



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27 июня 2025 г. № 595-пП

г. Пенза

### **О внесении изменений в региональную программу Пензенской области "Борьба с сахарным диабетом", утвержденную постановлением Правительства Пензенской области от 14.02.2024 № 67-пП**

В целях совершенствования оказания на территории Пензенской области медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, обеспечения ранней диагностики сахарного диабета и предупреждения развития осложнений сахарного диабета, приводящих к избыточной смертности и инвалидизации населения, руководствуясь Законом Пензенской области от 21.04.2023 № 4006-ЗПО "О Правительстве Пензенской области" (с последующими изменениями), Правительство Пензенской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести изменения в региональную программу Пензенской области "Борьба с сахарным диабетом", утвержденную постановлением Правительства Пензенской области от 14.02.2024 № 67-пП "Об утверждении региональной программы Пензенской области "Борьба с сахарным диабетом", изложив её в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление опубликовать в газете "Пензенские губернские ведомости" и разместить (опубликовать) на "Официальном интернет-портале правовой информации" ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) и на официальном сайте Правительства Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства, координирующего вопросы организации медицинской помощи в Пензенской области.

Временно исполняющий обязанности

Председателя Правительства

Пензенской области



Федотов

Приложение  
к постановлению Правительства  
Пензенской области  
27.06.2025 № 595-пП

"УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Правительства  
Пензенской области  
от 14.02.2024 № 67-пП

**Региональная программа  
"Борьба с сахарным диабетом"**

# 1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом в Пензенской области

## 1.1. Краткая характеристика Пензенской области

По данным официальной статистической публикации Пензастата, численность постоянного населения Пензенской области на 1 января 2025 года составила 1 226 878 человек. Большую часть в структуре населения области занимают городские жители - 69,1 % населения, или 847 466 человек. Доля сельского населения составляет менее трети в общей численности населения области - 30,9 % населения, или 379 412 человек.

На 1 января 2025 года удельный вес населения в возрасте 0-15 лет в Пензенской области составил 15,2 %, в Российской Федерации - 18,4 % в 2024 году, в Приволжском федеральном округе - 18,2 % в 2024 году.

Доля трудоспособного населения в Пензенской области - 56,5 % (2024 г., Российская Федерация - 57,9 %, Приволжский федеральный округ - 56,9 %).

Число лиц старше трудоспособного возраста в Пензенской области составило 347 088 человек, удельный вес данной возрастной группы в общей численности населения - 28,3 %, в Приволжском федеральном округе - 24,9 %, Российской Федерации - 23,7 %.

В состав Пензенской области входят 318 муниципальных образований, в том числе 3 городских округа, 27 муниципальных районов, 24 городских поселения и 264 сельских поселения.

Плотность населения в Пензенской области по состоянию на 1 января 2024 года составляет 28,5 человек на 1 кв. км.

Наиболее густонаселенными территориями Пензенской области являются г. Заречный (2 098 человек на 1 кв. км), г. Кузнецк (1 827), г. Пенза (1 684), Бессоновский (36,8), Сердобский (25,7), Пензенский (23,3), Городищенский (22,1), Каменский (22,0), Нижнеломовский (20,2 чел.) районы. Самая низкая плотность населения в Пензенской области зафиксирована в Вадинском (6,9 человека на 1 кв. км) и Малосердобинском (7,2 человека на 1 кв. км) районах.

Самыми крупными сельскими населенными пунктами на территории Пензенской области являются с. Засечное Пензенского района (29 554 человека), с. Бессоновка Бессоновского района (13 775), с. Средняя Елюзань Городищенского района (9 533), с. Грабово (7 576) и с. Чемодановка (5 498) Бессоновского района, с. Русский Камешкир Камешкирского района (4 922), с. Богословка Пензенского района (4 893 человека).

Значительную долю сельских населенных пунктов составляют малые села:

- в 644 селах численность населения не превышает 50 человек,
- в 147 селах - от 51 до 100 человек, в 436 селах - от 101 до 500 человек,
- в 84 селах - от 501 до 1000 человек,
- в 56 селах - от 1001 до 3000 человек,
- в 12 селах - от 3001 до 5000 человек,
- в 5 селах - от 5001 и более,
- в 141(10,2 %) селе население отсутствует (Таблица № 1).

Таблица 1

**Численность населения районов на 01.01.2024,  
в том числе численность сельского населения  
(данные Пензастата)**

| №<br>п/п | Наименование<br>района | Всего          |                                |                  | из них:             |                                |                  |                    |                                |                  |
|----------|------------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
|          |                        | всего          | взрослые<br>18 лет<br>и старше | дети<br>0-17 лет | городское население |                                |                  | сельское население |                                |                  |
|          |                        |                |                                |                  | всего               | взрослые<br>18 лет<br>и старше | дети<br>0-17 лет | всего              | взрослые<br>18 лет<br>и старше | дети<br>0-17 лет |
| 1        | г. Пенза               | 488299         | 401261                         | 87038            | 488299              | 401261                         | 87038            | -                  | -                              | -                |
| 2        | г. Кузнецк             | 76753          | 62983                          | 13770            | 76753               | 62983                          | 13770            | -                  | -                              | -                |
| 3        | г. Заречный            | 58753          | 48772                          | 9981             | 58753               | 48772                          | 9981             | -                  | -                              | -                |
| 4        | Башмаковский           | 19102          | 15809                          | 3293             | 9367                | 7534                           | 1833             | 9735               | 8275                           | 1460             |
| 5        | Бековский              | 13474          | 11143                          | 2331             | 5936                | 4792                           | 1144             | 7538               | 6351                           | 1187             |
| 6        | Белинский              | 23699          | 20471                          | 3228             | 8481                | 7197                           | 1284             | 15218              | 13274                          | 1944             |
| 7        | Бессоновский           | 44901          | 35906                          | 8995             | -                   | -                              | -                | 44901              | 35906                          | 8995             |
| 8        | Вадинский              | 7153           | 6114                           | 1039             | -                   | -                              | -                | 7153               | 6114                           | 1039             |
| 9        | Городищенский          | 45419          | 36193                          | 9226             | 20383               | 16487                          | 3896             | 25036              | 19706                          | 5330             |
| 10       | Земетчинский           | 18592          | 15965                          | 2627             | 9471                | 7782                           | 1689             | 9121               | 8183                           | 938              |
| 11       | Иссинский              | 8268           | 7043                           | 1225             | 4819                | 3948                           | 871              | 3449               | 3095                           | 354              |
| 12       | Каменский              | 48394          | 40430                          | 7964             | 32821               | 26876                          | 5945             | 15573              | 13554                          | 2019             |
| 13       | Камешкирский           | 9895           | 8424                           | 1471             | -                   | -                              | -                | 9895               | 8424                           | 1471             |
| 14       | Кольшлейский           | 20513          | 17360                          | 3153             | 7801                | 6533                           | 1268             | 12712              | 10827                          | 1885             |
| 15       | Кузнецкий              | 33481          | 27350                          | 6131             | 5837                | 4725                           | 1112             | 27644              | 22625                          | 5019             |
| 16       | Лопатинский            | 11327          | 9720                           | 1607             | -                   | -                              | -                | 11327              | 9720                           | 1607             |
| 17       | Лунинский              | 15623          | 12948                          | 2675             | 7058                | 5618                           | 1440             | 8565               | 7330                           | 1235             |
| 18       | Малосердобинский       | 7959           | 6778                           | 1181             | -                   | -                              | -                | 7959               | 6778                           | 1181             |
| 19       | Мокшанский             | 23532          | 19609                          | 3923             | 10518               | 8569                           | 1949             | 13014              | 11040                          | 1974             |
| 20       | Наровчатский           | 9756           | 8276                           | 1480             | -                   | -                              | -                | 9756               | 8276                           | 1480             |
| 21       | Неверкинский           | 13081          | 11142                          | 1939             | -                   | -                              | -                | 13081              | 11142                          | 1939             |
| 22       | Нижнеломовский         | 35595          | 29736                          | 5859             | 20130               | 16767                          | 3363             | 15465              | 12969                          | 2496             |
| 23       | Никольский             | 27530          | 23339                          | 4191             | 20897               | 17517                          | 3380             | 6633               | 5822                           | 811              |
| 24       | Пачелмский             | 12972          | 11103                          | 1869             | 6877                | 5776                           | 1101             | 6095               | 5327                           | 768              |
| 25       | Пензенский             | 66409          | 51812                          | 14597            | 2816                | 2421                           | 395              | 63593              | 49391                          | 14202            |
| 26       | Сердобский             | 44283          | 36772                          | 7511             | 29472               | 24249                          | 5223             | 14811              | 12523                          | 2288             |
| 27       | Сосновоборский         | 13512          | 11516                          | 1996             | 5620                | 4725                           | 895              | 7892               | 6791                           | 1101             |
| 28       | Спасский               | 10833          | 8820                           | 2013             | 6864                | 5361                           | 1503             | 3969               | 3459                           | 510              |
| 29       | Тамалинский            | 12659          | 10706                          | 1953             | 6133                | 5055                           | 1078             | 6526               | 5651                           | 875              |
| 30       | Шемьшейский            | 14346          | 12150                          | 2196             | 6242                | 5086                           | 1156             | 8104               | 7064                           | 1040             |
|          | <b>ОБЛАСТЬ</b>         | <b>1236113</b> | <b>1019651</b>                 | <b>216462</b>    | <b>851348</b>       | <b>700034</b>                  | <b>151314</b>    | <b>384765</b>      | <b>319617</b>                  | <b>65148</b>     |

Общая численность детского населения, по данным Пензастата, за 5 лет снизилась на 15 355 человек и составила 216 462 человека на 01.01.2024. Из них 110 644 мальчика и 105 818 девочек. Численность городского детского населения - 151 314 (69,9 %) человек, сельского - 65 148 (30,1 %).

Детей в возрасте первых трех лет жизни - 35 691, из них 18 305 мальчиков и 17 386 девочек. Численность городского населения - 25 225 (70,7 %) человек, сельского - 10 466 (29,3 %).

В возрасте 0-14 лет - 178 817 человек, из них 91 337 мальчиков и 87 480 девочек. Численность городского населения - 125 565 (70,2 %), сельского - 53 252 (29,8 %).

В возрасте 15-17 лет - 37 645 человек, из них 19 307 мальчиков и 18 338 девочек. Численность городского населения - 25 749 (68,4 %), сельского - 11 896 (31,6 %) (Таблица № 2).

Таблица № 2

Динамика абсолютной численности и структуры населения  
(по данным Пензастата)

| Все население<br>Показатели               | 2020 г.    |      | 2021 г.    |      | 2022 г.    |      | 2023 г.    |      | 2024 г.    |      | 2025 г.    |      |
|-------------------------------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|                                           | Абс. числа | %    | Абс. числа | %    | Абс. числа | %    | Абс. числа | %    | Абс. числа | %    | Абс. числа | %    |
| Численность постоянного населения, из них | 1305563    |      | 1290898    |      | 1274062    |      | 1246609    |      | 1236113    |      | 1226878    |      |
| По полу                                   |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| мужчины                                   | 596625     | 45,7 | 589920     | 45,7 | 583184     | 45,8 | 568070     | 45,6 | 562747     | 45,5 | 558547     | 45,5 |
| женщины                                   | 708938     | 54,3 | 700978     | 54,3 | 690878     | 54,2 | 678539     | 54,4 | 673366     | 54,5 | 668331     | 54,5 |
| По возрасту                               |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| Дети в возрасте 0-14 лет                  | 196759     | 15,1 | 194140     | 15,0 | 191008     | 15,0 | 184088     | 14,8 | 178817     | 14,5 | 173022     | 14,1 |
| дети первых трех лет жизни                | 46766      | 3,6  | 42844      | 3,3  | 40309      | 3,2  | 37659      | 3,0  | 35691      | 2,9  | 33877      | 2,8  |
| подростки в возрасте 15-17 лет            | 35058      | 2,7  | 35633      | 2,8  | 35840      | 2,8  | 35957      | 2,9  | 37645      | 3,0  | 39667      | 3,2  |
| Взрослые от 18 лет и старше               | 1073746    | 82,2 | 1061125    | 82,2 | 1047214    | 82,2 | 1026564    | 82,3 | 1019651    | 82,5 | 1014189    | 82,7 |
| взрослые трудоспособного возраста         | 713242     | 54,6 | 701198     | 54,3 | 708387     | 55,6 | 691705     | 55,5 | 699448     | 56,6 | 693017     | 56,5 |
| взрослые старше трудоспособного возраста  | 383498     | 29,4 | 383672     | 29,7 | 362666     | 28,5 | 358391     | 28,7 | 344303     | 27,9 | 347088     | 28,3 |
| По месту жительства                       |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| Сельское население                        | 405653     | 31,1 | 398782     | 30,9 | 392669     | 30,8 | 389050     | 31,2 | 384765     | 31,1 | 379412     | 30,9 |
| Городское население                       | 899910     | 68,9 | 892116     | 69,1 | 881393     | 69,2 | 857559     | 68,8 | 851348     | 68,9 | 847466     | 69,1 |
| Естественное движение населения           |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| Родившихся, на 1000 населения             | 7,4        |      | 7,3        |      | 6,7        |      | 6,6        |      | 6,3        |      | 5,9*       |      |
| Умерших от всех причин, на 1000 населения | 17,5       |      | 19,9       |      | 15,6       |      | 14,8       |      | 15,6       |      | 16,0*      |      |
| Естественный прирост/убыль                | -10,1      |      | -12,6      |      | -8,9       |      | -8,2       |      | -9,3       |      | -10,1*     |      |

\*) информация за 3 месяца 2025 года

## 1.2. Анализ общей смертности и смертности от сахарного диабета (по данным Пензастата)

По предварительным данным, за 2024 год в Пензенской области умерло 19 234 человека, показатель составил 1563,3 на 100 000 населения (2023 г. - 18 419 (1483,8 на 100 тыс.), в 2022 г. - 19600 (1563,2 на 100 тыс.), 2021 г. - 25 568 (1993,6 на 100 тыс.), 2020 г. - 22 706 (1749,0 на 100 тыс.).

В 2024 году от болезней эндокринной системы умерло 770 человек, показатель - 62,6 на 100 тыс. (705 и 56,8 в 2023 году, 359 и 28,6 на 100 тыс. в 2022 году, 353 и 27,5 на 100 тыс. в 2021 году, 474 и 36,5 на 100 тыс. в 2020 году) (Таблица № 3).

Таблица № 3

### Динамика показателя смертности населения от отдельных причин смерти за 2020 - 2024 гг. по области (по данным Пензастата)

|                                                                               | Код МКБ-10  | 2020 г. |              | 2021 г. |              | 2022 г. |              | 2023 г. |              | 2024 г. |              | на 100000 человек населения |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                               |             | Человек | Структурал % | Человек | Структурал % | Человек | Структурал % | Человек | Структурал % | Человек | Структурал % | 2020 г.                     | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| Всего умерших                                                                 |             | 22706   | 100          | 25568   | 100          | 19600   | 100          | 18419   | 100          | 19234   | 100          | 1749,0                      | 1993,6  | 1563,2  | 1483,8  | 1563,3  |
| Болезни системы кровообращения                                                | I00-I99     | 11719   | 51,6         | 11700   | 45,8         | 9850    | 50,3         | 8804    | 47,8         | 9321    | 48,5         | 902,7                       | 912,3   | 785,6   | 709,2   | 757,6   |
| Новообразования                                                               | C00-D48     | 2547    | 11,2         | 2489    | 9,7          | 2440    | 12,4         | 2904    | 15,8         | 2836    | 14,7         | 196,2                       | 194,1   | 194,6   | 233,9   | 230,5   |
| Коронавирусная инфекция, вызванная COVID-19                                   | U07.1,U07.2 | 1539    | 6,8          | 5168    | 20,2         | 1381    | 7,0          | 155     | 0,8          | 169     | 0,9          | 118,5                       | 403     | 110,1   | 12,5    | 13,7    |
| Болезней эндокринной системы, расстройств питания, и нарушения обмена веществ | E00-E90     | 474     | 2,09         | 353     | 1,38         | 359     | 1,83         | 705     | 3,83         | 770     | 4,00         | 36,5                        | 27,5    | 28,6    | 56,8    | 62,6    |
| Сахарный диабет                                                               | E10-E14     | 471     | 2,07         | 351     | 1,37         | 359     | 1,83         | 703     | 3,82         | 763     | 3,97         | 36,3                        | 27,4    | 28,6    | 56,6    | 62,0    |
| Инсулино-зависимый сахарный диабет                                            | E10         | 32      | 0,14         | 30      | 0,12         | 14      | 0,07         | 30      | 0,16         | 21      | 0,11         | 2,5                         | 2,3     | 1,1     | 2,4     | 1,7     |
| Инсулин-независимый сахарный диабет                                           | E11         | 437     | 1,92         | 320     | 1,25         | 344     | 1,76         | 673     | 3,65         | 742     | 3,86         | 33,7                        | 25      | 27,4    | 54,2    | 60,0    |
| Другие формы сахарного диабета                                                | E12-E14     | 2       | 0,01         | 1       | 0,004        | 1       | 0,01         | -       | -            | -       | -            | 0,2                         | 0,1     | 0,1     | -       | -       |

Смертность населения от сахарного диабета (далее - СД) за 5 лет выросла на 70,7 %. Количество умерших от СД в 2024 году 763 человека, показатель - 62,0 на 100 тыс. (703 и 56,6 в 2023 году, 359 и 28,6 на 100 тыс. в 2022 году, 351 и 27,4 на 100 тыс. в 2021 году, 471 и 36,3 на 100 тыс. в 2020 году), из них в трудоспособном возрасте 75 - 10,7 на 100 тыс. (62 и 9,0 на 100 тыс. в 2023 году, 34 и 4,8 на 100 тыс. в 2022 году, 35 и 5,0 на 100 тыс. в 2021 году, 43 и 6,0 на 100 тыс. в 2020 году).

Таблица № 4

**Динамика показателя смертности населения  
в разрезе рубрики причины смерти "Сахарный диабет"**

| Причина смерти                     | Количество умерших, абс. число |                                           |         |         |         |         |                                                                                       |         |         |         |         |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                    | Код МКБ-10                     | Е10-Е14 как первоначальная причина смерти |         |         |         |         | Первоначальная причина смерти НЕ содержит Е10-Е14 (СД -подП. Прочие важные состояния) |         |         |         |         |
|                                    |                                | 2020 г.                                   | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2020 г.                                                                               | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| Сахарный диабет                    | Е10-Е14                        | 471                                       | 351     | 359     | 703     | 763     | 261                                                                                   | 323     | 229     | 216     | 225     |
| Инсулинозависимый сахарный диабет  | Е10                            | 32                                        | 30      | 14      | 30      | 21      | 10                                                                                    | 14      | 5       | 8       | 10      |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет | Е11                            | 437                                       | 320     | 344     | 673     | 742     | 250                                                                                   | 309     | 220     | 208     | 215     |

В 18 муниципальных образованиях Пензенской области показатель смертности от СД в 2024 году превышает среднеобластной уровень. Наибольшие показатели в Тамалинском - 135,2 на 100 тыс. населения, Иссинском - 134,0 и Лопатинском - 133,4 районах (Таблица № 5).

Таблица № 5

**Смертность населения в Пензенской области  
от сахарного диабета за 2024 год**

| № п/п | Наименование района | Количество | На 100 000 населения | Отклонение от областного показателя, % |
|-------|---------------------|------------|----------------------|----------------------------------------|
| 1     | Тамалинский         | 17         | 135,2                | 118,1                                  |
| 2     | Иссинский           | 11         | 134,0                | 116,1                                  |
| 3     | Лопатинский         | 15         | 133,4                | 115,1                                  |
| 4     | Колышлейский        | 24         | 117,7                | 89,7                                   |
| 5     | Пачелмский          | 12         | 93,2                 | 50,3                                   |
| 6     | Камешкирский        | 9          | 91,7                 | 47,8                                   |
| 7     | Каменский           | 44         | 91,5                 | 47,5                                   |
| 8     | Малосердобинский    | 7          | 88,5                 | 42,7                                   |
| 9     | Земетчинский        | 16         | 86,8                 | 39,9                                   |
| 10    | Никольский          | 23         | 84,2                 | 35,8                                   |
| 11    | Спасский            | 9          | 83,6                 | 34,9                                   |
| 12    | Нижнеломовский      | 28         | 79,2                 | 27,7                                   |
| 13    | Сердобский          | 32         | 72,7                 | 17,3                                   |
| 14    | Белинский           | 17         | 72,2                 | 16,4                                   |
| 15    | Лунинский           | 11         | 70,8                 | 14,2                                   |
| 16    | Башмаковский        | 13         | 68,4                 | 10,3                                   |
| 17    | Пензенский          | 42         | 63,4                 | 2,2                                    |
| 18    | Шемышейский         | 9          | 63,2                 | 1,9                                    |
| 19    | Городищенский       | 28         | 61,9                 | -0,2                                   |
| 20    | Неверкинский        | 8          | 61,5                 | -0,8                                   |
| 21    | Мокшанский          | 14         | 59,8                 | -3,6                                   |
| 22    | Бековский           | 8          | 59,8                 | -3,6                                   |

| № п/п | Наименование района     | Количество | На 100 000 населения | Отклонение от областного показателя, % |
|-------|-------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------|
| 23    | Сосновоборский          | 8          | 59,6                 | -3,9                                   |
| 24    | Вадинский               | 4          | 56,3                 | -9,1                                   |
| 25    | г. Пенза                | 262        | 53,8                 | -13,2                                  |
| 26    | Бессоновский            | 22         | 49,2                 | -20,7                                  |
| 27    | г. Кузнецк              | 37         | 48,4                 | -21,9                                  |
| 28    | г. Заречный             | 23         | 39,3                 | -36,6                                  |
| 29    | Наровчатский            | 3          | 31,0                 | -50,0                                  |
| 30    | Кузнецкий               | 7          | 21,0                 | -66,1                                  |
|       | <b>Всего по области</b> | <b>763</b> | <b>62,0</b>          | -                                      |

В 2024 году смертность среди женщин от СД (76,0) в 1,7 раза превысила показатель смертности среди мужчин от СД (44,6).

Показатель смертности от СД 1 типа снизился с 2,5 в 2020 году до 1,7 в 2024 году (32,0 %). Показатель в 2021 году составил 2,3 (30 человек), в 2022 году - 1,1 (14 человек), в 2023 году - 2,4 (30 человек).

За 5 лет смертность среди женщин с СД 1 типа незначительно снизилась по сравнению с 2020 годом с 2,0 (14 человек) до 1,9 (13 человек) на 100 тыс. населения, смертность среди мужчин также снизилась с 3,0 (18 человек) в 2020 году до 1,4 (8 человек) в 2024 году.

У женщин с СД 1 типа в городской местности показатель смертности снизился с 1,4 до 1,1, у мужчин городской местности также отмечено снижение с 2,2 в 2020 году до 1,8 в 2024 году. Смертность среди женщин в сельской местности от СД 1 типа выросла с 3,3 в 2020 году до 4,0 в 2024 году, у мужчин сельской местности смертность снизилась с 4,7 в 2020 году до 0,5 в 2024 году. Смертность от СД 1 типа среди городского населения превышает смертность сельского населения в 1,3 раза. Показатель смертности у женщин от СД 1 типа сельской местности (4,0) в 8 раз превышает аналогичный показатель у мужчин (0,5).

В трудоспособном возрасте также отмечается снижение показателя смертности от СД 1 типа с 2,0 (14 человек) в 2020 году до 1,6 (11 человек) в 2024 году. Показатель в 2021 году составил 2,3 (16 человек), в 2022 году - 1,0 (7 человек), в 2023 году - 2,6 (18 человек).

Показатель смертности от СД 2 типа вырос с 33,7 (437 человек) в 2020 году до 60,0 (742) на 100 тыс. населения в 2024 году. В 2021 году показатель смертности составил 25,0 (320); в 2022 - 27,4 (344); в 2023 - 54,0 (673) на 100 тыс. населения.

Смертность среди женщин с СД 2 типа в 2024 году (74,1, 499 человек) превышает аналогичный показатель среди мужчин от СД 2 типа (43,2, 243 человека) в 1,7 раза.

