярное ежегодное
7.5	Обеспечено проведение образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	количество обученных врачей, оказывающих первичную медико-санитарную и специализированную медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом: 2024 - 50%; 2025 - 95 %	регулярное ежегодное
7.6	Определение потребности в медицинских кадрах и формирование заявки на выделение квоты целевого приема на обучение по программам высшего образования - программам ординатуры по специальности «эндокринология» и «детская эндокринология» с учетом необходимости обеспечения медицинскими кадрами, участвующими в оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	формирование заявки на выделение квоты: 2024 - 6; 2025 - 8	регулярное ежегодное
7.7	Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования - программам ординатуры	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, главные врачи МО	количество специалистов, направленных на целевое обучение: 2024 - 100, врачей-эндокринологов - 6, 2025 - 100, врачей-эндокринологов - 5	регулярное ежегодное
<b>8.</b>	<b>Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи</b>				
8.1	Организация и обеспечение функционирования телемедицинского центра консультаций согласно плану проведения консультаций/консилиумов пациентов по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО, ежегодный отчет ДЗВО о реализации плана проведения консультаций/консилиумов пациентов по профилю «эндокринология» и	регулярное ежегодное

				«детская эндокринология» с применением телемедицинских технологий	
8.2	Обеспечение проведения консультаций/консилиумов пациентов по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	количество телемедицинских консультаций по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»: с НМИЦ эндокринологии (в рамках ФТМС); с другими федеральными центрами; внутри региона	регулярное ежегодное
8.3	Обеспечение функционирования региональных регистров пациентов с сахарным диабетом и преемственности амбулаторного и стационарного этапов	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	введение оперативных данных в регистр, оценка работы регистра	регулярное ежегодное
8.4	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 по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», стандартов оказания медицинской помощи взрослым пациентам с СД 1 и 2 типа, детям с СД 1 типа	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	оценка динамики показателей заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений с докладом на ВКС с медицинскими организациями ежеквартально	регулярное ежеквартальное
8.5	Разработка и реализация плана проведения консультаций и консилиумов пациентов по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в том числе с применением телемедицинских технологий	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
8.6	Проведение научно-практических мероприятий (разборы клинических случаев, показательные операции, конференции и др.) по вопросам повышения качества медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», актуализации клинических рекомендаций	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
8.7	Разработка мероприятий по внедрению системы	01.03.2024 -	ДЗВО, ГВС,	правовой акт ДЗВО	регулярное

	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	31.12.2025	главные врачи МО		ежегодное
8.8	Внедрение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
8.9	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	правовой акт ДЗВО	регулярное ежегодное
<b>9.</b>	<b>Другие мероприятия</b>				
9.1	Организация разработки мероприятий по внедрению системы контроля качества медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций, включающих в том числе инновационные медицинские технологии при организационно-методической поддержке профильных национальных медицинских исследовательских центров	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчет в ДЗВО	регулярное ежегодное
9.2	Организация оперативного получения и анализ данных по маршрутизации первичных пациентов с целью обеспечения планирования и управления потоками пациентов при оказании медицинской помощи	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	введение мониторинга	регулярное ежегодное
9.3	Организация работы по внедрению механизмов обратной связи и информирование пациентов об их наличии посредством сайта учреждения	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	введение мониторинга	регулярное ежегодное
9.4	Организация разработки плана проведения научно-практических мероприятий с участием профильных медицинских организаций области совместно с профильными профессиональными общероссийски-	01.03.2024 - 31.12.2025	ДЗВО, ГВС, главные врачи МО	отчеты ГВС	регулярное ежегодное

	ми организациями, главными внештатными специалистами, профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами				
--	--	--	--	--	--

## **5. Ожидаемые результаты региональной программы Вологодской области «Борьба с сахарным диабетом»**

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 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 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.

7. Увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натощак до 62,1% к 2025 году.