У женщин в городской местности отмечается рост показателя смертности от СД 2 типа с 39,8 в 2020 году до 69,7 в 2024 году, у мужчин в городской местности - с 17,0 в 2020 году до 41,9 в 2024 году. У женщин в сельской местности показатель смертности от СД 2 типа вырос с 59,7 до 84,3, у мужчин - с 22,5 в 2020 году до 45,9 в 2024 году. Показатель смертности от СД 2 типа у женщин в сельской местности (84,3) превышает аналогичный показатель у женщин в городской местности (69,7) на 20,9 %, у мужчин в сельской местности (45,9) превышает показатель смертности в городской местности (41,9) - на 9,5 % (Таблица № 6).



**Динамика смертности населения от сахарного диабета  
с учетом пола, возраста и типа местности (город/село)  
за период 2020-2024 гг. (на 100 тыс. населения)  
(по данным Пензастата)**

|                                                        | 2020 г. |             | 2021 г. |             | 2022 г. |             | 2023 г. |             | 2024 г. |             |
|--------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
|                                                        | абс.    | на 100 тыс. | абс.    | на 100 тыс. | абс.    | на 100 тыс. | абс.    | на 100 тыс. | абс.    | на 100 тыс. |
| 1                                                      | 2       | 3           | 4       | 5           | 6       | 7           | 8       | 9           | 10      | 11          |
| Умерших всего                                          | 22706   | 1749,0      | 25568   | 1993,6      | 19600   | 1563,2      | 18419   | 1483,8      | 19234   | 1563,3      |
| из них: в трудоспособном возрасте                      | 4099    | 574,7       | 4415    | 629,6       | 4093    | 577,8       | 4064    | 587,5       | 5082    | 726,6       |
| От эндокринных причин                                  | 474     | 36,5        | 353     | 27,5        | 359     | 28,6        | 705     | 56,8        | 770     | 62,6        |
| из них: в трудоспособном возрасте                      | 44      | 6,2         | 36      | 5,1         | 34      | 4,8         | 63      | 9,1         | 78      | 11,2        |
| Из них: от СД                                          | 471     | 36,3        | 351     | 27,4        | 359     | 28,6        | 703     | 56,6        | 763     | 62,0        |
| из них: в трудоспособном возрасте                      | 43      | 6,0         | 35      | 5,0         | 34      | 4,8         | 62      | 9,0         | 75      | 10,7        |
| В том числе:                                           | 14      | 2,0         | 16      | 2,3         | 7       | 1,0         | 18      | 2,6         | 11      | 1,6         |
| в трудоспособном возрасте от СД 1 типа (Е10)           |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |
| в трудоспособном возрасте от СД 2 типа (Е11)           | 29      | 4,1         | 19      | 2,7         | 26      | 3,7         | 44      | 6,4         | 64      | 9,2         |
| в трудоспособном возрасте от СД другого типа (Е12-Е14) |         |             |         |             | 1       | 0,1         |         |             |         |             |
| Женщины                                                | 341     | 48,1        | 257     | 36,7        | 267     | 38,6        | 492     | 72,5        | 512     | 76,0        |
| Женщины (город)                                        | 204     | 41,2        | 155     | 31,6        | 164     | 33,9        | 285     | 60,0        | 334     | 70,8        |
| Женщины (село)                                         | 137     | 63,9        | 102     | 48,4        | 103     | 49,7        | 207     | 101,6       | 178     | 88,3        |
| Мужчины                                                | 130     | 21,8        | 94      | 15,9        | 92      | 15,8        | 211     | 37,1        | 251     | 44,6        |
| Мужчины (город)                                        | 78      | 19,2        | 70      | 17,4        | 67      | 16,8        | 151     | 39,4        | 166     | 43,7        |
| Мужчины (село)                                         | 52      | 27,2        | 24      | 12,8        | 25      | 13,5        | 60      | 32,4        | 85      | 46,4        |
| из них: от СД 1 типа (Е10)                             | 32      | 2,5         | 30      | 2,3         | 14      | 1,1         | 30      | 2,4         | 21      | 1,7         |
| Женщины                                                | 14      | 2,0         | 19      | 2,7         | 7       | 1,0         | 11      | 1,6         | 13      | 1,9         |
| Женщины (город)                                        | 7       | 1,4         | 13      | 2,7         | 4       | 0,8         | 8       | 1,7         | 5       | 1,1         |
| Женщины (село)                                         | 7       | 3,3         | 6       | 2,8         | 3       | 1,4         | 3       | 1,5         | 8       | 4,0         |
| Мужчины                                                | 18      | 3,0         | 11      | 1,9         | 7       | 1,2         | 19      | 3,3         | 8       | 1,4         |
| Мужчины (город)                                        | 9       | 2,2         | 9       | 2,2         | 6       | 1,5         | 15      | 3,9         | 7       | 1,8         |
| Мужчины (село)                                         | 9       | 4,7         | 2       | 1,1         | 1       | 0,5         | 4       | 2,2         | 1       | 0,5         |
| из них: от СД 2 типа (Е11)                             | 437     | 33,7        | 320     | 25,0        | 344     | 27,4        | 673     | 54,0        | 742     | 60,0        |
| Женщины                                                | 325     | 45,8        | 237     | 33,8        | 260     | 37,6        | 481     | 70,9        | 499     | 74,1        |
| Женщины город                                          | 197     | 39,8        | 141     | 28,8        | 160     | 33,1        | 299     | 63,0        | 329     | 69,7        |
| Женщины село                                           | 128     | 59,7        | 96      | 45,6        | 100     | 48,2        | 182     | 89,3        | 170     | 84,3        |
| Мужчины                                                | 112     | 18,8        | 83      | 14,1        | 84      | 14,4        | 192     | 33,8        | 243     | 43,2        |
| Мужчины (город)                                        | 69      | 17,0        | 61      | 15,2        | 60      | 15,1        | 136     | 35,5        | 159     | 41,9        |
| Мужчины (село)                                         | 43      | 22,5        | 22      | 11,7        | 24      | 13,0        | 56      | 30,2        | 84      | 45,9        |
| из них: от СД другого типа (Е12-Е14)                   | 2       | 0,2         | 1       | 0,1         | 1       | 0,1         |         |             |         |             |
| Женщины                                                | 2       | 0,3         | 1       | 0,1         |         |             |         |             |         |             |
| Женщины (город)                                        |         |             | 1       | 0,2         |         |             |         |             |         |             |
| Женщины (село)                                         | 2       | 0,9         |         |             |         |             |         |             |         |             |
| Мужчины                                                |         |             |         |             | 1       | 0,2         |         |             |         |             |
| Мужчины (город)                                        |         |             |         |             | 1       | 0,3         |         |             |         |             |
| Мужчины (село)                                         |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |

**Структура осложнений сахарного диабета, приведших к смерти,  
у больных с первоначальной причиной смерти "Сахарный диабет"**  
(по данным Государственной информационной системы здравоохранения  
Пензенской области)

В структуре осложнений СД, приведших к смерти, у больных с первоначальной причиной смерти "Сахарный диабет" первое место занимают острые сердечно-сосудистые нарушения, суммарное их количество увеличилось с 24,6 % в 2022 году до 47,4 % в 2024 году. Второе место занимают нарушения периферического кровообращения (снижение доли с 17,3 % в 2022 году до 11,6 % в 2024 году). На третьем месте - патология почек - 9,4 % при 14,5 % в 2022 году.

В 2024 году, по сравнению с 2022 годом, отмечается увеличение доли сочетанных осложнений СД (поражение почек и сердечно-сосудистой системы) с 10,1 % до 12,8 %. Регистрируется снижение доли гнойно-воспалительных осложнений со стороны кожи и подкожной клетчатки в 2,3 раза - с 8,1 % до 3,5 %. В 1,6 раза возросла доля смертей при СД с комами - с 1,4 % до 2,3 %.

В структуре осложнений сахарного диабета в 2024 году осложнения со стороны сердечно-сосудистой системы составили 60,3 % при 48,5 % в 2022 году. (Таблица № 7) (Диаграммы № 1 - 2).

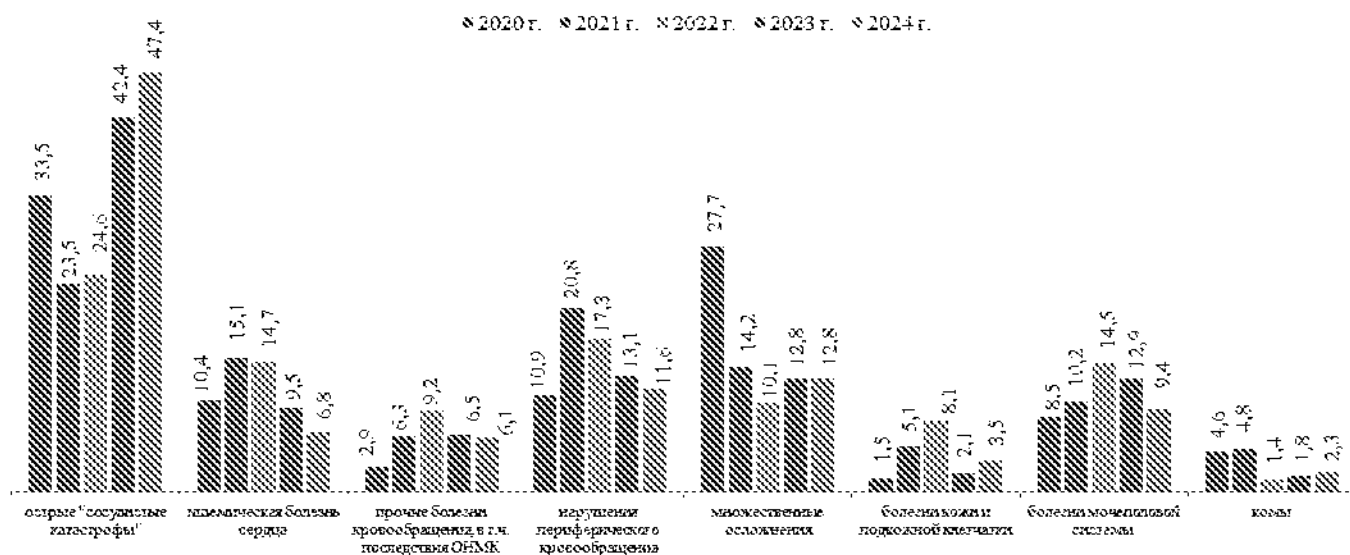
Таблица № 7

**Структура осложнений сахарного диабета в 2024 году**

| Причина смерти                                                                                             | 2020 г.    |              | 2021 г.    |              | 2022 г.    |              | 2023 г.    |              | 2024 г.    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                                                                                                            | Абс. числа | %            | Абс. числа | %            | Абс. числа | %            | Абс. числа | %            | Абс. числа | %            |
| 1                                                                                                          | 2          | 3            | 4          | 5            | 6          | 7            | 8          | 9            | 10         | 11           |
| Острые "сосудистые катастрофы"                                                                             | 138        | 33,5         | 78         | 23,5         | 85         | 24,6         | 298        | 42,4         | 367        | 47,4         |
| в том числе: инфаркт миокарда                                                                              | 63         | 15,3         | 38         | 11,4         | 32         | 9,2          | 111        | 15,8         | 136        | 17,6         |
| острое нарушение мозгового кровообращения                                                                  | 75         | 18,2         | 40         | 12,0         | 53         | 15,3         | 187        | 26,6         | 231        | 29,8         |
| Ишемическая болезнь сердца (в том числе постинфарктный кардиосклероз)                                      | 43         | 10,4         | 50         | 15,1         | 51         | 14,7         | 67         | 9,5          | 53         | 6,8          |
| Прочие болезни системы кровообращения (в том числе последствия острого нарушения мозгового кровообращения) | 12         | 2,9          | 21         | 6,3          | 32         | 9,2          | 46         | 6,5          | 47         | 6,1          |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки                                                                         | 6          | 1,5          | 17         | 5,1          | 28         | 8,1          | 15         | 2,1          | 27         | 3,5          |
| Болезни мочеполовой системы                                                                                | 35         | 8,5          | 34         | 10,2         | 50         | 14,5         | 91         | 12,9         | 73         | 9,4          |
| Диабетическая кома                                                                                         | 19         | 4,6          | 16         | 4,8          | 5          | 1,4          | 13         | 1,8          | 18         | 2,3          |
| Множественные осложнения                                                                                   | 114        | 27,7         | 47         | 14,2         | 35         | 10,1         | 90         | 12,8         | 99         | 12,8         |
| Нарушение периферического кровообращения (трофические нарушения)                                           | 45         | 10,9         | 69         | 20,8         | 60         | 17,3         | 92         | 13,1         | 90         | 11,6         |
| Прочие                                                                                                     |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |
| <b>ИТОГО</b>                                                                                               | <b>412</b> | <b>100,0</b> | <b>332</b> | <b>100,0</b> | <b>346</b> | <b>100,0</b> | <b>703</b> | <b>100,0</b> | <b>774</b> | <b>100,0</b> |

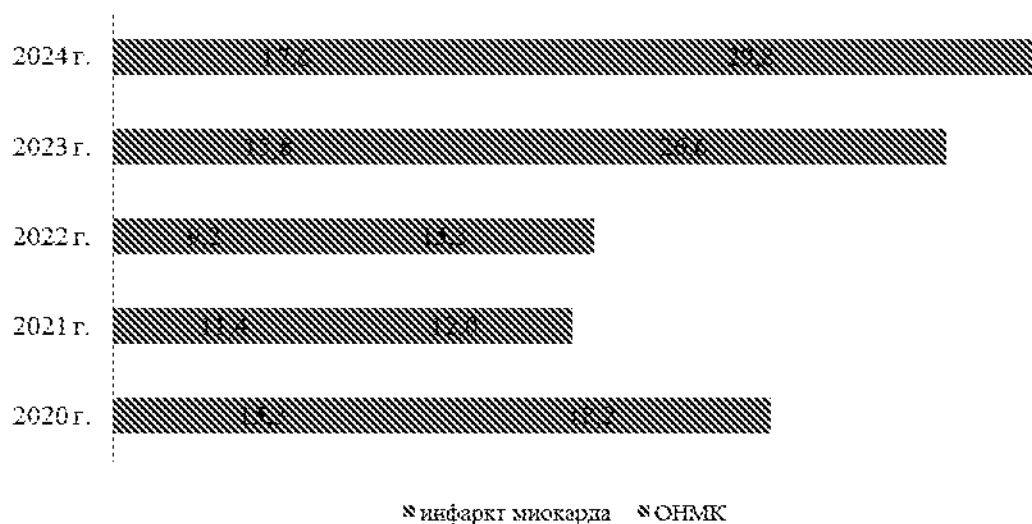
**Структура осложнений сахарного диабета,  
приведших к смерти, у больных с первоначальной причиной смерти  
"Сахарный диабет" (в %) 2022-2024 гг.**  
(по данным Государственной информационной системы здравоохранения  
Пензенской области)

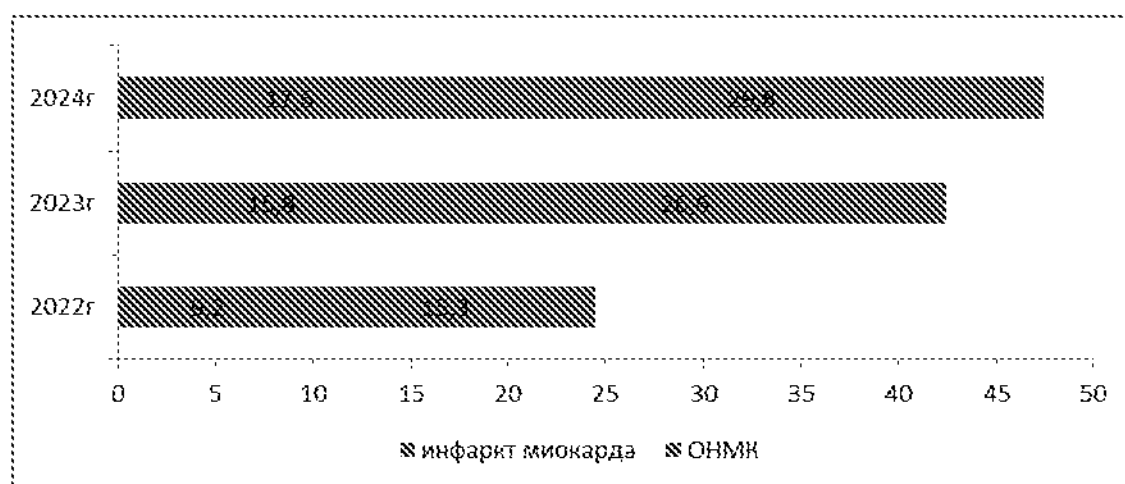
Диаграмма № 1



**Составляющие острых "сосудистых катастроф"**

Диаграмма № 2





На первом месте среди причин смерти при СД в 2024 году - ишемическая болезнь сердца - 45,8 %, на втором месте - хронические нарушения мозгового кровообращения - 11,1 %; на третьем - новообразования - 10,7 %.

В сравнении с 2023 годом отмечается рост смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, болезней мочеполовой системы, заболеваний органов пищеварения и дыхания. Суммарно все причины, связанные с сердечно-сосудистыми заболеваниями, в 2024 году составили 60,0 % в структуре причин смерти на фоне СД (Таблица № 8) (Диаграмма № 3).

Таблица № 8

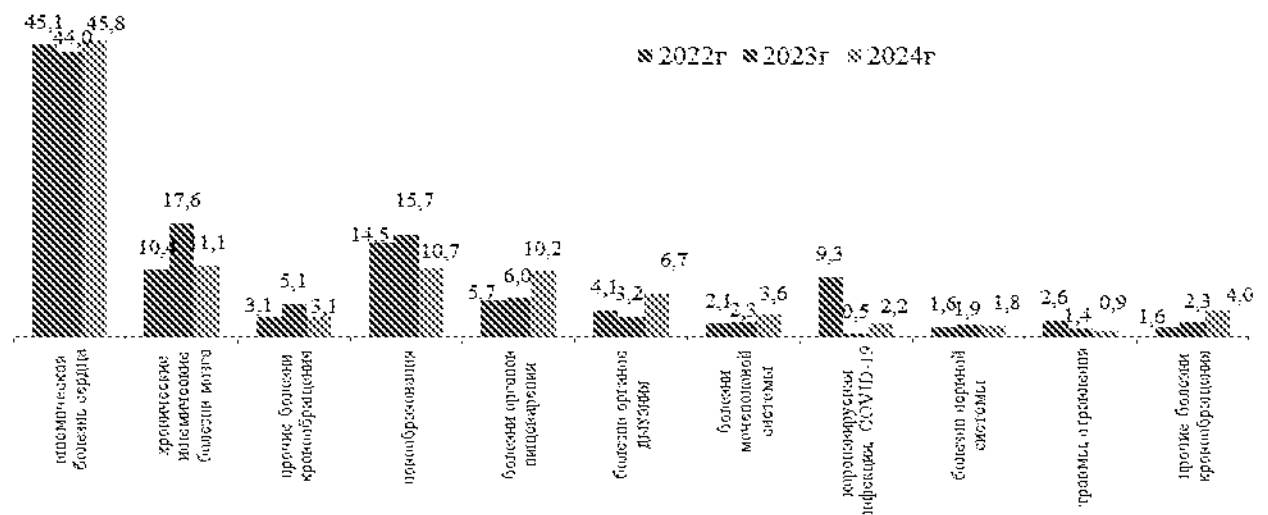
**Структура причин смерти больных  
при наличии сахарного диабета в "прочих важных состояниях"  
(от числа умерших в отчетном году), динамика за 2020 - 2024 гг.  
(по данным Государственной информационной системы здравоохранения  
Пензенской области)**

| Причина смерти                                                  | 2020 г.    |              | 2021 г.    |              | 2022 г.    |              | 2023 г.    |              | 2024 г.    |              |
|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                                                                 | Абс. числа | %            | Абс. числа | %            | Абс. числа | %            | Абс. числа | %            | Абс. числа | %            |
| Атеросклеротическая болезнь сердца                              | 133        | 53,6         | 89         | 28,8         | 87         | 45,1         | 95         | 44,0         | 103        | 45,8         |
| Хронические ишемические болезни мозга (в т.ч. последствия ОНМК) | 33         | 13,3         | 23         | 7,4          | 20         | 10,4         | 38         | 17,6         | 25         | 11,1         |
| Прочие болезни системы кровообращения (I40- I42, I33...)        | 10         | 4,0          | 5          | 1,6          | 6          | 3,1          | 11         | 5,1          | 7          | 3,1          |
| Болезни органов дыхания                                         | 6          | 2,4          | 7          | 2,3          | 8          | 4,1          | 7          | 3,2          | 15         | 6,7          |
| Болезни органов пищеварения                                     | 7          | 2,8          | 10         | 3,2          | 11         | 5,7          | 13         | 6,0          | 23         | 10,2         |
| Болезни нервной системы                                         | 3          | 1,2          | 4          | 1,3          | 3          | 1,6          | 4          | 1,9          | 4          | 1,8          |
| Болезни мочеполовой системы                                     | 7          | 2,8          | 8          | 2,6          | 4          | 2,1          | 5          | 2,3          | 8          | 3,6          |
| Онкологические заболевания                                      | 18         | 7,3          | 25         | 8,1          | 28         | 14,5         | 34         | 15,7         | 24         | 10,7         |
| Новая коронавирусная инфекция, вызванная COVID-19               | 30         | 12,1         | 129        | 41,7         | 18         | 9,3          | 1          | 0,5          | 5          | 2,2          |
| Инфекционные заболевания                                        | 1          | 0,4          | 3          | 1,0          |            |              | 0          |              | 0          |              |
| Травмы, отравления                                              |            |              | 2          | 0,6          | 5          | 2,6          | 3          | 1,4          | 2          | 0,9          |
| Прочие                                                          |            |              | 4          | 1,3          | 3          | 1,6          | 5          | 2,3          | 9          | 4,0          |
| <b>ИТОГО</b>                                                    | <b>248</b> | <b>100,0</b> | <b>309</b> | <b>100,0</b> | <b>193</b> | <b>100,0</b> | <b>216</b> | <b>100,0</b> | <b>225</b> | <b>100,0</b> |

**Структура причин смерти больных  
при наличии сахарного диабета в "прочих важных  
состояниях" (от числа умерших в отчетном году),  
динамика за 2022-2024 гг.**

(по данным Государственной информационной системы здравоохранения  
Пензенской области)

Диаграмма № 3



Среди пациентов с сахарным диабетом в возрасте от 0 до 17 лет в Пензенской области в 2023 году зарегистрирован 1 случай летального исхода.

### 1.3. Анализ заболеваемости населения сахарным диабетом

В структуре общей заболеваемости всего населения Пензенской области болезни эндокринной системы занимают 6 место. Заболеваемость СД за последние 5 лет выросла на 24,9 %, с 3768,4 (в 2020 г.) до 4708,2 (в 2024 г.) на 100 000 населения и выше, чем по Российской Федерации за 2023 год (3788,3), в 2023 году заболеваемость составила 4329,7, в 2022 году - 4069,3, в 2021 году - 3966,7 на 100 тыс. населения (Таблица № 9).

Заболеваемость среди взрослых старше 18 лет составила в 2024 году 5655,2, в 2023 году - 5211,4, в 2022 году - 4908,4, в 2021 году - 4787,1, в 2020 году - 4539,2 на 100 тыс. взрослого населения, в том числе старше трудоспособного возраста в 2024 году - 12934,8, в 2023 году - 11487,5, в 2022 году - 10760,3, в 2021 году - 9963,7 в 2020 году - 9617,3 на 100 тыс. населения старше трудоспособного возраста.

Заболеваемость детей 0 - 14 лет в 2024 году составила 209,7, в 2023 году - 192,8, в 2022 году - 178,5, в 2021 году - 162,8, в 2020 году - 172,3 на 100 тыс. детского населения. Заболеваемость подростков в 2024 году составила 427,7, в 2023 году - 339,3, в 2022 году - 287,4, в 2021 году - 261,0, в 2020 году - 342,3 на 100 тыс. населения соответствующего возраста.

В 2024 году регистрация СД 1 типа составила 212,6 на 100 тыс. населения (в 2023 г. - 203,3, в 2022 г. - 194,5, в 2021 г. - 193,0, в 2020 г. - 191,6 на 100 тыс. населения), из них заболеваемость взрослых старше 18 лет в 2024 г. составила 206,5, в 2023 г. - 201,4, в 2022 г. - 195,4, в 2021 г. - 196,8, в 2020 г. - 190,9 на 100 тыс. взрослого населения, в том числе старше трудоспособного возраста в 2024 году - 99,3, в 2023 г. - 112,7, в 2022 г. - 122,2, в 2021 г. - 128,0, в 2020 г. - 146,0 на 100 тыс. населения соответствующего возраста.

Заболеваемость СД 1 типа у детей в 2024 году составила 205,2, в 2023 г. - 188,5, в 2022 г. - 173,8, в 2021 г. - 160,7, в 2020 г. - 168,2 на 100 тыс. детского населения; подростков в 2024 г. - 411,7, в 2023 г. - 333,7, в 2022 г. - 279,0, в 2021 г. - 258,2, в 2020 г. - 342,3 на 100 тыс. детского населения.

С 2020 по 2024 год заболеваемость взрослого населения СД выросла на 24,6 %. В том числе лиц старше трудоспособного возраста - на 34,5 %.

Динамика показателя обусловлена увеличением популяции больных СД за счет снижения смертности пациентов старших возрастных групп в связи с завершением эпидемии новой коронавирусной инфекции и перехода пациентов из детской во взрослую сеть.

Заболеваемость населения СД 1 типа с 2020 г. выросла на 11,0 %, наиболее выраженный рост отмечается у детей 0 - 14 лет (на 22,0 %).

Общая заболеваемость сельского населения СД 1 типа в 2024 году (203,0) ниже, чем городского населения (217,0).

Общая заболеваемость СД 2 типа в 2024 году составила 4485,6 на 100 тыс. населения, в 2023 г. - 4118,9, в 2022 г. - 3869,4, в 2021 г. - 3770,2, в 2020 г. - 3574,2 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость СД 2 типа среди взрослых старше 18 лет составила в 2024 году 5437,4, в 2023 г. - 5001,4, в 2022 г. - 4707,1, в 2021 г. - 4586,2, в 2020 г. - 4345,3 на 100 тыс. взрослого населения, в том числе старше трудоспособного возраста в 2024 году составила 12826,8, в 2023 г. - 11368,3, в 2022 г. - 10634,3, в 2021 г. - 9831,1, в 2020 г. - 9467,1 на 100 тыс. населения соответствующего возраста.

Заболеваемость СД 2 типа у детей в 2024 году составила 1,1, как и в 2023 г., в 2022 г. - 1,6, в 2021 г. - 2,1 и в 2020 году - 3,0 на 100 тыс. детского населения; среди подростков - в 2024 году составила 8,0, в 2023 г. - 2,8, в 2022 г. - 5,6, в 2021 году - 2,8 на 100 тыс. населения соответствующего возраста.

Отмечается ежегодный прирост общей заболеваемости СД 2 типа, с 2020 г. по 2024 г. на 25,5 %. Регистрация СД 2 типа взрослого населения выросла на 25,1 %, в том числе среди населения старше трудоспособного возраста выросла на 35,5 %.

В динамике с 2020 года по 2024 год наблюдается снижение заболеваемости СД 2 типа в детском возрасте, при этом у подростков отмечается рост с 2020 г. по 2024 г., тем не менее, несмотря на проводимые противоэпидемические мероприятия, наблюдался рост общей заболеваемости среди взрослых старше 18 лет.

Общая заболеваемость СД 2 типа сельского населения (4849,5) выше, чем городского населения (4321,1) (Таблицы № 9, 10).

Таблица № 9

**Динамика общей заболеваемости сахарным диабетом  
с учетом возраста и типа местности за период 2020-2024 гг. (на 100000 населения)**

|                                                                | 2020 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2021 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2022 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2023 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2024 г. | показатель<br>на 100000<br>населения |
|----------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Общая заболеваемость сахарным диабетом:                        | 49199   | 3768,4                               | 51206   | 3966,7                               | 51845   | 4069,3                               | 53977   | 4329,7                               | 58199   | 4708,2                               |
| - дети                                                         | 339     | 172,3                                | 316     | 162,8                                | 341     | 178,5                                | 355     | 192,8                                | 375     | 209,7                                |
| - подростки                                                    | 120     | 342,3                                | 93      | 261                                  | 103     | 287,4                                | 122     | 339,3                                | 161     | 427,7                                |
| - взрослые                                                     | 48740   | 4539,2                               | 50797   | 4787,1                               | 51401   | 4908,4                               | 53498   | 5211,4                               | 57663   | 5655,2                               |
| - старшие трудоспособного возраста                             | 36882   | 9617,3                               | 38228   | 9963,7                               | 39024   | 10760,3                              | 41170   | 11487,5                              | 44535   | 12934,8                              |
| - город                                                        | 33868   | 3763,5                               | 34813   | 3902,3                               | 34720   | 3939,2                               | 35697   | 4162,6                               | 38754   | 4552,1                               |
| - село                                                         | 15331   | 3779,3                               | 16393   | 4110,8                               | 17125   | 4361,2                               | 18278   | 4698,1                               | 19445   | 5053,7                               |
| Общая заболеваемость сахарным диабетом 1 типа (E10 по МКБ-10): | 2501    | 191,6                                | 2492    | 193                                  | 2478    | 194,5                                | 2534    | 203,3                                | 2628    | 212,6                                |
| - дети                                                         | 331     | 168,2                                | 312     | 160,7                                | 332     | 173,8                                | 347     | 188,5                                | 367     | 205,2                                |
| - подростки                                                    | 120     | 342,3                                | 92      | 258,2                                | 100     | 279                                  | 120     | 333,7                                | 155     | 411,7                                |
| - взрослые                                                     | 2050    | 190,9                                | 2088    | 196,8                                | 2046    | 195,4                                | 2067    | 201,4                                | 2106    | 206,5                                |
| - старшие трудоспособного возраста                             | 560     | 146                                  | 491     | 128                                  | 443     | 122,2                                | 404     | 112,7                                | 342     | 99,3                                 |
| - город                                                        | 1757    | 195,2                                | 1759    | 197,2                                | 1751    | 198,7                                | 1770    | 206,4                                | 1847    | 217                                  |
| - село                                                         | 744     | 183,4                                | 733     | 183,8                                | 727     | 185,1                                | 764     | 196,4                                | 781     | 203                                  |
| Общая заболеваемость сахарным диабетом 2 типа (E11 по МКБ-10): | 46664   | 3574,2                               | 48670   | 3770,2                               | 49298   | 3869,4                               | 51346   | 4118,9                               | 55447   | 4485,6                               |
| - дети                                                         | 6       | 3                                    | 4       | 2,1                                  | 3       | 1,6                                  | 2       | 1,1                                  | 2       | 1,1                                  |
| - подростки                                                    | -       | -                                    | 1       | 2,8                                  | 2       | 5,6                                  | 1       | 2,8                                  | 3       | 8                                    |
| - взрослые                                                     | 46658   | 4345,3                               | 48665   | 4586,2                               | 49293   | 4707,1                               | 51343   | 5001,4                               | 55442   | 5437,4                               |
| - старшие трудоспособного возраста                             | 36306   | 9467,1                               | 37719   | 9831,1                               | 38567   | 10634,3                              | 40743   | 11368,3                              | 44163   | 12826,8                              |
| - город                                                        | 32077   | 3564,5                               | 33011   | 3700,3                               | 32902   | 3733                                 | 33835   | 3945,5                               | 36788   | 4321,1                               |
| - село                                                         | 14587   | 3595,9                               | 15659   | 3926,7                               | 16396   | 4175,5                               | 17511   | 4501                                 | 18659   | 4849,5                               |

Таблица № 10

**Динамика общей заболеваемости сахарным диабетом с поражением глаз и с поражением почек  
с учетом возраста и типа местности за период 2020-2024 гг. (на 100000 населения)**

|                                                           | 2020 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2021 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2022 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2023 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2024 г. | показатель<br>на 100000<br>населения |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Общая заболеваемость сахарным диабетом с поражением глаз  | 1202    | 92,1                                 | 1350    | 104,6                                | 1142    | 89,6                                 | 1137    | 91,2                                 | 2970    | 240,3                                |
| - дети                                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    |
| - подростки                                               | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    |
| - взрослые                                                | 1202    | 111,9                                | 1350    | 127,2                                | 1142    | 109,1                                | 1137    | 110,8                                | 2970    | 291,3                                |
| - старшие трудоспособного возраста                        | 848     | 221,1                                | 1001    | 260,9                                | 861     | 237,4                                | 833     | 232,4                                | 1990    | 578,0                                |
| - город                                                   | 583     | 64,8                                 | 614     | 68,8                                 | 515     | 58,4                                 | 516     | 60,2                                 | 844     | 99,1                                 |
| - село                                                    | 619     | 152,6                                | 736     | 184,6                                | 627     | 159,7                                | 621     | 159,6                                | 2126    | 552,5                                |
| Общая заболеваемость сахарным диабетом с поражением почек | 1270    | 97,3                                 | 1306    | 101,2                                | 1448    | 113,7                                | 1645    | 132,0                                | 3309    | 267,7                                |
| - дети                                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    |
| - подростки                                               | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    |
| - взрослые                                                | 1270    | 118,3                                | 1306    | 123,1                                | 1448    | 138,3                                | 1645    | 160,2                                | 3309    | 324,5                                |
| - старшие трудоспособного возраста                        | 1033    | 269,4                                | 1061    | 276,5                                | 1154    | 318,2                                | 1304    | 363,8                                | 2646    | 768,5                                |
| - город                                                   | 714     | 79,3                                 | 749     | 84,0                                 | 867     | 98,4                                 | 1028    | 119,9                                | 1709    | 200,7                                |
| - село                                                    | 556     | 137,1                                | 557     | 139,7                                | 581     | 148,0                                | 617     | 158,6                                | 1600    | 415,8                                |



Первичная заболеваемость СД 1 типа в 2024 году составила 8,9 на 100 тыс. населения (в 2023 г. - 10,4, в 2022 г. - 8,7, в 2021 г. - 7,7, в 2020 г. - 10,0 на 100 тыс. населения), из них у взрослых старше 18 лет в 2024 году - 4,4, в 2023 г. - 6,8, в 2022 г. - 4,3, в 2021 г. - 4,6, в 2020 г. - 5,5 на 100 тыс. взрослого населения, в том числе старше трудоспособного возраста в 2024 году составила 0,6, в 2023 г. - 3,3, в 2022 г. - 1,7, в 2021 г. - 1,0, в 2020 г. - 0,5 на 100 тыс. населения соответствующего возраста (Таблица № 11).

Первичная заболеваемость СД 1 типа у детей в 2024 году составила 31,9, в 2023 г. - 30,4, в 2022 г. - 28,3, в 2021 г. - 23,7, в 2020 г. - 28,0 на 100 тыс. детского населения, выявляемость у подростков в 2024 году составила - 21,3, в 2023 г. - 11,1, в 2022 г. - 33,5, в 2021 г. - 14,0, в 2020 г. - 45,6 на 100 тыс. подростков.

Выявляемость СД 1 типа у взрослого населения снизилась с 5,5 до 4,4, впервые выявленная заболеваемость СД 1 типа у лиц старше трудоспособного возраста в 2024 году составила 0,6 на 100 тыс. лиц соответствующего возраста.

Первичная заболеваемость СД 1 типа детей выросла на 13,9 % с 2020 года. В подростковом возрасте заболеваемость СД 1 типа снизилась в 2,1 раза.

При профилактических медицинских осмотрах выявлено пациентов с СД 1 типа в 2021 году - 5, в 2022 г. - 4, в 2024 г. - 2, в 2020 и 2023 гг. - случаев СД 1 типа, выявленных в рамках проведения профилактических осмотров, не зарегистрировано. СД 1 типа чаще возникает остро, соответственно, редко выявляется при профилактических осмотрах и диспансеризации.

Первичная заболеваемость СД 2 типа в 2024 году составила 372,5 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2020 года в 2,1 раза.

Среди взрослых старше 18 лет первичная заболеваемость СД 2 типа составила в 2024 году - 451,3, в 2023 г. - 349,2, в 2022 г. - 317,3, в 2021 г. - 298,6 в 2020 г. - 216,7 на 100 тыс. взрослого населения, в том числе старше трудоспособного возраста в 2024 году составила 876,8, в 2023 г. - 647,1, в 2022 г. - 635,6, в 2021 г. - 515,8, в 2020 г. - 367,7 на 100 тыс. населения соответствующего возраста.

Первичная заболеваемость детей СД 2 типа снизилась с 1,0 в 2020 г. до 0,6 в 2024 г. Данные требуют дополнительного анализа, верификации диагноза СД 1 и 2 типа у детей и подростков, исключения ошибок при кодировании по МКБ-10. СД 2 типа у подростков в период с 2020 по 2023 год не выявлялся, в 2024 году первичная заболеваемость СД 2 типа у подростков составила 2,7 на 100 тыс. населения соответствующего возраста. Выявлено при профилактических медицинских осмотрах пациентов с СД 2 типа в 2020 году - 132, в 2021 г. - 61, в 2022 г. - 16, в 2023 г. - 43, в 2024 г. - 179 случаев (Таблицы № 11, 12).

В муниципальных районах Пензенской области регистрация общей заболеваемости СД составляет от 8756,7 на 100 тыс. населения (Иссинский), 6976,1 (Вадинский), 6850,9 (Лопатинский) до 3534,2 (Нижнеломовский), 4112,0 (Пензенский) и 4189,2 (Бессоновский). Значительно (в 8,1 раза) отличается выявляемость СД: от 1294,1 (Иссинский), 1062,7 (Башмаковский), 911,4 (Белинский) до 160,1 (Нижнеломовский), 236,8 (Лунинский), 260,9 (г. Пенза) (Таблица № 13).

Показатели зависят от качества проводимых диагностических мероприятий, правильности определения типа СД, кодирования, полноты внесения данных в Государственную систему здравоохранения Пензенской области (далее - ГИСЗ).

Таблица № 11

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

|                                                                                | 2020 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2021 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2022 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2023 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2024 г. | показатель<br>на 100000<br>населения |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Первичная заболеваемость сахарным диабетом:                                    | 2462    | 188,6                                | 3280    | 254,1                                | 3452    | 270,9                                | 3739    | 299,9                                | 4738    | 383,3                                |
| - дети                                                                         | 57      | 29                                   | 47      | 24,2                                 | 54      | 28,3                                 | 56      | 30,4                                 | 58      | 32,4                                 |
| - подростки                                                                    | 16      | 45,6                                 | 5       | 14                                   | 13      | 36,3                                 | 4       | 11,1                                 | 10      | 26,6                                 |
| - взрослые                                                                     | 2389    | 222,5                                | 3228    | 304,2                                | 3385    | 323,2                                | 3679    | 358,4                                | 4670    | 458                                  |
| - старше трудоспособного возраста                                              | 1413    | 368,5                                | 1985    | 517,4                                | 2314    | 638,1                                | 2335    | 651,5                                | 3027    | 879,2                                |
| - город                                                                        | 1685    | 187,2                                | 2250    | 252,2                                | 2209    | 250,6                                | 2318    | 270,3                                | 2870    | 337,1                                |
| - село                                                                         | 777     | 191,5                                | 1030    | 258,3                                | 1243    | 316,6                                | 1421    | 365,2                                | 1868    | 485,5                                |
| Из них выявлено при профилактических<br>медицинских осмотрах и диспансеризации | 495     | 37,9                                 | 622     | 48,2                                 | 773     | 60,7                                 | 1616    | 129,6                                | 2070    | 167,5                                |
| Первичная заболеваемость сахарным диабетом<br>1 типа (E10 по МКБ-10):          | 130     | 10                                   | 100     | 7,7                                  | 111     | 8,7                                  | 130     | 10,4                                 | 110     | 8,9                                  |
| - дети                                                                         | 55      | 28                                   | 46      | 23,7                                 | 54      | 28,3                                 | 56      | 30,4                                 | 57      | 31,9                                 |
| - подростки                                                                    | 16      | 45,6                                 | 5       | 14                                   | 12      | 33,5                                 | 4       | 11,1                                 | 8       | 21,3                                 |
| - взрослые                                                                     | 59      | 5,5                                  | 49      | 4,6                                  | 45      | 4,3                                  | 70      | 6,8                                  | 45      | 4,4                                  |
| - старше трудоспособного возраста                                              | 2       | 0,5                                  | 4       | 1                                    | 6       | 1,7                                  | 12      | 3,3                                  | 2       | 0,6                                  |
| - город                                                                        | 90      | 10                                   | 78      | 8,7                                  | 77      | 8,7                                  | 85      | 9,9                                  | 70      | 8,2                                  |
| - село                                                                         | 40      | 9,9                                  | 22      | 5,5                                  | 34      | 8,7                                  | 45      | 11,6                                 | 40      | 10,4                                 |
| Из них выявлено при профилактических<br>медицинских осмотрах                   | -       | -                                    | 1       | 0,39                                 | 1       | 0,31                                 | -       | -                                    | 2       | 0,2                                  |
| Из них выявлено при диспансеризации                                            | 1       | 0,08                                 | 5       | 0,39                                 | 1       | 0,08                                 | 14      | 1,1                                  | 3       | 0,2                                  |
| Первичная заболеваемость сахарным диабетом<br>2 типа (E11 по МКБ-10):          | 2329    | 178,4                                | 3170    | 245,6                                | 3323    | 260,8                                | 3585    | 287,6                                | 4604    | 372,5                                |
| - дети                                                                         | 2       | 1                                    | 1       | 0,5                                  | -       | -                                    | -       | -                                    | 1       | 0,6                                  |
| - подростки                                                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | 1       | 2,7                                  |
| - взрослые                                                                     | 2327    | 216,7                                | 3169    | 298,6                                | 3323    | 317,3                                | 3585    | 349,2                                | 4602    | 451,3                                |
| - старше трудоспособного возраста                                              | 1410    | 367,7                                | 1979    | 515,8                                | 2305    | 635,6                                | 2319    | 647,1                                | 3019    | 876,8                                |
| - город                                                                        | 1592    | 176,9                                | 2163    | 242,5                                | 2114    | 239,8                                | 2210    | 257,7                                | 2776    | 326,1                                |
| - село                                                                         | 737     | 181,7                                | 1007    | 252,5                                | 1209    | 307,9                                | 1375    | 353,4                                | 1828    | 475,1                                |
| Из них выявлено при профилактических<br>медицинских осмотрах                   | 132     | 10,1                                 | 61      | 4,7                                  | 16      | 1,3                                  | 43      | 3,5                                  | 179     | 14,5                                 |
| Из них выявлено при диспансеризации                                            | 362     | 27,7                                 | 555     | 43                                   | 756     | 59,3                                 | 1559    | 125,1                                | 1886    | 152,6                                |

Таблица № 12

**Динамика первичной заболеваемости сахарным диабетом с поражением глаз и с поражением почек  
с учетом возраста и типа местности за период 2020-2024 гг. (на 100 тыс. населения)**

|                                                           | 2020 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2021 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2022 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2023 г. | показатель<br>на 100000<br>населения | 2024 г. | показатель<br>на 100000<br>населения |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Общая заболеваемость сахарным диабетом с поражением глаз  | 86      | 6,6                                  | 83      | 6,4                                  | 75      | 5,9                                  | 36      | 2,9                                  | 45      | 3,6                                  |
| - дети                                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    |
| - подростки                                               | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    |
| - взрослые                                                | 86      | 8,0                                  | 83      | 7,8                                  | 75      | 7,2                                  | 36      | 3,5                                  | 45      | 4,4                                  |
| - старше трудоспособного<br>возраста                      | 69      | 18,0                                 | 67      | 17,5                                 | 49      | 13,5                                 | 24      | 6,7                                  | 34      | 9,9                                  |
| - город                                                   | 60      | 6,7                                  | 50      | 5,6                                  | 48      | 5,4                                  | 17      | 2,0                                  | 21      | 2,5                                  |
| - село                                                    | 26      | 6,4                                  | 33      | 8,3                                  | 27      | 6,9                                  | 19      | 4,9                                  | 24      | 6,2                                  |
| Общая заболеваемость сахарным диабетом с поражением почек | 88      | 6,7                                  | 82      | 6,4                                  | 46      | 3,6                                  | 94      | 7,5                                  | 195     | 15,8                                 |
| - дети                                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    |
| - подростки                                               | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    | -       | -                                    |
| - взрослые                                                | 88      | 8,2                                  | 82      | 7,7                                  | 46      | 4,4                                  | 94      | 9,2                                  | 195     | 19,1                                 |
| - старше трудоспособного<br>возраста                      | 71      | 18,5                                 | 71      | 18,5                                 | 31      | 8,5                                  | 71      | 19,8                                 | 156     | 45,3                                 |
| - город                                                   | 75      | 8,3                                  | 56      | 6,3                                  | 19      | 2,2                                  | 63      | 7,3                                  | 117     | 13,7                                 |
| - село                                                    | 13      | 3,2                                  | 26      | 6,5                                  | 27      | 6,9                                  | 31      | 8,0                                  | 78      | 20,3                                 |

Таблица № 13

Заболееваемость сахарным диабетом, зарегистрированная в медицинских организациях в 2024 году

| Наименование МО<br>по районам                                                      | Зарегистрировано заболеваний<br>(на 100 000 населения) |                                      |        |                                      |       |                                      |                                                    |                                      |                                      |      |                                      |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                    | всего                                                  | показатель<br>на 100000<br>населения | из них |                                      |       | показатель<br>на 100000<br>населения | с впервые<br>в жизни<br>установленным<br>диагнозом | показатель<br>на 100000<br>населения | из них                               |      |                                      | показатель<br>на 100000<br>населения |
|                                                                                    |                                                        |                                      | E10    | показатель<br>на 100000<br>населения | E11   |                                      |                                                    |                                      | показатель<br>на 100000<br>населения | E11  | показатель<br>на 100000<br>населения |                                      |
| I                                                                                  | 2                                                      | 3                                    | 4      | 5                                    | 6     | 7                                    | 8                                                  | 9                                    | 10                                   | 11   | 12                                   | 13                                   |
| ГБУЗ "Городская поликлиника"<br>(г. Пенза)                                         | 21605                                                  | 5939,6                               | 943    | 259,2                                | 20582 | 5658,3                               | 1251                                               | 343,9                                | 19                                   | 5,2  | 1217                                 | 334,6                                |
| ГБУЗ "Городская детская<br>поликлиника" (г. Пенза)                                 | 260                                                    | 272,8                                | 250    | 262,3                                | 2     | 2,1                                  | 23                                                 | 24,1                                 | 22                                   | 23,1 | 0                                    | 0                                    |
| ГБУЗ "Кузнецкая центральная<br>районная детская больница"                          | 63                                                     | 57,2                                 | 62     | 56,2                                 | 0     | 0                                    | 5                                                  | 4,5                                  | 5                                    | 4,5  | 0                                    | 0                                    |
| ГБУЗ "Башмаковская районная<br>больница"                                           | 1151                                                   | 6025,5                               | 29     | 151,8                                | 1122  | 5873,7                               | 203                                                | 1062,7                               | 1                                    | 5,2  | 202                                  | 1057,5                               |
| ГБУЗ "Белинская районная<br>больница"                                              | 1291                                                   | 5447,5                               | 35     | 147,7                                | 1256  | 5299,8                               | 216                                                | 911,4                                | 4                                    | 16,9 | 212                                  | 894,6                                |
| ГБУЗ "Бессоновская районная<br>больница"                                           | 1881                                                   | 4189,2                               | 90     | 200,4                                | 1791  | 3988,8                               | 236                                                | 525,6                                | 12                                   | 26,7 | 224                                  | 498,9                                |
| ГБУЗ "Городищенская районная<br>больница"                                          | 2033                                                   | 4476,1                               | 82     | 180,5                                | 1946  | 4284,6                               | 267                                                | 587,9                                | 2                                    | 4,4  | 263                                  | 579,1                                |
| ГБУЗ "Земетчинская районная<br>больница"                                           | 854                                                    | 4593,4                               | 19     | 102,2                                | 832   | 4475                                 | 86                                                 | 462,6                                | 0                                    | 0    | 86                                   | 462,6                                |
| ГБУЗ "Иссинская участковая<br>больница"                                            | 724                                                    | 8756,7                               | 20     | 241,9                                | 704   | 8514,8                               | 107                                                | 1294,1                               | 0                                    | 0    | 107                                  | 1294,1                               |
| ГБУЗ "Каменская центральная<br>районная больница<br>им. Г.М. Савельевой"           | 2090                                                   | 4318,7                               | 91     | 188                                  | 1999  | 4130,7                               | 193                                                | 398,8                                | 2                                    | 4,1  | 191                                  | 394,7                                |
| Малосердобинская участковая<br>больница ГБУЗ "Колышлейская<br>участковая больница" | 448                                                    | 5628,8                               | 16     | 201                                  | 430   | 5402,7                               | 30                                                 | 376,9                                | 1                                    | 12,6 | 29                                   | 364,4                                |
| ГБУЗ "Колышлейская<br>участковая больница"                                         | 1304                                                   | 6356,9                               | 37     | 180,4                                | 1267  | 6176,6                               | 100                                                | 487,5                                | 1                                    | 4,9  | 99                                   | 482,6                                |



| Наименование МО<br>по районам                                                                           | Зарегистрировано заболеваний<br>(на 100 000 населения) |                                      |             |                                      |              |                                      |                                         |                                      |            |                                      |             |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|
|                                                                                                         | всего                                                  | показатель<br>на 100000<br>населения | из них      |                                      |              | показатель<br>на 100000<br>населения | с впервые<br>установленным<br>диагнозом | показатель<br>на 100000<br>населения | из них     |                                      |             | показатель<br>на 100000<br>населения |
|                                                                                                         |                                                        |                                      | E10         | показатель<br>на 100000<br>населения | E11          | показатель<br>на 100000<br>населения |                                         |                                      | E10        | показатель<br>на 100000<br>населения | E11         | показатель<br>на 100000<br>населения |
| 1                                                                                                       | 2                                                      | 3                                    | 4           | 5                                    | 6            | 7                                    | 8                                       | 9                                    | 10         | 11                                   | 12          | 13                                   |
| ГБУЗ "Никольская районная<br>больница"                                                                  | 1795                                                   | 6520,2                               | 52          | 188,9                                | 1727         | 6273,2                               | 154                                     | 559,4                                | 2          | 7,3                                  | 150         | 544,9                                |
| ГБУЗ "Пензенская районная<br>больница"                                                                  | 3839                                                   | 4112                                 | 224         | 239,9                                | 3613         | 3869,9                               | 323                                     | 346                                  | 14         | 15                                   | 309         | 331                                  |
| Бековская участковая больница<br>ГБУЗ "Сердобская центральная<br>районная больница<br>им. А.И. Настина" | 637                                                    | 4727,6                               | 38          | 282                                  | 599          | 4445,6                               | 113                                     | 838,7                                | 4          | 29,7                                 | 109         | 809                                  |
| ГБУЗ "Сердобская центральная<br>районная больница<br>им. А.И. Настина"                                  | 2218                                                   | 5008,7                               | 89          | 201                                  | 2128         | 4805,5                               | 236                                     | 532,9                                | 3          | 6,8                                  | 232         | 523,9                                |
| ГБУЗ "Сосновоборская<br>участковая больница"                                                            | 708                                                    | 5239,8                               | 25          | 185                                  | 682          | 5047,4                               | 39                                      | 288,6                                | 0          | 0                                    | 39          | 288,6                                |
| ГБУЗ "Тамалинская участковая<br>больница"                                                               | 701                                                    | 5537,6                               | 13          | 102,7                                | 688          | 5434,9                               | 70                                      | 553                                  | 2          | 15,8                                 | 68          | 537,2                                |
| ГБУЗ "Шемышейская участковая<br>больница"                                                               | 942                                                    | 6566,3                               | 33          | 230                                  | 909          | 6336,3                               | 55                                      | 383,4                                | 1          | 7                                    | 54          | 376,4                                |
| <b>Пензенская область</b>                                                                               | <b>58199</b>                                           | <b>4708,2</b>                        | <b>2628</b> | <b>212,6</b>                         | <b>55447</b> | <b>4485,6</b>                        | <b>4738</b>                             | <b>383,3</b>                         | <b>110</b> | <b>8,9</b>                           | <b>4604</b> | <b>372,5</b>                         |

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

Динамика основных показателей, характеризующих доступность и качество оказания медицинской помощи больным с СД на территории Пензенской области (по данным регионального регистра пациентов с сахарным диабетом), приведена в таблице № 14.

Таблица № 14

| Отчетный период                                                                                                                                                   | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Всего ампутаций у пациентов с СД 1 и 2 типа:                                                                                                                      | 291      | 326      | 330      | 268      | 165      |
| - из них с высокими ампутациями, % от всех пациентов с СД с любыми ампутациями                                                                                    | 53,15    | 50,92    | 50,48    | 43,28    | 37,57    |
| число пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с хронической болезнью почек, из них нуждающихся в заместительной почечной терапии;                                     | 78       | 70       | 60       | 66       | 68       |
| число пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с диабетической ретинопатией                                                                                            | 13140    | 13044    | 12695    | 11833    | 13025    |
| число пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с диабетической ретинопатией, из них со слепотой;                                                                       | 170      | 183      | 192      | 191      | 209      |
| число пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, прошедших групповое терапевтическое обучение по структурированной программе для пациентов с сахарным диабетом, человек | 3619     | 2639     | 3094     | 4876     | 6712     |

В 2024 году в сравнении с 2020 годом суммарная доля пациентов, прошедших обучение в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетах "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей", выросла с 13,4 % до 26,6 %, однако остается ниже, чем в 2019 году - 29 % (Таблицы № 15, 16).

Таблица № 15

**Динамика числа пациентов,  
обученных в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом"  
(взрослое население)**

| Год  | Обученных пациентов<br>в школах<br>(поликлиники) | Обученных<br>пациентов в школах<br>(стационаров) | Всего пациентов<br>с СД<br>(форма № 12) | Доля пациентов<br>с СД, обученных<br>в школах<br>в поликлиниках<br>и стационарах |
|------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | 8610                                             | 3293                                             | 45586                                   | 26,1                                                                             |
| 2019 | 9531                                             | 4167                                             | 48789                                   | 28,1                                                                             |
| 2020 | 4637                                             | 1897                                             | 48740                                   | 13,4                                                                             |
| 2021 | 5795                                             | 2539                                             | 50797                                   | 16,4                                                                             |
| 2022 | 6128                                             | 3571                                             | 51401                                   | 18,9                                                                             |
| 2023 | 7118                                             | 4176                                             | 53498                                   | 21,1                                                                             |
| 2024 | 11349                                            | 4032                                             | 57663                                   | 26,6                                                                             |

Таблица № 16

**Динамика числа пациентов, обученных в кабинетах  
"Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей"  
(детское население)**

| Год  | Обученных<br>пациентов<br>в школах<br>(поликлиники) | Обученных<br>пациентов в школах<br>(стационары) | Всего пациентов<br>с СД<br>(форма № 12) | Доля пациентов<br>с СД, обученных<br>в школах<br>в поликлиниках<br>и стационарах |
|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | 154                                                 | 237                                             | 348                                     | 112,3                                                                            |
| 2019 | 180                                                 | 279                                             | 360                                     | 127,5                                                                            |
| 2020 | 90                                                  | 203                                             | 459                                     | 63,8                                                                             |
| 2021 | 216                                                 | 258                                             | 409                                     | 115,9                                                                            |
| 2022 | 162                                                 | 273                                             | 444                                     | 98,1                                                                             |
| 2023 | 149                                                 | 225                                             | 477                                     | 78,4                                                                             |
| 2024 | 231                                                 | 344                                             | 536                                     | 107,2                                                                            |

Ежегодно отмечается рост числа пациентов с СД, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации.

Отрицательная динамика первичной выявляемости СД при проведении профилактических мероприятий отмечена в 2020 году в связи с приостановлением диспансеризации вследствие распространения новой коронавирусной инфекции (Таблицы № 17, 18).



Таблица № 17

**Первичная выявляемость сахарного диабета при проведении профилактических мероприятий (взрослое население)**

| Год  | Впервые выявленные при ПМО* и ДОГВН** (форма № 131) | Впервые выявленные при ПМО и ДОГВН (форма № 12) | Всего выявлено (форма № 12) | Доля впервые выявленных пациентов с СД в рамках ДОГВН (форма № 131) | Доля впервые выявленных пациентов с СД (форма № 12) |
|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2020 | 344                                                 | 495                                             | 2389                        | 14,4                                                                | 20,7                                                |
| 2021 | 617                                                 | 622                                             | 3228                        | 19,1                                                                | 19,2                                                |
| 2022 | 789                                                 | 773                                             | 3385                        | 23,3                                                                | 22,8                                                |
| 2023 | 1621                                                | 1616                                            | 3679                        | 44,8                                                                | 43,9                                                |
| 2024 | 2094                                                | 2067                                            | 4670                        | 44,1                                                                | 44,3                                                |

Таблица № 18

**Первичная выявляемость сахарного диабета при проведении профилактических мероприятий (детское население)**

| Год  | Впервые выявленные при ПМО* (форма № 12) | Впервые выявленные (форма № 12) | Всего зарегистрировано (форма № 12)2 | Доля впервые выявленных пациентов с СД в рамках ПМО | Доля впервые выявленных пациентов с СД (форма № 12) |
|------|------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2020 | 0                                        | 73                              | 459                                  | 0                                                   | 15,9                                                |
| 2021 | 4                                        | 52                              | 409                                  | 7,7                                                 | 12,7                                                |
| 2022 | 4                                        | 67                              | 444                                  | 6,0                                                 | 15,1                                                |
| 2023 | 0                                        | 60                              | 477                                  | 0                                                   | 12,6                                                |
| 2024 | 3                                        | 68                              | 536                                  | 4,4                                                 | 12,7                                                |

\*ПМО - профилактические медицинские осмотры;

\*\*ДОГВН - диспансеризация

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

В соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "эндокринология", утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н (далее - Порядок), на территории Пензенской области сформирована сеть структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную, специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь пациентам с СД.

Внедрение Порядка осуществляется согласно приказу Министерства здравоохранения Пензенской области от 14.01.2025 № 13-5 "О реализации на территории Пензенской области Порядка организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "эндокринология", утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н".

Первичная доврачебная медицинская медико-санитарная помощь оказывается фельдшерами и медицинскими сестрами фельдшерско-акушерских пунктов (фельдшерских здравпунктов) во всех муниципальных образованиях Пензенской области.

В учреждениях первого уровня первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается врачами первичного звена 14 поликлиник ГБУЗ "Городская поликлиника", поликлиник, врачебных амбулаторий, участковых, районных и центральных районных больниц.

Первичная специализированная медико-санитарная помощь по профилю "эндокринология" оказывается врачами-эндокринологами 11 медицинских организаций (42 кабинета врачей-эндокринологов).

Маршрутизация взрослого населения при оказании первичной медико-санитарной помощи по профилю "эндокринология" представлена в таблице № 19.

Таблица № 19

**Маршрутизация  
взрослого населения при оказании первичной медико-санитарной  
помощи по профилю "эндокринология"**

| Вид медицинской помощи                                           | Первичная доврачебная медико-санитарная помощь                                                                                                                                           | Первичная врачебная медико-санитарная помощь                                                                                                                                                                                                | Первичная специализированная медико-санитарная помощь                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                | 2                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Медицинские работники, оказывающие медицинскую помощь по профилю | Медицинские работники со средним медицинским образованием                                                                                                                                | Врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи)                                                                                                                                                                           | Врачи-эндокринологи                                                                                                                                                                                                                                   |
| Порядок обращения                                                | Самостоятельное обращение                                                                                                                                                                | Самостоятельное обращение (в том числе при проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических осмотрах)                                                                                                   | Самостоятельное обращение (в том числе при проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических осмотрах)                                                                                                             |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                          | По направлению медицинских работников со средним медицинским образованием                                                                                                                                                                   | По направлению врачей-терапевтов участковых, врачей общей практики (семейных врачей), врачей-специалистов                                                                                                                                             |
| Перечень медицинских организаций и структурных подразделений     | <b>Фельдшерско-акушерские пункты, фельдшерские здравпункты:</b><br>ГБУЗ* "Башмаковская РБ**"<br>Бековская УБ ***<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ****<br>им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Белинская РБ" | <b>Кабинеты врачей-терапевтов участковых, врачей общей практики (семейных врачей):</b><br>ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>Бековская УБ ГБУЗ<br>"Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Белинская РБ"<br>ГБУЗ "Бессоновская РБ"<br>Вадинская УБ | <b>Кабинеты врачей - эндокринологов:</b><br>ГБУЗ "Городская поликлиника"<br>ГБУЗ "Бессоновская РБ"<br>ГБУЗ "Городищенская РБ"<br>ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Мокшанская РБ"<br>ГБУЗ "Нижнеомовская ЦРБ" |

| Вид медицинской помощи | Первичная доврачебная медико-санитарная помощь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Первичная врачебная медико-санитарная помощь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Первичная специализированная медико-санитарная помощь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        | ГБУЗ "Бессоновская РБ"<br>Вадинская УБ<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>ГБУЗ "Городищенская РБ"<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>ГБУЗ "Иссинская УБ"<br>ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"<br>Камешкирская УБ<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Кольшлейская РБ"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Лопатинская УБ"<br>ГБУЗ "Лунинская РБ"<br>Малосердобинская УБ<br>ГБУЗ "Кольшлейская РБ"<br>ГБУЗ "Мокшанская РБ"<br>Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Никольская РБ"<br>Пачелмская УБ им. В.А. Баулина<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>ГБУЗ "Пензенская РБ"<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Сосновоборская УБ"<br>Спасская УБ<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Тамалинская УБ"<br>ГБУЗ "Шемышейская УБ"<br>Другие медицинские организации, участвующие в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Пензенской области и имеющие государственное задание на обслуживание прикрепленного населения | "Земетчинская РБ"<br>ГБУЗ "Городищенская РБ"<br>ГБУЗ "Городская поликлиника"<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>ГБУЗ "Иссинская УБ"<br>ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"<br>Камешкирская УБ<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Кольшлейская РБ"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Лопатинская УБ"<br>ГБУЗ "Лунинская РБ"<br>Малосердобинская УБ<br>ГБУЗ "Кольшлейская РБ"<br>ГБУЗ "Мокшанская РБ"<br>Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Никольская РБ"<br>Пачелмская УБ им. В.А. Баулина ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>ГБУЗ "Пензенская РБ"<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Сосновоборская УБ"<br>Спасская УБ<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Тамалинская УБ"<br>ГБУЗ "Шемышейская УБ"<br>Другие медицинские организации, участвующие в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Пензенской области и имеющие государственное задание на обслуживание прикрепленного населения | ГБУЗ "Никольская РБ"<br>ГБУЗ "Пензенская РБ"<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Шемышейская УБ"<br><br>Другие медицинские организации, оказывающие первичную медико-социальную помощь и участвующие в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Пензенской области, имеющие лицензию и государственное задание по оказанию медицинской помощи по профилю "неврология"<br><br><b>Межрайонные эндокринологические центры:</b><br>ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Городская поликлиника"<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"<br><br><b>Региональный эндокринологический центр:</b><br>ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко" |

\*ГБУЗ - государственное бюджетное учреждение здравоохранения;

\*\*РБ - районная больница;

\*\*\*УБ - участковая больница;

\*\*\*\*ЦРБ - центральная районная больница.

Оказание медицинской помощи детскому населению по профилю "детская эндокринология" осуществляется согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.10.2024 № 583н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "детская эндокринология" (далее - приказ Минздрава России от 29.10.2024 № 583н) и приказу Министерства здравоохранения Пензенской области от 14.01.2025 № 13-5 "Об организации оказания медицинской помощи населению на территории Пензенской области при эндокринных заболеваниях".

Первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается врачами-педиатрами первичного звена в учреждениях I уровня (ГБУЗ "Городская детская поликлиника", поликлинические отделения участковых, районных и центральных районных больниц).

Первичная специализированная медико-санитарная помощь по профилю "детская эндокринология" оказывается врачами-детскими эндокринологами в 8 кабинетах врачей-детских эндокринологов (3 кабинета врачей-детских эндокринологов функционируют на базе подразделений ГБУЗ "Городская детская поликлиника", 1 кабинет - на базе ГБУЗ "Кузнецкая центральная детская районная больница" (далее - ГБУЗ "Кузнецкая ЦДРБ"), 1 кабинет - ГБУЗ "Пензенская РБ", 3 врача детских эндокринолога - на базе детского консультативно-диагностического центра ГБУЗ "Пензенская областная детская клиническая больница им. Н.Н. Филатова" (далее - ДКДЦ ГБУЗ "ПОДКБ им. Н.Ф. Филатова").

Маршрутизация детского населения при оказании первичной медико-санитарной помощи по профилю "детская эндокринология" представлена в таблице № 20.

Таблица № 20

**Маршрутизация  
больных при оказании первичной медико-санитарной  
помощи по профилю " детская эндокринология"**

| Врачи, оказывающие медицинскую помощь по профилю             | Врачи-педиатры участковые, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи)                            | Врачи-специалисты по профилю (врачи - детские эндокринологи)                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | 2                                                                                                                       | 3                                                                                                                                         |
| Вид медицинской помощи                                       | Первичная медико-санитарная помощь                                                                                      | Первичная специализированная медико-санитарная помощь                                                                                     |
| Порядок обращения                                            | Самостоятельное обращение                                                                                               | Самостоятельное обращение, по направлению врача-педиатра участкового, врача общей практики (семейного врача), врача специалиста, фельдшер |
| Перечень медицинских организаций и структурных подразделений | ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>Пачелмская УБ им. В.А. Баулина<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>Бековская УБ ГБУЗ "Сердобская ЦРБ | ГБУЗ "Пензенская областная детская клиническая больница им. Н.Н. Филатова" (региональный эндокринологический центр)                       |

| Врачи, оказывающие медицинскую помощь по профилю | Врачи-педиатры участковые, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Врачи-специалисты по профилю (врачи - детские эндокринологи)                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                              |
|                                                  | им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Белинская РБ"<br>ГБУЗ "Бессоновская РБ"<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>Спасская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>Наровчатская УБ<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Городищенская РБ"<br>ГБУЗ "Городская детская поликлиника"<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>Вадинская УБ ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>ГБУЗ "Иссинская УБ"<br>ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г. М. Савельевой"<br>Камешкирская УБ ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Кольшлейская РБ"<br>Малосердобинская УБ<br>ГБУЗ "Кольшлейская РБ"<br>ГБУЗ "Лопатинская УБ"<br>ГБУЗ "Дунинская РБ"<br>ГБУЗ "Мокшанская РБ"<br>ГБУЗ "Никольская РБ"<br>ГБУЗ "Пензенская РБ"<br>ГБУЗ "Сосновоборская УБ"<br>ГБУЗ "Тамалинская УБ"<br>ГБУЗ "Шемышейская УБ"<br>Другие медицинские организации, участвующие в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Пензенской области и имеющие государственное задание на обслуживание прикрепленного населения | ГБУЗ "Кузнецкая центральная детская районная больница"<br>ГБУЗ "Городская детская поликлиника" |

В соответствии с Порядком и Дорожной картой реализации мероприятий на период 2023 - 2025 гг. мероприятий по достижению результата "Поэтапно созданы центры и отделения, оказывающие медицинскую помощь больным с нарушениями углеводного обмена и сахарным диабетом на базе региональных медицинских организаций федерального проекта "Борьба с сахарным диабетом" (далее - Дорожная карта), утвержденной заместителем Председателя Правительства - Министром здравоохранения Пензенской области 13.10.2023, на базе существующих кабинетов врачей-эндокринологов в медицинских организациях, отнесенных ко второму уровню оказания медицинской помощи, и ГБУЗ "Городская поликлиника", в рамках региональной программы организованы межрайонные эндокринологические центры (далее - МЭЦ) в сроки, представленные в таблице № 21.

В соответствии с Дорожной картой реализации мероприятий по достижению результата на период до 31.12.2025 планируется создание межрайонного эндокринологического центра на базе ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ".

Таблица № 21

**План создания межрайонных эндокринологических центров  
(взрослое население)**

| № п/п | Медицинская организация, на базе которой создается межрайонный эндокринологический центр | Функционирует (запланирован к созданию) межрайонный эндокринологический центр |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"                                                 | 27.09.2024                                                                    |
| 2     | ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"                                                                     | 10.01.2024                                                                    |
| 3     | ГБУЗ "Городская поликлиника"                                                             | 14.02.2024                                                                    |
| 4     | ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"                                                                | до 31.12.2025                                                                 |
| 5     | ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"                                                   | 28.11.2024                                                                    |

Медицинские организации в полном объеме укомплектованы необходимыми для организации работы МЭЦ врачами-специалистами (врачами-эндокринологами, врачами-офтальмологами, врачами-кардиологами, врачами-неврологами, врачами-хирургами, врачами-травматологами-ортопедами) (Таблица № 22).

Таблица № 22

| № п/п | Медицинская организация, на базе которой создается межрайонный эндокринологический центр | Врач-эндокринолог | Врач-кардиолог | Врач-невролог | Врач-хирург | Врач - травматолог-ортопед | Врач-нефролог |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------|----------------------------|---------------|
| 1     | ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"                                                 | +                 | +              | +             | +           | +                          | *             |
| 2     | ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"                                                                     | +                 | +              | +             | +           | +                          | *             |
| 3     | ГБУЗ "Городская поликлиника"                                                             | +                 | +              | +             | +           | +                          | +             |
| 4     | ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"                                                                | +                 | +              | +             | +           | +                          | *             |
| 5     | ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"                                                   | +                 | +              | +             | +           | +                          | *             |

\*- направление на консультацию к врачам-нефрологам ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко", включая использование телемедицинских технологий и выездных форм работы.

В соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "нефрология", утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 18.01.2012 № 17н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "нефрология" (с последующими изменениями), рекомендованное количество населения для введения 1,0 ставки врача-нефролога - не менее 50 тыс. человек.

По состоянию на 01.01.2025 из 5 медицинских организаций укомплектовано врачом-нефрологом только ГБУЗ "Городская поликлиника". Мероприятия по укомплектованию остальных учреждений врачами-нефрологами не запланированы. Согласно Порядку, при отсутствии необходимых врачей-специалистов возможно привлечение врачей-специалистов из других медицинских организаций по договору между организациями при условии наличия у таких медицинских организаций лицензии на соответствующие виды деятельности.

В соответствии с Дорожной картой, приказом Минздрава России от 29.10.2024 № 583н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "детская эндокринология" и приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 14.01.2025 № 13-5 "Об организации оказания медицинской помощи населению на территории Пензенской области при эндокринных заболеваниях" на базе ДКДЦ ГБУЗ "ПОДКБ им. Н.Ф. Филатова" с 2025 года создан на функциональной основе региональный эндокринологический центр (далее - РЭЦ) для детей. В работе РЭЦ используется база ДКДЦ ГБУЗ "ПОКДБ им. Н.Ф. Филатова": кабинеты врачей: детского эндокринолога, невролога, офтальмолога, медицинского психолога, ультразвуковой диагностики. Работает кабинет "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей".

В соответствии с Дорожной картой планируется создание на функциональной основе центров, оказывающих медицинскую помощь детям с нарушениями углеводного обмена и сахарным диабетом на базе существующих кабинетов врачей - детских эндокринологов в медицинских организациях, отнесенных ко второму уровню оказания медицинской помощи (ГБУЗ "Городская детская поликлиника", ГБУЗ "Кузнецкая ЦДРБ") (Таблица № 23).

Таблица № 23

### **План создания межрайонных детских эндокринологических центров**

| № п/п | Медицинская организация, на базе которой создается межрайонный эндокринологический центр | Функционирует (запланирован к созданию) межрайонный эндокринологический центр |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ГБУЗ "Городская детская поликлиника"                                                     | 01.01.2025                                                                    |
| 2     | ГБУЗ "Кузнецкая ЦДРБ"                                                                    | 01.01.2025                                                                    |

Все выбранные медицинские организации имеют клинично-диагностические лаборатории, возможность анализа гормонального профиля и исследования гликированного гемоглобина, организованной в соответствии с правилами проведения лабораторных исследований (Таблица № 24), а также возможность проведения рентгенологической и ультразвуковой диагностики, консультирование узких специалистов (офтальмолог, невролог, кардиолог, нефролог).

**Маршрутизация  
биологического материала для проведения исследования  
на гликированный гемоглобин в соответствии с NGSP  
на территории Пензенской области  
(взрослое и детское население)**

| Наименование<br>муниципального<br>образования | Наименование<br>медицинской<br>организации,<br>осуществляющей<br>исследование HbA1c<br>в соответствии<br>с NGSP/дублирующая<br>медицинская<br>организация* | Адрес<br>медицинской<br>организации                                      | Наименование<br>анализатора                             | Максимальное<br>расстояние<br>из муниципального<br>образования<br>до медицинской<br>организации | Макси-<br>мальное<br>время<br>доезда<br>пациента<br>до меди-<br>цинской<br>организа-<br>ции |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | 2                                                                                                                                                          | 3                                                                        | 4                                                       | 5                                                                                               | 6                                                                                           |
| Каменский район                               | ГБУЗ "Каменская ЦРБ"                                                                                                                                       | Пензенская<br>область,<br>г. Каменка,<br>ул. Советская,<br>д. 13         | Анализатор<br>гликированного<br>гемоглобина<br>HPL C H9 | -                                                                                               | -                                                                                           |
| Кузнецкий район                               | ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"                                                                                                                                       | Пензенская<br>область,<br>г. Кузнецк,<br>ул. Калинина,<br>д. 52          | Анализатор<br>гликированного<br>гемоглобина HPL<br>C H9 | 49,2 км<br>(Камешкирский<br>район)                                                              | 50 минут                                                                                    |
| Неверкинский район                            |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Камешкирский<br>район                         |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Сосновоборский<br>район                       |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Нижнеломовский<br>район                       | ГБУЗ "Нижнеломовская<br>ЦРБ"                                                                                                                               | Пензенская<br>область,<br>г. Нижний Ломов,<br>ул. Сергеева,<br>д. 89     | Анализатор<br>гликированного<br>гемоглобина<br>HPL C H9 | 58 км<br>(Спасский район)                                                                       | 60 минут                                                                                    |
| Наровчатский район                            |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Вадинский район                               |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Спасский район                                |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Пачелмский район                              |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Сердобский район                              | ГБУЗ "Сердобская ЦРБ<br>им. А. И. Настина"                                                                                                                 | Пензенская<br>область,<br>г. Сердобск,<br>ул. Сорокина,<br>д. 84         | Анализатор<br>гликированного<br>гемоглобина<br>HPL C H9 | 47 км<br>(Бековский район)                                                                      | 45 минут                                                                                    |
| Бековский район                               |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Колышлейский<br>район**                       | ГБУЗ "Колышлейская<br>РБ"                                                                                                                                  | 442830,<br>Пензенская<br>область,<br>р.п. Колышлей,<br>ул. Лесная, д. 18 | Анализатор<br>гликированного<br>гемоглобина<br>HPL C H9 | 42 км<br>(Малосердобинский<br>район)                                                            | 35 минут                                                                                    |
| Малосердобинский<br>район                     |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Городищенский<br>район                        | ГБУЗ "Городищенская<br>РБ"                                                                                                                                 | Пензенская<br>область,<br>г. Городище,<br>ул. Матросова,<br>д. 159       | Анализатор<br>гликированного<br>гемоглобина<br>HPLC H8  | -                                                                                               | -                                                                                           |
| Земетчинский район                            | ГБУЗ "Земетчинская<br>РБ"                                                                                                                                  | Пензенская<br>область,<br>р.п. Земетчино,<br>ул. Кирова, д. 127          | Анализатор<br>гликированного<br>гемоглобина<br>HPLC H8  | -                                                                                               | -                                                                                           |
| Вадинский район                               |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Пензенский район                              | ГБУЗ "Пензенская РБ"                                                                                                                                       | г. Пенза, проезд<br>Сухумский, д. 8                                      | Анализатор<br>гликированного<br>гемоглобина<br>HPLC H8  | 107,6 км<br>(Лопатинский<br>район)                                                              | 1 час<br>40 минут                                                                           |
| Лопатинский район                             |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Шемышейский<br>район                          |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |
| Башмаковский<br>район                         | ГБУЗ "Башмаковская<br>РБ"                                                                                                                                  | Пензенская<br>область,<br>р.п. Башмаково,<br>ул. Строителей,<br>д. 22    | Анализатор<br>гликированного<br>гемоглобина<br>HPLC H8  | -                                                                                               | -                                                                                           |
| Пачелмский район                              |                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                         |                                                                                                 |                                                                                             |



| Наименование муниципального образования                        | Наименование медицинской организации, осуществляющей исследование HbA1c в соответствии с NGSP/дублирующая медицинская организация*                              | Адрес медицинской организации                                       | Наименование анализатора                           | Максимальное расстояние из муниципального образования до медицинской организации | Максимальное время доезда пациента до медицинской организации |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1                                                              | 2                                                                                                                                                               | 3                                                                   | 4                                                  | 5                                                                                | 6                                                             |
| Белинский район<br>Тамалинский район                           | ГБУЗ "Белинская РБ"                                                                                                                                             | Пензенская область,<br>г. Белинский,<br>ул. Туристическая,<br>д. 2  | Анализатор гликированного гемоглобина HPLC H8      | 52 км (Тамалинский район)                                                        | 50 минут                                                      |
| Бессоновский район<br>Лунинский район                          |                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                                    |                                                                                  |                                                               |
| Бессоновский район<br>Лунинский район                          | ГБУЗ "Бессоновская РБ"                                                                                                                                          | Пензенская область,<br>с. Бессоновка,<br>ул. Центральная,<br>д. 206 | Анализатор гликированного гемоглобина HPLC H8      | 42 км (Лунинский район)                                                          | 35 минут                                                      |
| Никольский район                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                                    |                                                                                  |                                                               |
| Мокшанский район*                                              | ГБУЗ "Мокшанская РБ"                                                                                                                                            | Пензенская область,<br>р.п. Мокшан,<br>ул. Поцелуева,<br>д. 18      | Анализатор гликированного гемоглобина HPL C H9     | -                                                                                | -                                                             |
| Иссинский район                                                | ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"                                                                                              | г. Пенза,<br>ул. Лермонтова,<br>д. 28                               | Анализатор гликированного гемоглобина D10 - БиоРад | -                                                                                | -                                                             |
| Взрослое население г. Пензы                                    | ГБУЗ "Городская поликлиника"                                                                                                                                    | г. Пенза,<br>ул. Володарского,<br>д. 34                             | Биохимический анализатор COBASINTEGR A 400+        | -                                                                                | -                                                             |
| Детское население г. Пензы                                     | ГБУЗ "Городская детская поликлиника"                                                                                                                            | г. Пенза,<br>1-й проезд Рахманинова,<br>д. 12                       | Биохимический анализатор COBAS C311                | -                                                                                | -                                                             |
| г. Заречный Пензенская область<br>взрослое и детское население | ФГБУЗ "Медико-санитарная часть № 59 ФМБА России"                                                                                                                | г. Заречный,<br>ул. Спортивная,<br>д. 8                             | Биохимический анализатор URIT 8280                 | -                                                                                | -                                                             |
| Прикреплённое население                                        | Частное учреждение здравоохранения "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Пенза"                                                                               | г. Пенза,<br>ул. Урицкого,<br>д. 118                                |                                                    | -                                                                                | -                                                             |
| Прикрепленное население                                        | Клинический медицинский центр федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Пензенский государственный университет" | г. Пенза,<br>ул. Маршала Крылова, д. 2Б                             |                                                    | -                                                                                | -                                                             |

В рамках региональной программы проведен аудит лабораторной службы Пензенской области. За 2024 год клинико-диагностическими лабораториями Пензенской области выполнено 85 353 исследования на гликированный гемоглобин. Исследования на гликированный гемоглобин проводили в 32 медицинских организациях на 37 анализаторах. Из 37 анализаторов со сроком эксплуатации свыше 7 лет - 9 единиц, из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, - 7 единиц.

На 01.01.2025 в Пензенской области из 32 медицинских организаций, проводящих исследования на гликированный гемоглобин, в 14 - проводили исследования методом жидкостной ионообменной хроматографии высокого давления (ВЭЖК), который является "золотым" стандартом.

В 6 медицинских организациях: ГБУЗ "Городская поликлиника", ГБУЗ "Клиническая больница № 6 имени Г.А. Захарьина", ГБУЗ "Клиническая больница № 4", ГБУЗ "ПОДКБ им. Филатова", ГБУЗ "Областная психиатрическая больница им. Евграфова", ГБУЗ "Сосновоборская УБ" исследования проводили на автоматических биохимических анализаторах.

В 1 медицинской организации: ГБУЗ "Иссинская УБ" исследования проводили на анализаторе гликогемотест, производитель ООО "Элта 2" (г. Москва) - метод колончатой хроматографии.

В 2 медицинских организациях: ГБУЗ "Кузнецкая детская районная больница", ГБУЗ "Лунинская РБ" исследования на гликированный гемоглобин проводили на автоматическом экспресс-анализаторе InovaStar (производитель Германия) - метод спектрофотометрический.

В 2 медицинских организациях: Неверкинской УБ им. Ф.Х. Магдеева ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ", ГБУЗ "Тамалинская УБ" выполняли исследования на анализаторе Quo-Lab (производство Великобритания) - метод определения флуоресценции запатентованного реагента.

В ГБУЗ "Городская детская поликлиника" исследования проводят на портативном иммунофлуоресцентном экспресс-анализаторе для определения гликированного гемоглобина Getein 1100 (Китай).

Учреждением третьего уровня оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология" является ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко" (далее - ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко") - многопрофильная медицинская организация, в которой специализированная помощь по профилю "эндокринология" оказывается в следующих структурных подразделениях:

- региональный эндокринологический центр (далее - РЭЦ для взрослого населения) - осуществляется лечебно-диагностическая и консультативная деятельность в амбулаторных условиях;

- эндокринологическое отделение (на 46 коек) - осуществляется плановая госпитализация пациентов в условиях круглосуточного стационара.

В структуре РЭЦ для взрослого населения созданы следующие кабинеты:

- 5 эндокринологических кабинетов;
- 1 кабинет диабетической ретинопатии (оборудован аппаратом для лазерной коагуляции сетчатки (далее - ЛКС));
- 1 кабинет "Диабетическая стопа";
- 1 кабинет "Школа для больных сахарным диабетом".

Врачебный штат РЭЦ для взрослого населения полностью укомплектован, включает 9,25 ставки, в том числе:

- заведующий центром - врач-эндокринолог - 1 ставка (1 физическое лицо);
- врач-эндокринолог эндокринологического кабинета - 5,0 ставок (5 физических лиц);
- врач-эндокринолог кабинета "Диабетической стопы" - 1,0 ставка (1 физическое лицо);

- врач-офтальмолог кабинета диабетической ретинопатии - 2,0 ставки (2 физических лица);

- врач-эндокринолог кабинета "Школа для больных сахарным диабетом" - 0,25 ставки (1 физическое лицо), медицинская сестра кабинета работает без выделенной ставки (Таблицы № 27, 28).

Общий план посещений РЭЦ для взрослого населения за 2024 год составил - 28 084, выполнено - 29 181 (103,9 %).

Из них количество законченных случаев по заболеванию - 13 095 (94,36 %), разовых по заболеванию и по профилактике - 16 086 (156,6 %). Выполнение плана посещений в 2023-2024 годах представлено в таблицах № 25, 26, 27.

В структуре принятых пациентов из городской местности - 50,11 %, из сельской - 49,89 %.

Таблица № 25

### Выполнение плана посещений врачей-специалистов по поводу заболевания

| Специальность | 2023 г. |       | 2024 г. |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|
|               | план    | факт  | план    | факт  |
| офтальмолог   | 2774    | 3512  | 3104    | 3013  |
| эндокринолог  | 12542   | 12236 | 10773   | 10082 |
| всего         | 15316   | 15748 | 13877   | 13095 |

Таблица № 26

### Выполнение плана разовых посещений врачей-специалистов и посещений с профилактической целью

| Специальность | 2023 г. |       | 2024 г. |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|
|               | план    | факт  | план    | факт  |
| офтальмолог   | 915     | 1692  | 2950    | 2078  |
| эндокринолог  | 9426    | 12319 | 7321    | 14008 |
| всего         | 10341   | 14011 | 10271   | 16086 |

Таблица № 27

### Число фактических посещений к врачам-специалистам Регионального эндокринологического центра для взрослого населения

| Врач-специалист                                   | Число посещений<br>в 2023 году | Число посещений<br>в 2024 году |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Врач-эндокринолог<br>(5 ставок)/(1 ставка)        | 20617/4123                     | 20163/4032                     |
| Врач-офтальмолог<br>(2 ставки)/(1 ставка)         | 5204/2602                      | 5092/2546                      |
| Врач эндокринолог<br>кабинета диабетической стопы | 3938                           | 3927                           |
| Всего                                             | 29759                          | 29182                          |

**Число обученных пациентов  
в кабинете "Школа для больных сахарным диабетом"  
Регионального эндокринологического центра  
для взрослого населения**

| Год                         | 2022 г. | 2023 г.                             | 2024 г.<br>план | 2024 г.<br>факт |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Количество обученных за год | 173     | 658<br>(587 подали на оплату ТФОМС) | 442             | 524             |

В Пензенской области первичная и специализированная медико-санитарная помощь взрослым больным СД в 2024 году оказывалась в амбулаторных условиях, дневных стационарах и стационарах круглосуточного пребывания. Структура амбулаторной службы, оказывающей первичную и специализированную медико-санитарную помощь больным с эндокринной патологией, в 2024 г. представлена в таблице № 29.

Устранен дефицит по кабинетам "Диабетическая стопа" за счет открытия бкабинетов (амбулаторная помощь) в 5-ти межрайонных эндокринологических центрах.

**МАРШРУТИЗАЦИЯ  
пациентов с сахарным диабетом в кабинет "Диабетическая стопа"**

| № п/п | Наименование медицинской организации, в которой открыт/планируется к открытию кабинет "Диабетическая стопа" | Структурное подразделение медицинской организации, в котором открыт кабинет "Диабетическая стопа" | Медицинские организации, зоны обслуживания                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                           | 3                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                        |
| 1     | ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"                                          | Поликлиника (в составе РЭЦ*)                                                                      | ГБУЗ "Городищенская РБ"<br>ГБУЗ "Иссинская УБ"<br>ГБУЗ "Лопатинская УБ"<br>ГБУЗ "Мокшанская РБ"<br>ГБУЗ "Шемышейская УБ"<br>ГБУЗ "Бессоновская РБ"<br>ГБУЗ "Лунинская РБ"<br>ГБУЗ "Пензенская РБ"                        |
| 2     | ГБУЗ "Городская поликлиника"                                                                                | Поликлиника № 14 (в составе МЭЦ**)                                                                | ГБУЗ "Городская поликлиника"                                                                                                                                                                                             |
| 3     | ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"                                                                    | Поликлиника (в составе МЭЦ)                                                                       | ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>ГБУЗ "Белинская РБ"<br>ГБУЗ "Тамалинская УБ"<br>Пачелмская УБ им. В.А. Баулина<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>Вадинская УБ<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ" |

| №<br>п/п | Наименование<br>медицинской организации,<br>в которой открыт/<br>планируется<br>к открытию кабинет<br>"Диабетическая стопа" | Структурное<br>подразделение<br>медицинской<br>организации,<br>в котором открыт кабинет<br>"Диабетическая стопа" | Медицинские организации,<br>зоны обслуживания                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                           | 3                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                   |
| 4        | ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"                                                                                                        | Поликлиника № 2<br>(в составе МЭЦ)                                                                               | Камешкирская УБ<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>Неверкинская УБ<br>им. Ф.Х. Магдеева<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Сосновоборская УБ"<br>ГБУЗ "Никольская РБ" |
| 5        | ГБУЗ "Сердобская ЦРБ<br>им. А.И. Настина"                                                                                   | Поликлиника<br>(в составе МЭЦ)                                                                                   | Бековская УБ ГБУЗ "Сердобская<br>ЦРБ им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ<br>им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Колышлейская РБ"<br>Малосердобинская УБ<br>ГБУЗ "Колышлейская РБ"      |
| 6        | ГБУЗ "Нижнеомовская ЦРБ"                                                                                                    | Поликлиника<br>(в составе МЭЦ)                                                                                   | ГБУЗ "Нижнеомовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>Наровчатская УБ ГБУЗ<br>"Нижнеомовская ЦРБ"<br>Спасская УБ ГБУЗ<br>"Нижнеомовская ЦРБ"                                        |

\*\* - МЭЦ - межрайонный эндокринологический центр;

\* - РЭЦ - региональный эндокринологический центр.

Хирургическая помощь пациентам с эндокринной патологией (взрослое население) в рамках высокотехнологичной медицинской помощи в Пензенской области проводится на базе ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" (Таблица № 30) и включает в себя:

- реваскуляризацию нижних конечностей при синдроме диабетической стопы - за 2024 год проведено 5 операций;
- бариатрические операции не проводятся.

Таблица № 30

**Маршрутизация  
пациентов с сахарным диабетом в медицинские организации,  
на базе которых организована реваскуляризация сосудов  
нижних конечностей и/или стационарное отделение  
для лечения трофических ран нижних конечностей**

| №<br>п/п | Наименование<br>медицинской организации,<br>на базе которой<br>организовано стационарное<br>отделение для лечения<br>трофических ран нижних<br>конечностей | Медицинские<br>организации,<br>зоны обслуживания     | Наименование<br>медицинской<br>организации, на базе<br>которой организовано<br>стационарное отделение<br>для лечения<br>реваскуляризации сосудов<br>нижних конечностей | Медицин-<br>ские<br>организа-<br>ции, зоны<br>обслужи-<br>вания |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | ГБУЗ "Клиническая<br>больница № 6<br>им. Г.А. Захарьина"                                                                                                   | Все медицинские<br>организации<br>Пензенской области | ГБУЗ "ПОКБ<br>им. Бурденко"                                                                                                                                            | Все<br>медицинские<br>организации<br>Пензенской<br>области      |

На амбулаторном этапе лазерная коагуляция сетчатки (далее - ЛКС) оказывается в кабинете Диабетической ретинопатии (1 на Пензенскую область) в РЭЦ для взрослого населения ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко" (Таблица № 31).

Таблица № 31

| Год                                          | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Количество операций лазеркоагуляции сетчатки | 321     | 433     | 348     |

Кабинет оснащен в соответствии с Порядком для оказания консультативно-лечебной офтальмологической помощи в полном объеме, имеется установка для лазерной коагуляции сетчатки.

Маршрутизация пациентов для проведения ЛКС больным диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком при оказании специализированной медицинской помощи представлена в таблице № 32.

Таблица № 32

**Маршрутизация  
пациентов для проведения лазерной коагуляции сетчатки больным  
диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком  
при оказании специализированной медицинской помощи  
по профилю "офтальмология"**

| Вид медицинской помощи                           | Специализированная медицинская помощь                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Врачи, оказывающие медицинскую помощь по профилю | Врачи-офтальмологи                                                                           |                                                         |
| Порядок обращения                                | По направлению врача-офтальмолога                                                            |                                                         |
| Этапы оказания помощи                            | 2 этап оказания медицинской помощи                                                           | 3 этап оказания медицинской помощи                      |
| Условия оказания помощи                          | Амбулаторно                                                                                  | Дневной стационар, круглосуточный стационар             |
| Перечень медицинских организаций                 | ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"                           | ГБУЗ "Пензенская областная офтальмологическая больница" |
| Условия оказания помощи                          | Офтальмологический кабинет с лазерной операционной регионального эндокринологического центра | Кабинет лазерной микрохирургии глаза                    |

Для проведения лазерной коагуляции сетчатки пациенты направляются в стационар ГБУЗ "Пензенская областная офтальмологическая больница" (3-й уровень) (Таблица № 33).

Таблица № 33

| Год                                          | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Количество операций лазеркоагуляции сетчатки | 124     | 116     | 108     |

Пациенты с хронической болезнью почек (далее - ХПН) получают помощь в отделении диализа ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко", располагающем 15 диализными местами, а также в учреждениях иной формы собственности, которые участвуют в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Пензенской области (далее - ТПГТ): ООО "Фрезениус Нефрокеа" - 54 места, ОП ООО "Центры диализа Авицена" - 6 мест. Диализных мест в регионе всего 75, что оценивается как достаточное обеспечение.

В соответствии с Порядком произведен расчет количества кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" для открытия на базе медицинских организаций Пензенской области.

С 2024 года функционируют 19 кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" (ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" - 1, ГБУЗ "Городская поликлиника" - 9 школ, ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ" - 2 школы, ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ" - 1 школа, ГБУЗ "Пензенская РБ" - 2 школы, ГБУЗ "Бессоновская РБ" - 1 школа, ГБУЗ "Никольская РБ" - 1 школа; ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина" - 1 школа, ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой" - 1 школа) и 2 стационарных кабинета "Школа для пациентов с сахарным диабетом" (ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" - 1, ГБУЗ "Клиническая больница № 4").

В 2024 году открыты 15 кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" (ГБУЗ "Городская поликлиника" - 8 школ, ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ" - 2 школы, ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ" - 1 школа, ГБУЗ "Пензенская РБ" - 2 школы, ГБУЗ "Бессоновская РБ" - 1 школа, ГБУЗ "Никольская РБ" - 1 школа; ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина" - 1 школа, ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой" - 1 школа).

В Пензенской области функционируют 3 кабинета "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" в ГБУЗ "ПОДКБ им Н.Ф. Филатова", ГБУЗ "Городская детская поликлиника" и ГБУЗ "Кузнецкая детская ЦРБ" в амбулаторном звене. Кабинеты оснащены в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю "детская эндокринология", утвержденным приказом Минздрава России от 29.10.2024 № 583н.

Открытие новых кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом", "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" до 2030 года в регионе не планируется.

Маршрутизация взрослых и детей с СД в кабинеты (амбулаторные, стационарные) "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и в кабинеты "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" представлена в таблицах № 34, 35.

**Маршрутизация  
взрослых и детей с сахарным диабетом  
в кабинеты (амбулаторные, стационарные)  
"Школа для пациентов с сахарным диабетом"  
и в кабинеты "Школа для детей с сахарным диабетом  
и их родителей"**

**Амбулаторно-поликлинические условия**

| № п/п                     | Наименование медицинской организации, в которой открыт/планируется к открытию кабинет "Школа для пациентов с сахарным диабетом" | Структурное подразделение медицинской организации, в котором открывается кабинет "Школа для пациентов с сахарным диабетом"                                            | Количество кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" | Медицинские организации зоны обслуживания                                                                                                                                                                                | Сроки открытия кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                         | 2                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                     | 4                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                        | 6                                                                  |
| <b>Взрослое население</b> |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |
| 1                         | ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"                                                              | Поликлиника (в составе РЭЦ)                                                                                                                                           | 1                                                              | ГБУЗ "Тородищенская РБ"<br>ГБУЗ "Иссинская УБ"<br>ГБУЗ "Лопатинская УБ"<br>ГБУЗ "Мокшанская РБ"<br>ГБУЗ "Шемышейская УБ"                                                                                                 | 01.01.2023                                                         |
| 2                         | ГБУЗ "Городская поликлиника"                                                                                                    | Поликлиника № 2<br>Поликлиника № 3<br>Поликлиника № 4<br>Поликлиника № 5<br>Поликлиника № 6<br>Поликлиника № 8<br>Поликлиника № 9<br>Поликлиника № 14 (в составе МЭЦ) | 8                                                              | ГБУЗ "Городская поликлиника"                                                                                                                                                                                             | 01.01.2024                                                         |
|                           |                                                                                                                                 | Поликлиника № 1                                                                                                                                                       | 1                                                              | ГБУЗ "Городская поликлиника"                                                                                                                                                                                             | 01.12.2024                                                         |
| 3                         | ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"                                                                                        | Поликлиника (в составе МЭЦ)                                                                                                                                           | 1                                                              | ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>ГБУЗ "Белинская РБ"<br>ГБУЗ "Тамалинская УБ"<br>Вадинская УБ<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>Пачелмская УБ им. В.А. Баулина<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ" | 01.01.2024                                                         |
| 4                         | ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"                                                                                                            | Поликлиника № 2 (в составе МЭЦ)<br>Поликлиника № 4                                                                                                                    | 2                                                              | Камешкирская УБ<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Сосновоборская УБ"                                                                 | 01.01.2024                                                         |



| 1                        | 2                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                            | 4                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 5                        | ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"                                                                                                     | Поликлиника<br>(в составе МЭЦ)                                                                                                               | 1                                                                       | ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"<br>Бековская УБ<br>ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Колышлейская РБ"<br>Малосердобинская УБ<br>ГБУЗ "Колышлейская РБ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 01.12.2024                                                                  |
| 6                        | ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"                                                                                                                  | Поликлиника<br>(в составе МЭЦ)                                                                                                               | 1                                                                       | ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>Наровчатская УБ<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>Спасская УБ<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 01.01.2024                                                                  |
| 7                        | ГБУЗ "Пензенская РБ"                                                                                                                       | Поликлиника № 1<br>Поликлиника № 2                                                                                                           | 2                                                                       | ГБУЗ "Пензенская РБ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 01.01.2024                                                                  |
| 8                        | ГБУЗ "Бессоновская РБ"                                                                                                                     | Поликлиника                                                                                                                                  | 1                                                                       | ГБУЗ "Бессоновская РБ"<br>ГБУЗ Лунинская РБ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 01.01.2024                                                                  |
| 9                        | ГБУЗ "Никольская РБ"                                                                                                                       | Поликлиника                                                                                                                                  | 1                                                                       | ГБУЗ "Никольская РБ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 01.01.2024                                                                  |
| <b>Детское население</b> |                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| № п/п                    | Наименование медицинской организации, в которой открыт/планируется к открытию кабинет "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" | Структурное подразделение медицинской организации, в котором открыт/открывается кабинет "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" | Количество кабинетов "Школа для детей сахарным диабетом и их родителей" | Медицинские организации зоны обслуживания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сроки открытия кабинетов "Школа для детей сахарным диабетом и их родителей" |
| 1                        | 2                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                            | 4                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                           |
| 1                        | ГБУЗ "Пензенская областная детская клиническая больница им. Н.Ф. Филатова"                                                                 | РЭЦ в составе детского консультативно-диагностического центра                                                                                | 1                                                                       | ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Колышлейская РБ"<br>ГБУЗ "Бессоновская РБ"<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>ГБУЗ "Иссинская УБ"<br>ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"<br>ГБУЗ "Колышлейская РБ"<br>ГБУЗ "Лопатинская УБ"<br>ГБУЗ "Лунинская РБ"<br>ГБУЗ "Мокшанская РБ"<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Никольская РБ"<br>ГБУЗ "Пензенская РБ"<br>ГБУЗ "Шемышейская УБ"<br>ГБУЗ "Тородищенская РБ"<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>ГБУЗ "Тамалинская УБ"<br>ГБУЗ "Белинская РБ"<br>ГБУЗ "Сосновоборская УБ"<br>ГБУЗ "Пензенская областная детская клиническая больница им. Н.Н. Филатова" | 29.12.2023                                                                  |

| 1 | 2                                    | 3                       | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                 | 6           |
|---|--------------------------------------|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2 | ГБУЗ "Тородская детская поликлиника" | Детская поликлиника № 2 | 1 | ГБУЗ "Тородская детская поликлиника"                                                                                                                                                                              | 08.11.2024  |
| 3 | ГБУЗ "Кузнецкая детская ЦРБ"         | Детская поликлиника     | 1 | ГБУЗ "Кузнецкая детская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>Камешкирская УБ<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Никольская РБ"<br>ГБУЗ "Сосновоборская УБ" | 01.09.2025* |

\* До 01.09.2025 Обучение пациентов осуществляется в кабинете "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" РЭЦ

Таблица № 35

### Стационарные условия

| № п/п | Наименование медицинской организации, в которой открывается кабинет "Школа для пациентов с сахарным диабетом"/ кабинет школа для больных сахарным диабетом | Структурное подразделение медицинской организации, в котором открывается кабинет "Школа для пациентов с сахарным диабетом" | Количество кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" | Сроки открытия кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1     | ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"                                                                                         | эндокринологическое отделение                                                                                              | 1                                                              | с 01.01.2024                                                       |
| 2     | ГБУЗ "Клиническая больница № 4"                                                                                                                            | эндокринологическое отделение                                                                                              | 1                                                              | с 01.01.2024                                                       |

В соответствии с Порядком в условиях круглосуточного стационара с 2024 года функционируют 2 кабинета "Школа для пациентов с сахарным диабетом". Кабинеты открыты на базе эндокринологических отделений ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко" и ГБУЗ "Клиническая больница № 4".

### Стационарная помощь (взрослое население)

Оказание специализированной медицинской помощи в плановой и экстренной формах взрослому населению с заболеваниями эндокринной системы в Пензенской области организовано в соответствии с Порядком.

В 14 медицинских организациях (юридических лицах) на 1 этапе специализированная медицинская помощь взрослому населению с заболеваниями эндокринной системы в плановой и экстренной форме оказывается в терапевтических отделениях.

Специализированная эндокринологическая медицинская помощь в экстренной и плановой форме оказывается взрослому населению в двух учреждениях здравоохранения: на втором этапе - в ГБУЗ "Клиническая больница № 4" - 2 уровень, на третьем этапе - ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко" - 3 уровень (Таблицы № 36, 37).

Таблица № 36

#### Маршрутизация взрослого населения с заболеваниями эндокринной системы при оказании специализированной медицинской помощи по профилю "эндокринология" в плановой форме

| Этапы<br>и условия<br>оказания<br>помощи                     | 1 этап оказания<br>медицинской помощи (терапевтические<br>отделения)                                                                                                                                                   | 2 этап оказания<br>медицинской помощи<br>(эндокринологическое<br>отделение) | 3 этап оказания<br>медицинской помощи<br>(эндокринологическое<br>отделение)                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                           | 4                                                                                          |
| Врачи,<br>оказывающие<br>медицинскую<br>помощь<br>по профилю | Врачи-терапевты терапевтических<br>отделений                                                                                                                                                                           | Врачи-специалисты по<br>профилю (врачи-<br>эндокринологи)                   | Врачи-специалисты по<br>профилю (врачи-<br>эндокринологи)                                  |
| Вид<br>медицинской<br>помощи                                 | Специализированная терапевтическая<br>помощь                                                                                                                                                                           | Специализированная<br>эндокринологическая<br>помощь                         | Специализированная,<br>в том числе<br>высокотехнологичная<br>эндокринологическая<br>помощь |
| Порядок<br>обращения                                         | По направлению врача-терапевта участкового, врача общей практики, врача-эндокринолога медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях. При доставке бригадой скорой медицинской помощи |                                                                             |                                                                                            |
| Перечень<br>медицинских<br>организаций                       | ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>Бековская УБ<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ<br>им. А.И. Насина"                                                                                                                                     | ГБУЗ "Клиническая<br>больница № 4"                                          | ГБУЗ "Пензенская<br>областная клиническая<br>больница<br>им. Н.Н. Бурденко"*               |

| Этапы<br>и условия<br>оказания<br>помощи | 1 этап оказания<br>медицинской помощи (терапевтические<br>отделения)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 этап оказания<br>медицинской помощи<br>(эндокринологическое<br>отделение) | 3 этап оказания<br>медицинской помощи<br>(эндокринологическое<br>отделение) |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                           | 4                                                                           |
|                                          | ГБУЗ "Белинская РБ<br>ГБУЗ "Бессоновская РБ"<br>Вадинская УБ<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>ГБУЗ "Тородищенская РБ"<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>ГБУЗ "Иссинская УБ"<br>ГБУЗ "Каменская ЦРБ<br>им. Г.М. Савельевой"<br>Камешкирская УБ<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Колышлейская РБ"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Лопатинская УБ"<br>ГБУЗ "Лунинская РБ"<br>Малосердобинская УБ<br>ГБУЗ "Колышлейская РБ"<br>ГБУЗ "Мокшанская РБ"<br>Наровчатская УБ ГБУЗ<br>"Нижнеломовская ЦРБ"<br>Неверкинская УБ<br>им. Ф.Х. Магдеева<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Никольская РБ"<br>Пачелмская УБ<br>им. В.А. Баулина<br>ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>ГБУЗ "Пензенская РБ"<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ<br>им. А.И. Настина"<br>ГБУЗ "Сосновоборская УБ"<br>Спасская УБ<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Тамалинская УБ"<br>ГБУЗ "Шемышейская УБ"<br><br>Другие медицинские организации,<br>участвующие<br>в реализации Территориальной<br>программы государственных гарантий<br>бесплатного оказания гражданам<br>медицинской помощи на территории<br>Пензенской области<br>и имеющие государственное задание<br>на обслуживание прикрепленного<br>населения |                                                                             |                                                                             |

\*ГБУЗ - государственное бюджетное учреждение здравоохранения;

\*\*РБ - районная больница;

\*\*\*УБ - участковая больница;

\*\*ЦРБ - центральная районная больница.

**Маршрутизация  
взрослого населения при оказании специализированной медицинской  
помощи по профилю "эндокринология" в экстренной форме**

| Этапы и условия оказания помощи                  | 1 этап оказания медицинской помощи (терапевтические отделения)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 этап оказания медицинской помощи (эндокринологическое отделение) | 3 этап оказания медицинской помощи (эндокринологическое отделение)             |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Врачи, оказывающие медицинскую помощь по профилю | Врачи-терапевты терапевтических отделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Врачи-специалисты по профилю (врачи-эндокринологи)                 | Врачи-специалисты по профилю (врачи-эндокринологи)                             |
| Вид медицинской помощи                           | Специализированная терапевтическая помощь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Специализированная эндокринологическая помощь                      | Специализированная, в том числе высокотехнологичная эндокринологическая помощь |
| Порядок обращения                                | При самостоятельном обращении больного.<br>По направлению врача-терапевта участкового, врача общей практики, врача-эндокринолога медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях.<br>При доставке бригадой скорой медицинской помощи                                                                                                                             |                                                                    |                                                                                |
| Перечень медицинских организаций                 | ГБУЗ "Башмаковская РБ"<br>ГБУЗ "Белинская РБ"<br>ГБУЗ "Бессоновская РБ"<br>ГБУЗ "Городищенская РБ"<br>ГБУЗ "Земетчинская РБ"<br>ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой"<br>ГБУЗ "Кольшлейская РБ"<br>ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"<br>ГБУЗ "Лузинская РБ"<br>ГБУЗ "Мокшанская РБ"<br>ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ"<br>ГБУЗ "Никольская РБ"<br>ГБУЗ "Пензенская РБ"<br>ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина" | ГБУЗ "Клиническая больница № 4"                                    | ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"*            |

\*В эндокринологическое отделение ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" госпитализируются пациенты, нуждающиеся в оказании ВМП по профилю "эндокринология", для проведения комплексного лечения, включая установку средств суточного мониторинга гликемии с компьютерным анализом вариабельности суточной гликемии и нормализацией показателей углеводного обмена с системой непрерывного введения инсулина (инсулиновая помпа), в рамках реализации ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" государственного задания на оказание ВМП.

В эндокринологическое отделение ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" госпитализируются пациенты, нуждающиеся в оказании высокотехнологичной медицинской помощи по профилю "эндокринология", для проведения комплексного лечения, включая установку средств суточного мониторинга гликемии с компьютерным анализом вариабельности суточной гликемии и нормализацией показателей углеводного обмена с системой непрерывного введения инсулина (инсулиновая помпа), в рамках реализации ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" государственного задания на оказание высокотехнологичной медицинской помощи.

В целом, обеспеченность населения Пензенской области коечным фондом по профилю "эндокринология" оценивается как достаточная, всего коек по профилю - 91, из них на базе ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" функционируют 46 коек, ГБУЗ "Клиническая больница № 4" - 45 коек эндокринологического отделения (Таблица № 38).

Таблица № 38

**Анализ деятельности коечного фонда  
круглосуточного стационара за 2023-2024 гг.**

| Название МО                               | Количество коек по профилю эндокринология |      | Занятость коек |       | Среднее пребывание |      | Оборот койки |      | Летальность |      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------|----------------|-------|--------------------|------|--------------|------|-------------|------|
|                                           | 2023                                      | 2024 | 2023           | 2024  | 2023               | 2024 | 2023         | 2024 | 2023        | 2024 |
| ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко" - 3 уровень | 46                                        | 46   | 239,0          | 256,3 | 9,5                | 9,4  | 25,2         | 27,2 | 0,09        | -    |
| ГБУЗ "КБ№ 4" - 2 уровень                  | 45                                        | 45   | 255,7          | 227,7 | 9,4                | 9,5  | 27,3         | 23,9 | 0,16        | 0,09 |
| Область                                   | 91                                        | 91   | 247,2          | 242,2 | 9,4                | 9,5  | 26,2         | 25,6 | 0,12        | 0,04 |

В ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" развернуто 46 круглосуточных эндокринологических коек для взрослых, занятость койки в году 256,3 дня, средняя длительность лечения - 9,4 дня.

План, установленный в рамках ТППГ, по числу пролеченных больных выполнен в 2024 году на 102,4 %.

В структуре пролеченных больных преобладают пациенты с сахарным диабетом - 91,76 %, с заболеваниями щитовидной железы - 2,6 %, с патологией гипоталамо-гипофизарной системы - 2,2 %, с патологией надпочечников - 0,2 %. Летальность в эндокринологическом отделении за 2024 год составила 0,09 %.

Оснащение эндокринологического отделения не соответствует Порядку: необходимо дооснащение (стетоскоп ультразвуковой, негатоскоп медицинский, кровати механические 40 шт.).

В отделении активно применяются высокотехнологичные методы лечения, в 2024 году:

- установлены 20 инсулиновых помп Paradigma 722 в рамках высокотехнологичной медицинской помощи (далее - ВМП), оказываемой за счет средств обязательного медицинского страхования (далее - ОМС);

- проведено суточное мониторирование гликемии по программе ВМП (бюджет) (20 пациентов) и суточное мониторирование глюкозы с помощью инсулиновой помпы Paradigma 722, с последующей регистрацией полученной информации на электронных и бумажных носителях с помощью ComLiNk (40 пациентов);

- суточное мониторирование глюкозы крови CuardiaNo Real-Timey больных с СД с последующей регистрацией полученной информации на электронных и бумажных носителях с помощью ComLiNk (10 пациентов);

- суточное мониторирование глюкозы с одновременной инфузией простого инсулина с помощью инсулиновой помпы Paradigma 754(VEO) с последующей регистрацией полученной информации на электронных и бумажных носителях с помощью ComLiNk (20 пациентов).

Проведена 61 телемедицинская консультация (далее - ТМК) в федеральных центрах Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Проведена 31 удаленная ТМК с врачами медицинских организаций Пензенской области.

Врачами отделения в 2024 году осуществлено 48 консультативных выездов в медицинские организации г. Пензы, проведено 2 712 внутрибольничных консультаций.

В отделении работает кабинет "Школа для пациентов с сахарным диабетом", в котором в 2024 году прошел обучение 1 171 пациент, из них с СД 1 типа - 322 человека, с СД 2 типа - 849 человек. В отделении выделено помещение для работы кабинета "Школа для пациентов с сахарным диабетом", оснащение соответствует Порядку. В штатном расписании выделены 0,25 ставки врача-эндокринолога и 1,0 ставка медицинской сестры.

Эндокринологическое отделение ГБУЗ "Клиническая больница № 4" оснащено в соответствии с Порядком. В составе отделения функционирует "Школа для пациентов с сахарным диабетом", оснащение соответствует Порядку.

В "ГБУЗ Клиническая больница № 4" развернуты 45 круглосуточных эндокринологических коек, занятость койки в году - 227,7 дня, средняя длительность лечения - 9,5 дня.

План, установленный в рамках ТППГ, по числу пролеченных больных выполнен в 2024 году на 93,7 %.

Сохраняется дефицит кадров, 1 врач-эндокринолог находится в декретном отпуске.

В структуре пролеченных больных преобладают пациенты с СД - 99,2 %, с заболеваниями щитовидной железы - 0,1 %, с патологией гипоталамо-гипофизарной системы и с патологией надпочечников - 0,2 %. Летальность в эндокринологическом отделении за 2024 год составила 0,09 %.

Оснащение эндокринологического отделения не соответствует Порядку, необходимо дооснащение: стетоскоп ультразвуковой, негатоскоп медицинский, бокс ламинарный, кресло-каталка складная, кровати механические 40 шт.).

Проведено 13 ТМК в федеральных центрах Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Проведено 27 удаленных ТМК с врачами медицинских организаций Пензенской области.

В отделении работает кабинет "Школа для пациентов с сахарным диабетом", в 2024 году прошли обучение 1 048 пациентов, из них с СД 1 типа - 128 человек, с СД 2 типа - 880 человек.

В отделении выделено помещение для работы кабинета "Школа для пациентов с сахарным диабетом", оснащение соответствует Порядку в полном объеме (дооснащение интерактивной доской в 4 квартале 2024 года). В штатном расписании выделены 0,5 ставки врача-эндокринолога и 1,0 ставка медицинской сестры.

В стационарных условиях по профилю "эндокринология" отсутствуют кабинеты "Диабетическая стопа", "Диабетическая ангиоретинопатия".

### **Стационарная помощь (детское население)**

Оказание специализированной медицинской помощи, в том числе ВМП детям с заболеваниями эндокринной системы в Пензенской области осуществляется на 15 койках ревматологического отделения ГБУЗ "Пензенская областная детская больница им. Н.Ф. Филатова" (далее - ГБУЗ "ПОДКБ им. Н.Ф. Филатова").

Маршрутизация пациентов по профилю "детская эндокринология" осуществляется согласно приказу Министерства здравоохранения Пензенской области от 14.01.2025 № 13-5 "Об организации оказания медицинской помощи населению на территории Пензенской области при эндокринных заболеваниях" и представлена в таблице № 39.

Таблица № 39

#### **Маршрутизация больных при оказании плановой и экстренной специализированной медицинской помощи по профилю " детская эндокринология"**

| Врачи, оказывающие медицинскую помощь по профилю | Врачи-специалисты по профилю (врачи-детские эндокринологи)                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид медицинской помощи                           | Специализированная медицинская помощь                                                                                                                                                                                 |
| Порядок обращения                                | Самостоятельное обращение по направлению:<br>- врача-педиатра участкового<br>- врача общей практики (семейной практики)<br>- врача специалиста, фельдшера<br>При доставке пациента бригадой скорой медицинской помощи |
| Перечень медицинских организаций                 | ГБУЗ "Пензенская областная детская клиническая больница им. Н.Н. Филатова"                                                                                                                                            |

Структура заболеваемости при оказании специализированной помощи в стационаре представлена в таблице № 40.

Таблица № 40

#### **Структура заболеваемости при оказании специализированной медицинской помощи в стационаре по профилю "детская эндокринология"**

| Наименование заболевания                              | 2022 год        |      | 2023 год        |      | 2024 год        |      |
|-------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
|                                                       | Число пациентов | %    | Число пациентов | %    | Число пациентов | %    |
| Сахарный диабет и другие нарушения углеводного обмена | 241             | 88,6 | 236             | 93,2 | 293             | 78,8 |
| Тиреоидная патология                                  | 8               | 2,9  | 10              | 3,9  | 19              | 5,1  |
| Заболевания гипофиза                                  | 4               | 1,5  | 7               | 2,7  | 3               | 0,8  |
| Конституционально-экзогенное ожирение                 | 19              | 7,0  | 8               | 3,1  | 48              | 16,1 |



За 2024 год в ГБУЗ "ПОДКБ им Н.Ф. Филатова" на койки эндокринологического профиля поступили 375 пациентов, из них 95 пациентов госпитализированы в экстренном порядке (26,2 %), 268 - в плановом порядке (74,8 %). Летальных исходов не было.

Работа детской эндокринологической койки круглосуточного стационара ГБУЗ "ПОДКБ им Н.Ф. Филатова" за 2024 год: занятость койки составила 330,9 койко-дня, среднее пребывание 11,7 дня, оборот койки 28,3 (Таблица № 41).

Таблица № 41

**Анализ деятельности коечного фонда круглосуточного стационара для детей по профилю "детская эндокринология" за 2023-2024 гг.**

| Наименование медицинской организации       | Количество коек по профилю эндокринология |      | Занятость коек |       | Среднее пребывание |      | Оборот койки |      | Летальность |      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------|----------------|-------|--------------------|------|--------------|------|-------------|------|
|                                            | 2023                                      | 2024 | 2023           | 2024  | 2023               | 2024 | 2023         | 2024 | 2023        | 2024 |
| ГБУЗ "ПОДКБ им. Н.Ф. Филатова" - 3 уровень | 12                                        | 15   | 293,8          | 330,9 | 9,2                | 11,7 | 31,9         | 28,3 | -           | -    |
| Область                                    | 12                                        | 15   | 293,8          | 330,9 | 9,2                | 11,7 | 31,9         | 28,3 | -           | -    |

В Пензенской области оказание специализированной медицинской помощи, в том числе ВМП, для детей с СД 1 типа по профилю "педиатрия" осуществляется на базе ГБУЗ "ПОДКБ им. Н.Ф. Филатова": установка инсулиновой помпы (инициация постоянного подкожного введения инсулина) под контролем непрерывного мониторинга глюкозы (далее - НМГ), в том числе инсулиновых дозаторов с гибридной связью (Таблица № 42).

Таблица № 42

|                                                         | 2020 г.     | 2021 г.      | 2022 г.      | 2023 г.      | 2024 г.      |
|---------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Установлено помп на базе ГБУЗ "ПОДКБ им. Н.Ф. Филатова" | 29          | 30           | 33           | 30           | 30           |
| Обеспеченность пациентов с СД инсулиновыми помпами      | 67 (18,6 %) | 106 (26,7 %) | 114 (24,5 %) | 143 (29,2 %) | 144 (28,3 %) |

В настоящее время 84,9 % детей с СД 1 типа, проживающих в Пензенской области, обеспечены датчиками для проведения НМГ.

Врачи детские-эндокринологи ГБУЗ "ПОДКБ им Н.Ф. Филатова" осуществляют ТМК:

- регионального уровня с медицинскими учреждениями Пензенской области в режиме врач - врач, врач - пациент;

- ТМК и консилиумы, в том числе в режиме онлайн, со специалистами федеральных центров посредством Всероссийского центра медицины катастроф "Защита".

За 2024 год с федеральными центрами выполнено 18 ТМК, с медицинскими организациями Пензенской области ТМК не проводились.

Врачи-детские эндокринологи регулярно осуществляют выезды в муниципальные районы Пензенской области для проведения очных консультаций пациентов с эндокринной патологией и осуществления диспансерных осмотров детского населения.

В целом, обеспеченность населения Пензенской области коечным фондом по профилю "детская эндокринология" оценивается как достаточная.

## **1.6. Кадровый состав учреждений**

На территории Пензенской области медицинская помощь населению с эндокринологическими заболеваниями, в том числе при СД, оказывается в соответствии с:

- Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "эндокринология", утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н;

- Порядком оказания медицинской помощи по профилю "детская эндокринология", утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.10.2024 № 583н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "детская эндокринология".

Маршрутизация взрослого и детского населения при оказании медицинской помощи по профилю "эндокринология" и детская эндокринология утверждена приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 14.01.2025 № 13-5 "Об организации оказания медицинской помощи населению на территории Пензенской области при эндокринных заболеваниях".

Потребность во врачах-эндокринологам, оказывающих медицинскую помощь населению, рассчитывается в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2019 № 974 "Об утверждении методики расчета потребности во врачебных кадрах" и составляет 56 врачей-эндокринологов, из них 9 врачей-эндокринологов детских.

По состоянию на 01.01.2025 в Пензенской области работают 54 врача-эндокринолога, из них 8 врачей-детских эндокринологов, 7 врачей находятся в отпуске по уходу за ребенком до 3 лет.

Укомплектованность амбулаторно поликлинического звена врачами-эндокринологам - 99,5 %, врачами-детскими эндокринологам - 100 %.

Укомплектованность стационарных отделений врачами-эндокринологам - 77,5 %, врачами-детскими эндокринологам - 100 %.

Сведения о кадровом составе врачей-эндокринологов, оказывающих медицинскую помощь населению Пензенской области, предоставленные ГБУЗ Пензенской области "Пензенский областной медицинский информационно-аналитический центр" и Росстата, приведена в таблицах № 43, 44.

Таблица № 43

**Кадровый состав врачей-эндокринологов,  
оказывающих медицинскую помощь взрослому населению**

|                           | 01.01.2019 | 01.01.2020 | 01.01.2021 | 01.01.2022 | 01.01.2023 | 01.01.2024 |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| В амбулаторных условиях   |            |            |            |            |            |            |
| Выделенные ставки         | 42         | 41,75      | 39,25      | 39,5       | 38,5       | 46,75      |
| Занятые ставки            | 32,5       | 26,5       | 27,5       | 33,25      | 37         | 46,5       |
| Укомплектованность, %     | 77,4       | 63,5       | 70,1       | 84,2       | 96,1       | 99,5       |
| Количество физических лиц | 31         | 30         | 31         | 37         | 36         | 46         |
| В стационарных условиях   |            |            |            |            |            |            |
| Выделенные ставки         | 8,25       | 8,25       | 8,5        | 8,75       | 8          | 10         |
| Занятые ставки            | 7,75       | 8,25       | 8,25       | 7,25       | 8          | 7,75       |
| Укомплектованность, %     | 93,9       | 100,0      | 97,1       | 82,9       | 100,0      | 77,5       |
| Количество физических лиц | 7          | 8          | 9          | 7          | 8          | 5          |

Таблица № 44

**Кадровый состав врачей-детских эндокринологов,  
оказывающих медицинскую помощь детскому населению**

|                           | 01.01.2019 | 01.01.2020 | 01.01.2021 | 01.01.2022 | 01.01.2023 | 01.01.2024 |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| В амбулаторных условиях   |            |            |            |            |            |            |
| Выделенные ставки         | 8,25       | 7,25       | 7,25       | 5,25       | 7          | 8,75       |
| Занятые ставки            | 7,25       | 7          | 5,75       | 5,25       | 7          | 8,75       |
| Укомплектованность, %     | 87,9       | 96,6       | 79,3       | 100,0      | 100,0      | 100,0      |
| Количество физических лиц | 6          | 6          | 6          | 6          | 7          | 7          |
| В стационарных условиях   |            |            |            |            |            |            |
| Выделенные ставки         | 0,5        | 0,5        | 0,5        | 0,5        | 0,5        | 1          |
| Занятые ставки            | 0,5        | 0,5        | 0,5        | 0,5        | 0,5        | 1          |
| Укомплектованность, %     | 100,0      | 100,0      | 100,0      | 100,0      | 100,0      | 100,0      |
| Количество физических лиц | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          |

В 15 муниципальных районах Пензенский области, ввиду их малочисленности, врач-эндокринолог отсутствует.

В медицинских организациях, в которых нет врачей-эндокринологов, ответственность за качество оказания медицинской помощи пациентам с эндокринной патологией возложена на врача-терапевта в рамках оказания первичной медицинской помощи (Таблица № 45).

**Анализ штатной укомплектованности медицинских организаций  
врачами-эндокринологами**

| Наименование                                                        | Число должностей<br>в целом<br>по организации |         | Из них:                                                                                 |         |                                                                                         |         | Число физических лиц основных работников<br>на занятых должностях | Из них:                                                                        |                                                                                | Находится в декретном и долгосрочном<br>отпуске, чел. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                     |                                               |         | В подразделениях,<br>оказывающих<br>медицинскую<br>помощь<br>в амбулаторных<br>условиях |         | В подразделениях,<br>оказывающих<br>медицинскую<br>помощь<br>в стационарных<br>условиях |         |                                                                   | В подразделениях, оказывающих<br>медицинскую помощь<br>в амбулаторных условиях | В подразделениях, оказывающих<br>медицинскую помощь<br>в стационарных условиях |                                                       |
|                                                                     | штатных                                       | занятых | штатных                                                                                 | занятых | штатных                                                                                 | занятых |                                                                   |                                                                                |                                                                                |                                                       |
| ГБУЗ "ПОКБ<br>им. Н.Н. Бурденко"                                    | 12,25                                         | 11,75   | 7,75                                                                                    | 7,75    | 4,5                                                                                     | 4       | 10                                                                | 7                                                                              | 3                                                                              |                                                       |
| ГБУЗ "Областной<br>онкологический<br>клинический диспансер"         | 1                                             | 0,5     |                                                                                         |         | 1                                                                                       | 0,5     |                                                                   |                                                                                |                                                                                |                                                       |
| ГБУЗ "Пензенская<br>областная станция скорой<br>медицинской помощи" | 0,25                                          |         |                                                                                         |         |                                                                                         |         |                                                                   |                                                                                |                                                                                |                                                       |
| ГБУЗ "Клиническая<br>больница №4"                                   | 3,5                                           | 2,25    |                                                                                         |         | 3,5                                                                                     | 2,25    | 2                                                                 |                                                                                | 2                                                                              | 1                                                     |
| ГБУЗ "Клиническая<br>больница №6 имени<br>Г.А.Захарына"             | 1                                             | 1       |                                                                                         |         | 1                                                                                       | 1       |                                                                   |                                                                                |                                                                                |                                                       |
| ГБУЗ "Городская<br>поликлиника"                                     | 19,25                                         | 19,25   | 19,25                                                                                   | 19,25   |                                                                                         |         | 17                                                                | 17                                                                             |                                                                                | 2                                                     |
| ГБУЗ "Белинская РБ"                                                 | 0,25                                          | 0,25    | 0,25                                                                                    | 0,25    |                                                                                         |         | -                                                                 | -                                                                              |                                                                                |                                                       |
| ГБУЗ "Бессоновская РБ"                                              | 1,25                                          | 1,25    | 1,25                                                                                    | 1,25    |                                                                                         |         | 1                                                                 | 1                                                                              |                                                                                |                                                       |
| ГБУЗ "Городищенская РБ"                                             | 1,0                                           | 1,0     | 1,0                                                                                     | 1,0     |                                                                                         |         | 1                                                                 | 1                                                                              |                                                                                |                                                       |
| ГБУЗ "Каменская ЦРБ<br>им. Г.М. Савельевой"                         | 1,25                                          | 1,25    | 1,25                                                                                    | 1,25    |                                                                                         |         | 1                                                                 | 1                                                                              |                                                                                |                                                       |
| ГБУЗ "Кольшлейская РБ"                                              | 1                                             | 1       | 1                                                                                       | 1       |                                                                                         |         | 2                                                                 | 2                                                                              |                                                                                | 1                                                     |
| ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ"                                                | 5,5                                           | 5,5     | 5,5                                                                                     | 5,5     |                                                                                         |         | 3                                                                 | 3                                                                              |                                                                                | -                                                     |
| ГБУЗ "Мокшанская РБ"                                                | 1                                             | 1       | 1                                                                                       | 1       |                                                                                         |         | 1                                                                 | 1                                                                              |                                                                                | -                                                     |
| ГБУЗ "Нижнеломовская<br>ЦРБ"                                        | 1,5                                           | 1,25    | 1,5                                                                                     | 1,25    |                                                                                         |         | 1                                                                 | 1                                                                              |                                                                                | 1                                                     |
| ГБУЗ "Никольская РБ"                                                | 1,25                                          | 1,25    | 1,25                                                                                    | 1,25    |                                                                                         |         | 1                                                                 | 1                                                                              |                                                                                | -                                                     |
| ГБУЗ "Пензенская РБ"                                                | 2,5                                           | 2,5     | 2,5                                                                                     | 2,5     |                                                                                         |         | 3                                                                 | 3                                                                              |                                                                                | 1                                                     |
| ГБУЗ "Сердобская ЦРБ<br>им. А.И. Настина"                           | 1,25                                          | 1,25    | 1,25                                                                                    | 1,25    |                                                                                         |         | 1                                                                 | 1                                                                              |                                                                                | -                                                     |
| ГБУЗ "Шемышейская<br>УБ"                                            | 1                                             | 1       | 1                                                                                       | 1       |                                                                                         |         | 1                                                                 | 1                                                                              |                                                                                | -                                                     |
| Районы                                                              | 18,75                                         | 18,5    | 18,75                                                                                   | 18,5    |                                                                                         |         | 16                                                                | 16                                                                             |                                                                                | 3                                                     |
| Область                                                             | 56                                            | 53,25   | 45,75                                                                                   | 45,5    | 10                                                                                      | 7,75    | 45                                                                | 40                                                                             | 5                                                                              | 6                                                     |

В Пензенской области на базе ГБУЗ "ПОКБ им. Бурденко" организован РЭЦ, который выполняет роль координирующей структуры по организации и оказанию эндокринологической помощи взрослому населению, под руководством главного внештатного специалиста-эндокринолога.

Согласно штатному расписанию в РЭЦ 1 ставка заведующего, 6,25 ставки врачей-эндокринологов, 1 ставка врача-эндокринолога кабинета диабетической стопы, 2 ставки врача-офтальмолога, 1 ставка старшей медицинской сестры, 1 ставка медицинского регистратора, 7,25 ставки медицинской сестры, 1 ставка медицинской сестры перевязочной. Укомплектованность центра составляет 100 %.

В 5 запланированных МЭЦ 10 врачей-эндокринологов (взрослые и детские) и 9 врачей-офтальмологов (Таблица № 46).

Таблица № 46

### Укомплектованность врачами-специалистами межрайонных эндокринологических центров

|                          | штатные | Из них:                                                                                           |                                                                                                | число<br>физических<br>лиц,<br>человек | Из них:                                                                                        |                                                                                                |
|--------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |         | В подраз-<br>делениях,<br>оказывающих<br>медицинскую<br>помощь<br>в амбула-<br>торных<br>условиях | В подраз-<br>делениях,<br>оказывающих<br>медицинскую<br>помощь<br>в стационар-<br>ных условиях |                                        | В подраз-<br>делениях,<br>оказывающих<br>медицинскую<br>помощь<br>в амбулатор-<br>ных условиях | В подраз-<br>делениях,<br>оказывающих<br>медицинскую<br>помощь<br>в стационар-<br>ных условиях |
| Врачи - всего            | 27,75   | 25,25                                                                                             | 1,75                                                                                           | 21                                     | 19                                                                                             | 2                                                                                              |
| офтальмологи             | 14      | 12,5                                                                                              | 1,75                                                                                           | 11                                     | 9                                                                                              | 2                                                                                              |
| эндокринологи            | 12,25   | 12,25                                                                                             | -                                                                                              | 10                                     | 10                                                                                             | -                                                                                              |
| эндокринологи<br>детские | 1,5     | 1,5                                                                                               | -                                                                                              | -                                      | -                                                                                              | -                                                                                              |

Сведения об укомплектованности кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" представлены в таблице № 47.

Таблица № 47

### Укомплектованность кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" врачами-специалистами, средним медицинским персоналом

| Структурное<br>подразделение       | Наименование<br>медицинской организации                                     | Тип школы<br>(стационарная/<br>амбулаторная) | Количество<br>выделенных<br>ставок врача-<br>эндокрино-<br>лога | Количество<br>занятых<br>ставок врача-<br>эндокрино-<br>лога | Коли-<br>чество<br>выделен-<br>ных<br>ставок<br>медицин-<br>ской<br>сестры | Коли-<br>чество<br>занятых<br>ставок<br>медицин-<br>ской<br>сестры |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                           | 3                                            | 4                                                               | 5                                                            | 6                                                                          | 7                                                                  |
| Эндокринологи-<br>ческое отделение | ГБУЗ "Клиническая<br>больница № 4"                                          | стационарная                                 | 0,5                                                             | 0,5                                                          | 1                                                                          | 1                                                                  |
| Эндокринологи-<br>ческое отделение | ГБУЗ "Пензенская<br>областная клиническая<br>больница<br>им. Н.Н. Бурденко" | стационарная                                 | 0,25                                                            | 0,25                                                         | 0,25                                                                       | 0,25                                                               |

| Структурное подразделение              | Наименование медицинской организации                               | Тип школы (стационарная/ амбулаторная) | Количество выделенных ставок врача-эндокринолога | Количество занятых ставок врача-эндокринолога | Количество выделенных ставок медицинской сестры | Количество занятых ставок медицинской сестры |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                      | 2                                                                  | 3                                      | 4                                                | 5                                             | 6                                               | 7                                            |
| Региональный эндокринологический центр | ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко" | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Никольская РБ"                                               | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Бессоновская РБ"                                             | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Кузнецкая центральная районная больница" Поликлиника № 4     | амбулаторная                           | 0,5                                              | 0,25                                          | 1                                               | 1                                            |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Кузнецкая центральная районная больница" Поликлиника № 2     | амбулаторная                           | 0,5                                              | 0,25                                          | 1                                               | 1                                            |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Пензенская РБ" поликлиника № 1                               | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,5                                             | 0,5                                          |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Пензенская РБ" поликлиника № 2                               | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,5                                             | 0,5                                          |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Городская поликлиника" поликлиника № 1                       | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Городская поликлиника" поликлиника № 2                       | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Городская поликлиника" поликлиника № 3                       | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Городская поликлиника" поликлиника № 4                       | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Городская поликлиника" поликлиника № 5                       | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Городская поликлиника" поликлиника № 6                       | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Городская поликлиника" поликлиника № 9                       | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Городская поликлиника" поликлиника № 14                      | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Нижнеломовская центральная районная больница"                | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Каменская центральная районная больница"                     | амбулаторная                           | 0,5                                              | 0,25                                          | 1                                               | 1                                            |
| Поликлиника                            | ГБУЗ "Сердобская центральная районная больница им. А.И. Настина    | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |

| Структурное подразделение | Наименование медицинской организации                                        | Тип школы (стационарная/ амбулаторная) | Количество выделенных ставок врача-эндокринолога | Количество занятых ставок врача-эндокринолога | Количество выделенных ставок медицинской сестры | Количество занятых ставок медицинской сестры |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                         | 2                                                                           | 3                                      | 4                                                | 5                                             | 6                                               | 7                                            |
| Поликлиника               | ГБУЗ "Городская поликлиника" поликлиника № 8                                | амбулаторная                           | 0,25                                             | 0,25                                          | 0,25                                            | 0,25                                         |
| Поликлиника               | ГБУЗ " Пензенская областная детская клиническая больница им. Н.Ф. Филатова" | амбулаторная                           | 0,5                                              | 0,5                                           | 0,5                                             | 0,5                                          |
| Поликлиника               | ГБУЗ "Городская детская поликлиника"                                        | амбулаторная                           | 0,5                                              | 0,5                                           | 1,0                                             | 1,0                                          |
| Поликлиника               | ГБУЗ "Кузнецкая детская центральная районная больница"                      | амбулаторная                           | 0,5                                              | 0,5                                           | 0,5                                             | 0,5                                          |

Подготовка врачей-специалистов в Пензенской области осуществляется в Медицинском институте ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет", подготовка средних медицинских работников в ГБОУ ПО "Пензенский областной медицинский колледж" и ФГБПОУ "Пензенский базовый медицинский колледж" Минздрава России.

Последипломное высшее образование осуществляется на базе Медицинского института ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет" и Пензенского института усовершенствования врачей - филиала ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Дополнительное последипломное повышение квалификации врачей-специалистов осуществляется на базе Пензенского института усовершенствования врачей - филиала ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, а средних медицинских работников - в ГБОУ ПО "Пензенский областной медицинский колледж".

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

В целях организации оказания на территории Пензенской области взрослому и детскому населению медицинской помощи по профилю "эндокринология" в Пензенской области разработаны следующие нормативные правовые акты:

- постановление Правительства Пензенской области от 02.10.2013 № 743-пП "Об утверждении государственной программы Пензенской области "Развитие здравоохранения Пензенской области" (с последующими изменениями);
- постановление Правительства Пензенской области от 28.12.2024 № 1106-пП "О Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Пензенской области на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов" (с последующими изменениями);

- приказ Министерства здравоохранения Пензенской области от 14.01.2025 № 13-5 "Об организации оказания медицинской помощи населению на территории Пензенской области при эндокринных заболеваниях".

Мероприятия по профилактике сахарного диабета отражены в следующих нормативных правовых актах:

- постановление Правительства Пензенской области от 25.06.2019 № 369-пП "Об утверждении региональной программы "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Пензенской области" (с последующими изменениями);

- распоряжение Правительства Пензенской области от 17.06.2022 № 386-рП "Об утверждении межведомственной региональной программы "Укрепление общественного здоровья на территории Пензенской области";

- распоряжение Правительства Пензенской области от 03.07.2023 № 551-рП "Об утверждении Плана мероприятий Пензенской области на 2023 - 2026 годы по реализации I этапа Национальной стратегии действий в интересах женщин на 2023 - 2030 годы".

В целях улучшения качества оказываемой медицинской помощи в первичном звене в рекомендованную форму дополнительного соглашения к трудовому договору об увеличении объема работы, выполняемой врачом-терапевтом участковым (врачом-педиатром участковым, врачом общей практики (семейным врачом), медицинской сестрой участковой врача-терапевта участкового (медицинской сестрой участковой врача-педиатра участкового, медицинской сестрой врача общей практики), утвержденную приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 18.03.2013 № 159 "Об установлении критериев оценки эффективности деятельности медицинских работников фельдшерско-акушерских пунктов, скорой медицинской помощи и определении рекомендуемой формы дополнительного соглашения к трудовому договору с медицинскими работниками, оказывающими первичную медико-санитарную помощь", включено проведение вышеперечисленными медицинскими работниками мероприятий по раннему выявлению и профилактике СД.

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

В целях осуществления на системной основе клинико-эпидемиологического мониторинга СД в РЭЦ осуществляется ведение регионального сегмента Регистра больных СД (далее - Регистр).

Количество обновлений данных в региональном сегменте Регистра за 2024 г. (в % от общего количества пациентов/год) - 99,98 %. В рейтинге по ведению Регистра Пензенская область занимает 1 место из 89 субъектов Российской Федерации (по данным на 01.01.2025). Данные Регистра являются надежной базой для формирования заявки на закупку лекарственных препаратов. Непосредственно внесение данных в Регистр осуществляет медицинская сестра кабинета врача-эндокринолога.



Выездная работа в Пензенской области не осуществляется в связи с отсутствием специализированных мобильных лечебно-диагностических комплексов (Эндомобиль).

Внедрена система кураторства со стороны врачей-эндокринологов РЭЦ для оказания организационно-методической помощи, осуществления контроля качества оказания медицинской помощи, проведения необходимой консультативной помощи врачам, контроля качества заполнения Регистра.

В 2024 году кураторами РЭЦ выполнено 23 выезда, проконсультировано 437 пациентов.

Анализ показателей, характеризующих соблюдение порядков оказания медицинской помощи по профилям "эндокринология" и "детская эндокринология", показал соблюдение временных сроков ожидания плановой госпитализации и длительности пребывания на койке, установленные ТПГГ:

- сроки ожидания оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в плановой форме - 6,5 дня (дети - 1 день);
- средний койко-день в отделении эндокринологии - 9,3 койко-дня (дети - 10 койко-дней).

Доля пациентов с СД в возрасте до 18 лет, охваченных диспансерным наблюдением, составляет 100 %, из них доля пациентов, которым проведены исследования гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов не менее 1 раза в отчетном году, - 100 %.

Число пациентов с СД 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 % на конец отчетного года, из числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина (не менее 1 раза в отчетном году), составляет 61,14 %. Показатель "Охват граждан исследованием глюкозы натощак" - 82,0 %.

Доля пациентов с СД, охваченных диспансерным наблюдением (далее - ДН), из них доля пациентов с СД, которым проведено исследование гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов в соответствии с клиническими рекомендациями (4 раза в год)" (данные отчетной формы "Гликированный гемоглобин", размещенной в автоматизированной системе мониторинга медицинской деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации (АСММС)) - 59 %.

В соответствии с Паспортом комплекса процессных мероприятий "Обеспечение отдельных категорий граждан лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения", утвержденным постановлением Правительства Пензенской области от 25.12.2023 № 1211-пП "Об утверждении паспортов структурных элементов государственной программы Пензенской области "Развитие здравоохранения Пензенской области" (с последующими изменениями), на организацию льготного лекарственного обеспечения в 2024 году в бюджете Пензенской области было предусмотрено 522,9 млн рублей, что превышает уровень финансового обеспечения 2020 года по данному направлению в 1,8 раза (2020 год - 296,8 млн рублей) (Таблица № 48).

**Информация о реализации программ льготного лекарственного обеспечения за 5 лет (2020 - 2024 гг.)**

|                                      | 2020 год  | 2021 год  | 2022 год  | 2023 год | 2024 год |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| <b>Федеральная льгота</b>            |           |           |           |          |          |
| количество пациентов                 | 4883      | 4985      | 4769      | 4846     | 4945     |
| количество обеспеченных рецептов     | 66258     | 53337     | 54059     | 47476    | 45750    |
| сумма выданных ЛП*, МИ** (тыс. руб.) | 128628,92 | 117791,57 | 118780,2  | 120264,4 | 134368,4 |
| <b>Региональная льгота</b>           |           |           |           |          |          |
| количество пациентов                 | 45093     | 47004     | 51850     | 45605    | 38193    |
| количество обеспеченных рецептов     | 210141    | 155206    | 266715    | 253224   | 237279   |
| сумма выданных ЛП, МИ (тыс. руб.)    | 296824,75 | 251327,6  | 450785,05 | 490741,6 | 522903,4 |

\*ЛП - лекарственные препараты;

\*\*МИ - медицинские изделия.

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

Хронические неинфекционные заболевания (далее - ХНИЗ) - это медленно прогрессирующие патологии здоровья, которые могут быть распространены во всех возрастных группах и имеют факторы риска (далее - ФР), повышающие вероятность их развития. К ХНИЗ относится в том числе и СД. Для достижения длительной ремиссии болезни необходимо соблюдать определенные профилактические меры, а для предотвращения заболевания проводить своевременную коррекцию ФР.

Развитию СД способствует образ жизни человека, а влияние на ФР позволяет снижать риск развития этого опасного заболевания. На фоне роста значимости проблемы СД, особого внимания требует понимание проблемы самим населением, что требует проведения мероприятий, направленных на снижение распространенности ФР развития СД в Пензенской области.

К ведущим факторам риска СД относятся:

- малоподвижный образ жизни. Основным способом профилактики СД является регулярная физическая активность, что позволяет обеспечить поступление глюкозы из крови к мышцам, которые используют ее в качестве источника энергии. Также это позволяет поддерживать вес в норме и бороться с бессонницей;

- избыточная масса тела или ожирение. Для развития СД наиболее опасен индекс массы тела более 30 кг/м<sup>2</sup>. Накопление жира в области талии (абдоминальное ожирение) ведет к тому, что клетки организма становятся устойчивыми к действию инсулина - гормона, необходимого для проникновения глюкозы в клетки, которые используют глюкозу

как источник энергии. При отсутствии переработки глюкозы она остается в крови, что повышает риск развития СД. Длительное пребывание граждан дома во времена ограничений по передвижению населения для профилактики распространения COVID-19 привело к неравномерному снижению распространенности среди взрослых жителей Пензенской области ФР "Избыточная масса тела". Контролировать вес позволяет правильное питание, регулярные физические упражнения, достаточное питье;

- неправильное питание - это недостаточное употребление овощей и фруктов и злоупотребление простыми углеводами (сладости, выпечка, сладкие газированные напитки, десерты). Одной из основных причин повышения уровня сахара в крови является неправильное питание, богатое быстрыми углеводами и сахарами, которые способствуют формированию лишнего веса и росту глюкозы в крови.

Регистрация ФР "Нерациональное питание" среди взрослых жителей Пензенской области снижается волнообразно, в том числе в связи с ограничением возможности для контроля за качеством питания во время самоизоляции, связанной с распространением новой коронавирусной инфекции в период с 2020 по 2023 годы. Регулярное употребление здоровой пищи, правильный режим физической активности и контроль веса могут помочь в поддержании нормального уровня сахара, в том числе в целях профилактики развития СД.

ГБУЗ "Пензенский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" (далее - ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП") с 2017 года на постоянной основе проводит работу по профилактике и нивелированию воздействия ФР развития СД у детей и взрослых, направленную на своевременное их выявление и коррекцию, а также на мотивацию граждан к ведению здорового образа жизни (далее - ЗОЖ):

1. Организация и проведение массовых мероприятий, в том числе приуроченных к значимым датам здравоохранения и направленных на пропаганду ЗОЖ, и раннее выявление ФР развития СД (Всемирный день здоровья (7 апреля), Всемирный день борьбы с гипертонией (17 мая), Всемирный день борьбы с ожирением (11 октября), Всемирный день борьбы с диабетом (14 ноября)). Реализация мероприятий, в том числе проекта "Марафон здоровья", проходит на территории автовокзала, многофункциональных центров, торговых центров, центральных площадях, городских парках и т.д. Осуществляется обследование населения на выявление основных ФР развития СД и проводится мотивация к ведению ЗОЖ и своевременному прохождению диспансеризации, что обеспечивает повышение настороженности жителей Пензенской области к симптомам СД.

2. Проведение обучающих лекториев для населения в рамках онлайн-проекта "Учись быть здоровым!" направлено на информирование населения по вопросам ранней диагностики, профилактики и лечения СД. Особую популярность такая форма информирования населения приобрела в 2020 году на фоне введения ограничений на проведение массовых мероприятий и выездов для работы с населением из-за необходимости предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции. Данная форма работы с населением продолжает пользоваться популярностью среди населения.

3. С целью обеспечения межведомственного взаимодействия при реализации стратегии популяционной профилактики ХНИЗ мероприятия по повышению информированности населения Пензенской области затрагивают различные возрастные группы (детские сады, школы, предприятия города и т.д.). Они направлены на формирование навыков по раннему выявлению признаков СД через проведение просветительских проектов в рамках межведомственного взаимодействия:

3.1. для обучения навыкам ЗОЖ и распознаванию признаков СД, а также возможности его предотвращения совместно с Управлением образования г. Пензы в среднеобразовательных учреждениях г. Пензы реализуются программы и проекты:

- проект, реализуемый с 2018 года и по настоящее время, - "Азбука здорового сердца" (целевая аудитория - учащиеся начальных классов (3-4 классы));

- проект, реализуемый с 2019 года, "Азбука правильного питания дошкольника" (целевая аудитория - воспитанники детских садов), в рамках которого осуществляется формирование мотивации к ведению ЗОЖ у детей с обсуждением темы питания как фактора риска СД;

- проект, реализуемый с 2022 года и по настоящее время, - "Первая помощь - спасенная жизнь!" (целевая аудитория - школьники среднего звена (5 - 9 классы)) проходит с обучением оказания первой помощи при гипер- и гипогликемии;

3.2. совместно с Министерством образования Пензенской области с 2016 года реализуется проект "Здоровое лето" на территории пришкольных и детских оздоровительных лагерей Пензенской области, где в игровой форме создается мотивация у подрастающего поколения к ведению ЗОЖ и пониманию важности предотвращения развития СД;

3.3. тематические обучающие лектории для родителей и педагогов в рамках проекта "Школьная медицина" в режиме ВКС, с участием всех школ Пензенской области проводится с 2018 года и по настоящее время с обсуждением основных аспектов в понимании принципов здорового поведения как основы формирования здоровья, а также в вопросах эндокринологических нарушений у детей;

3.4. при взаимодействии с предприятиями в рамках проекта "Укрепление здоровья работающих" с 2018 года и по настоящее время проводится обследование граждан трудоспособного возраста на выявление основных ФР СД и создание мотивации к регулярному медицинскому наблюдению и раннему выявлению СД у взрослых;

3.5. для сельского населения на базе фельдшерско-акушерских пунктов и врачебных амбулаторий Пензенской области с 2019 года ежегодно реализуются проекты "Здоровое село" или "#ДоброВСело", в рамках которых проводятся обследование населения на выявление основных факторов риска СД и мероприятия по повышению уровня мотивации сельских жителей, особенно пожилого и старческого возраста, к ведению ЗОЖ и своевременному прохождению диспансеризации с целью выявления факторов риска СД;

3.6. совместно с Министерством физической культуры и спорта Пензенской области с 2019 года и по настоящее время реализуется проект "Жить активно - здорово!" в городских бассейнах, где проводится обследование посетителей бассейнов на предмет выявления факторов риска СД, а также посетители активно информируются о пользе плавания в снижении уровня сахара в крови за счет усиления обработки глюкозы мышцами.

4. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи осуществляется через повышение грамотности медицинских работников в вопросах диагностики СД, что обеспечивает рост эффективности профилактических мероприятий и диспансеризации взрослого населения в целях достижения индикативного показателя по первичной выявляемости СД.

5. Коррекция факторов риска СД проводится в рамках группового профилактического консультирования в школах здоровья кабинетов/отделений медицинской профилактики для пациентов с избыточной массой тела или ожирением, в том числе через обучение основам правильного питания.

6. Проведение информационно-коммуникационной кампании позволяет повысить уровень информированности населения Пензенской области о проблеме СД:

- создание и трансляция просветительских программ/передач в рамках ТВ-проекта "Быть здоровым - здорово!";
- разработка и размещение в средствах массовой информации типовых статей по проблеме сахарного диабета;
- тиражирование и распространение тематического информационного материала о признаках и профилактике сахарного диабета среди населения Пензенской области (памятки, буклеты, листовки и др.) и т.д.

Также используется информационно-коммуникационная кампания с использованием средств социальной рекламы с размещением тематической информации на уличных щитах вдоль ведущих автомагистралей, остановочных павильонах, в общественном транспорте и т.д.

Проводимая работа направлена на коррекцию понимания важности изменения образа жизни у населения региона с целью снижения вероятности развития сахарного диабета, относящегося к заболеванию, которое может стать причиной инвалидности и преждевременной смерти населения Пензенской области.

ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" на постоянной основе проводит работу, направленную на мотивацию граждан к ЗОЖ и на снижение распространённости ФР СД в популяции, а также методическое сопровождение деятельности медицинских организаций по своевременному их выявлению и коррекции.

Основной акцент делается на модифицируемые ФР, которые регистрируются по результатам проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации взрослого населения, среди которых ведущими являются следующие:

1. Малоподвижный образ жизни. Основным способом профилактики СД является регулярная физическая активность, что позволяет обеспечить поступление глюкозы из крови к мышцам, которые используют ее в качестве источника энергии. За последние 5 лет распространенность ФР "Низкая физическая активность": 2020 г. - 26,9 %, 2021 г. - 28,4 %, 2022 г. - 24,3 %, 2023 г. - 29,3 %; 2024 г. - 31,3 %, что свидетельствует о достаточной регистрации данного ФР в сравнении с показателем по Российской Федерации - 21,5 %.

2. Нерациональное питание. Одной из основных причин повышения уровня глюкозы в крови является неправильное питание, богатое быстрыми углеводами и сахарами. Регистрация ФР "Нерациональное питание": 2020 г. - 33,0 %, 2021 г. - 37,2 %, 2022 г. - 35,2 %; 2023 г. - 32,1 %; 2024 г. - 35 %, что свидетельствует о достаточной регистрации данного фактора риска, в сравнении с показателем по Российской Федерации - 26,9 %.

3. Избыточная масса тела. Жировая ткань способна снижать клеточную восприимчивость к гормону, отвечающему за расщепление глюкозы. Регистрация фактора риска "Избыточная масса тела": 2020 г. - 36 805 (30,6 %), 2021 г. - 105 264 (39,1 %), 2022 г. - 125 209 (27,4 %); 2023 г. - 152 500 (30,9 %); 2024 г. - 203 294 (34,8 %), что свидетельствует об избыточной регистрации данного ФР, в сравнении с показателем по Российской Федерации - 20,2 %.

4. Ожирение. С точки зрения развития СД наиболее опасен индекс массы тела более 30 кг/м<sup>2</sup>. Накопление жира в области талии (абдоминальное ожирение) ведет к тому, что клетки организма становятся устойчивыми к действию инсулина - гормона, необходимого для проникновения глюкозы в клетки, которые используют глюкозу как источник энергии. Регистрация ФР "Ожирение": 2020 г. - 9 501 (21,3 %); 2021 г. - 66 675 (24,8 %), 2022 г. - 75 056 (16,4 %); 2023 г. - 74 619 (15,1 %); 2024 г. - 99 895 (17,1 %), что свидетельствует о "стабилизации" данного ФР, но до сих пор превышающем показатель по Российской Федерации - 10,7 %.

### 1.10. Выводы

По результатам проведенного анализа медико-демографической ситуации в Пензенской области, динамики первичной диагностики СД и распространенности ФР развития СД среди взрослого и детского населения, а также оценки готовности медицинских организаций к реализации порядков и клинических рекомендаций, регулирующих оказание взрослому и детскому населению медицинской помощи при эндокринных заболеваниях, основными проблемами в организации медицинской помощи являются:

1. недостаточный уровень кадровой обеспеченности медицинских организаций врачами-эндокринологами;

2. высокая распространенность среди населения заболеваний и состояний, ассоциированных с развитием СД (факторы риска);

3. низкий процент посещения в школах для пациентов с сахарным диабетом и, как следствие, недостаточный уровень профилактической разъяснительной работы с больными СД по вопросам профилактики возможных осложнений. В результате отмечается низкий процент пациентов, достигших оптимального уровня компенсации углеводного обмена (значение гликированного гемоглобина 7 % и ниже), сверхвысокий уровень "высоких" ампутаций;

4. несоблюдение клинических рекомендаций в части соблюдения кратности осмотров детей врачами-эндокринологами (4 раза в год).

**1. Предложения по повышению качества и обеспечения доступности оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология" (взрослое население):**

1.1. С целью снижения инвалидизации (снижения процента пациентов с высокими ампутациями) и смертности пациентов с синдромом диабетической стопы необходимо:

- подготовить врачей-специалистов для проведения эндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей (на базе ФГБУ "НМИЦ эндокринологии" Минздрава России);
- предусмотреть источники финансирования для осуществления эндоваскулярных вмешательств на нижних конечностях;
- организовать кабинеты диабетической стопы (на базе вновь создаваемых подразделений МЭЦ) с функцией отбора пациентов с СД для осуществления эндоваскулярных вмешательств на нижних конечностях;
- усилить работу по профилактике синдрома диабетической стопы путем регулярного (ежегодного) осмотра пациентов в кабинете "Диабетическая стопа";
- предусмотреть маршрутизацию пациентов для оказания ортопедической помощи (до момента развития собственных структурных подразделений рекомендуется направление пациентов для оказания специализированной помощи по ВМП в учреждения федерального уровня);
- увеличить объемы оказания медицинской помощи (в рамках ОМС) при проведении хирургической ортопедической коррекции при диабетической нейроостеоартропатии;
- совершенствовать медицинскую помощь за счет применения терапии ран отрицательным давлением и внедрения методов ортопедической помощи, а именно наложение индивидуальной разгрузочной повязки (TotalContactCast) при диабетической нейроостеоартропатии;

1.2. Рассмотреть вопрос об увеличении видов и объемов оказания ВМП больным по профилю "эндокринология", а именно внедрить следующие виды ВМП: "Терапевтическое лечение сахарного диабета и его сосудистых осложнений (нефропатии, нейропатии, диабетической стопы, ишемических поражений сердца и головного мозга), включая заместительную инсулиновую терапию системами постоянной подкожной инфузии", "Хирургическая, сосудистая и эндоваскулярная реваскуляризация магистральных артерий нижних конечностей при синдроме диабетической стопы", "Комбинированное лечение сосудистых осложнений сахарного диабета (нефропатии, диабетической стопы, ишемических поражений сердца и головного мозга), включая реконструктивные органосохраняющие пластические операции стопы, заместительную инсулиновую терапию системами постоянной подкожной инфузии, с мониторингом гликемии, в том числе у пациентов с трансплантированными органами".

1.3. Внедрить в клиническую практику, в том числе в амбулаторных условиях, определение соотношения альбумин/креатинин в разовой порции мочи и определение микроальбуминурии, а также расчет скорости клубочковой фильтрации с использованием СКД-EPI формулы для диагностики стадий ХПН у больных с СД.

1.4. С целью обеспечения охвата диспансерным наблюдением пациентов с СД необходимо дооснащение (переоснащение) клиничко-диагностических лабораторий оборудованием, отвечающим требованиям клинических рекомендаций (стандартизированным в соответствии с международным стандартом № GSP) для исследования гликированного гемоглобина.

1.5. Организовать укомплектованность кадрами кабинетов школ сахарного диабета, подготовить специалистов по программам повышения квалификации, дооснащение кабинетов необходимым оборудованием в соответствии с требованиями Порядка оказания медицинской помощи по эндокринологии.

## **2. Предложения по оптимизации сети медицинских организаций:**

2.1. Принять меры для решения вопроса кадрового дефицита в муниципальных районах Пензенской области, актуализировать маршрутизацию пациентов с СД, нуждающихся в оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи.

2.2. Рассмотреть вопрос о приобретении мобильного лечебно-профилактического модуля (Эндомобиль) для оказания помощи больным СД в отдаленных районах Пензенской области.

2.3. Создать МЭЦ на базе ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ" с учетом транспортной доступности, количества населения, наличия врачей-эндокринологов для увеличения доступности специализированной эндокринологической помощи в Нижнеломовском, Спасском, Наровчатском, Земетчинском, Вадинском районах Пензенской области.

## **3. Предложения по снижению заболеваемости и смертности населения:**

3.1. Активизировать работу врачей первичного звена по ранней диагностике СД 2 типа при проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических осмотров.

3.2. Проводить обучение врачей-терапевтов и врачей-эндокринологов, в том числе с использованием дистанционных технологий. Осуществлять проведение дистанционных консультаций с ФГБУ "НМИЦ эндокринологии" Минздрава России через Телемедицинскую систему Минздрава России (подключение обеспечивает ВЦМК "Защита").

3.3. Поддерживать и проводить социальные программы и просветительскую работу среди населения для привлечения внимания к социально значимым заболеваниям, таким как СД и ожирение.

3.4. Обеспечить проведения анализа амбулаторных карт умерших пациентов по причине эндокринопатий с представлением выводов и предложений. Проводить обучающие мероприятия с врачами терапевтами, врачами общей практики, патологоанатомами с целью соблюдения единых правил кодирования причин смерти у больных с сахарным диабетом.



#### **4. Предложения по совершенствованию оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология" в Пензенской области:**

4.1. Необходимо повысить обеспеченность пациентов с СД таблетированными сахароснижающими препаратами, агонистами рецепторов глюкагоноподобного пептида (далее - арГПП-1), а также средствами самоконтроля гликемии.

4.2. Принять меры к расширению практики использования сахароснижающих препаратов с доказанным кардиопротективным эффектом (арГПП-1) у пациентов с СД 2 в целях снижения смертности от сердечно-сосудистых заболеваний при СД, рассмотреть вопрос о возможном увеличении доли пациентов, получающих иНГЛТ-2.

4.3. Обеспечить пациентов с терминальной стадией хронической болезни почек всеми необходимыми препаратами, в том числе средствами для лечения гиперфосфатемии и препаратами, снижающими уровень паратиреоидного гормона.

4.4. Продолжить ведение Регистра для формирования лекарственной заявки и динамического наблюдения пациентов с целью оценки эффективности проводимой терапии.

4.5. Принять дополнительные меры профилактической работы в целях снижения развития осложнений СД и для достижения у пациентов с СД компенсации показателей гликированного гемоглобина, целевых уровней глюкозы крови, в том числе:

- обеспечить функционирование кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетов "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей";

- утвердить план по проведению терапевтического обучения пациентов с СД в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетах "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей", руководствуясь плановыми показателями результата "Больные с сахарным диабетом обеспечены прохождением школ для пациентов с СД, как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения больных СД в соответствии с клиническими рекомендациями. Декомпозировать плановые показатели в разрезе медицинских организаций, на базе которых функционируют кабинеты "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинеты "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей";

- обеспечить ежеквартальный контроль за выполнением плана по обучению в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетах "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей";

- обеспечить возможность последипломной подготовки (обучения) врачей-эндокринологов, врачей-детских эндокринологов и медицинских сестер кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетов "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" по соответствующим программам повышения квалификации;

- ввести персонифицированный учет пациентов с СД, прошедших обучение в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетах "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" в Единой государственной информационной системе здравоохранения Пензенской области;

- обеспечить взаимодействие с врачами-терапевтами, врачами-педиатрами и врачами общей практики по направлению пациентов с сахарным диабетом для прохождения обучения в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетах "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей";

- дооснастить кабинеты "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинеты "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" необходимым оборудованием в соответствии с требованиями Порядков.

## **5. Предложения по повышению качества и обеспечения доступности оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология" (детское население):**

5.1. Оптимизировать процесс диспансерного наблюдения за группой пациентов с СД (осмотр пациентов для оценки степени компенсации углеводного обмена, при необходимости - проведение коррекции инсулинотерапии с учетом данных дневника наблюдения, глюкометра и непрерывного мониторинга глюкозы не реже 1 раз в 3 месяца, в том числе с использованием телемедицинских технологий).

5.2. Организовать МЭЦ на базе крупных детских поликлиник (не менее 2).

5.3. Создать кабинет "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" с выделением ставок для врача и медицинской сестры. Подготовить специалистов по программам повышения квалификации, оснастить кабинет "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" необходимым оборудованием в соответствии с требованиями Порядка.

5.4. Увеличить количество выездов врачей-детских эндокринологов в медицинские организации для оказания организационно-методической и лечебно-профилактической помощи пациентам с СД и другой эндокринной патологией, в том числе ожирением.

5.5. Обеспечить охват пациентов с СД 1 типа контрольным определением уровня гликированного гемоглобина не реже 1 раза в 3 месяца.

5.6. Обеспечить обучение пациентов с СД, их родителей в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетах "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" не реже 1 раза в год.

5.7. Обеспечить эффективную профилактическую работу по информированию населения о принципах рационального питания, достаточной двигательной активности путем использования мессенджеров, средств массовой информации, наглядной агитации, в том числе на остановочных павильонах и в общественном транспорте.

5.8. Продолжить работу по повышению уровня профессиональных компетенций врачей-педиатров участковых по вопросам раннего выявления СД у детей и подростков.

5.9. Продолжить обучение педагогического и медицинского персонала образовательных учреждений по вопросам осуществления контроля гликемии и предупреждения острых осложнений СД у детей и подростков, обучающихся в образовательных учреждениях.

## 2. Цель и показатели региональной программы

Целью региональной программы является внедрение и реализация комплекса мероприятий, направленных на раннее выявление и лечение СД в целях предупреждения осложнений данного заболевания, в том числе приводящих к инвалидности; подготовка специалистов в сфере профилактики, диагностики и лечения СД и обеспечение медицинских организаций (подразделений), оказывающих медицинскую помощь больным СД, квалифицированными кадрами.

Показатели региональной программы "Борьба с сахарным диабетом" приведены в таблице № 42.

Таблица № 42

### Показатели региональной программы "Борьба с сахарным диабетом"

| №<br>п/п | Базовое<br>значение                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Период реализации региональной программы<br>"Борьба с сахарным диабетом", год |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2025                                                                          |       | 2026  |       | 2027  |       | 2028  |       | 2029  |       | 2030  |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | план                                                                          | факт  | план  | факт  | план  | факт  | план  | факт  | план  | факт  | план  | факт |
| 1        | Доля больных с сахарным диабетом 1 и 2 типов, находящихся под диспансерным наблюдением в созданных и оснащенных в ходе федерального проекта региональных медицинских подразделений, от числа лиц, подлежащих такому наблюдению, %*                                                                           | 18,00                                                                         | 18,00 | 31,40 |       | 44,80 |       | 58,20 |       | 71,60 |       | 85,00 |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 2        | Доля больных с сахарным диабетом 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся, %*                                                                                                                    | 80,00                                                                         | 80,00 | 81,00 |       | 82,00 |       | 83,00 |       | 84,00 |       | 85,00 |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 3        | Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год, %*                                                                                                                                                           | 24,40                                                                         | 25,80 | 27,30 |       | 28,70 |       | 30,10 |       | 31,60 |       | 33,00 |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 4        | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, % | 92,62                                                                         | 92,78 | 92,94 |       | 93,1  |       | 93,26 |       | 93,42 |       | 93,60 |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 5        | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, %                                     | 61,14                                                                         | 61,14 | 61,14 | 61,14 | 61,14 | 61,14 | 61,14 | 61,14 | 61,14 | 61,14 | 61,14 |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 6        | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями, %                                                                                                                                                              | 37,58                                                                         | 36,31 | 35,05 |       | 33,79 |       | 32,53 |       | 31,27 |       | 30,00 |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 7        | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой, от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией                                                              | 1,77                                                                          | 1,59  | 1,41  |       | 1,23  |       | 1,05  |       | 0,87  |       | 0,65  |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |

| №<br>п/п | Базовое<br>значение                                                                                                                                                                                                                                                        | Период реализации региональной программы<br>"Борьба с сахарным диабетом", год |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2025                                                                          |       | 2026 |       | 2027 |       | 2028 |       | 2029 |       | 2030 |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                            | план                                                                          | факт  | план | факт  | план | факт  | план | факт  | план | факт  | план | факт  |
| 8        | Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год, % | 35,40                                                                         | 38,66 |      | 41,92 |      | 45,18 |      | 48,44 |      | 51,70 |      | 55,00 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
| 9        | Охват граждан исследованием глюкозы натощак, %                                                                                                                                                                                                                             | 82,00                                                                         | 84,17 |      | 86,33 |      | 88,50 |      | 90,67 |      | 92,83 |      | 95,00 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |

\*плановые значения показателей представлены в соответствии с приложением № 2 действующей редакции паспорта федерального проекта "Борьба с сахарным диабетом" национального проекта "Продолжительная и активная жизнь"

### 3. Задачи региональной программы

#### Основными задачами региональной программы являются:

- разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи больным СД;
- разработка мероприятий по внедрению и соблюдению действующих клинических рекомендаций ведения больных СД;
- разработка мероприятий по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи, обеспечение выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с СД;
- проведение мероприятий по профилактике и лечению ФР СД (артериальной гипертензии, высокого уровня холестерина, низкой физической активности; избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации, в том числе в целях информирования населения о симптомах СД и его осложнениях. Формирование ЗОЖ;
- совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с внедрением алгоритмов диспансерного наблюдения согласно разработанной маршрутизации;
- совершенствование материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с СД, дооснащение (переоснащение) медицинским оборудованием медицинских организаций;
- организация сбора достоверных статистических данных по диагностике, заболеваемости, наличию осложнений, смертности, летальности и инвалидности больных СД, в том числе с использованием ГИСЗ;
- укомплектование амбулаторно-поликлинической службы врачами-эндокринологами;
- обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи больным СД в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

#### 4. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

1. Увеличение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, 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 СД 1 типа или СД 2 типа до 93,6 % к 2030 году.

2. Увеличение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0 % на конец года, от числа пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов до 61,14 % к 2030 году.

3. Снижение доли пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с высокими ампутациями от всех пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа с любыми ампутациями до 30,0 % к 2030 году.

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

5. Увеличение доли пациентов с СД, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом СД у взрослых за отчетный год до 55,0 % к 2030 году.

6. Увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натощак до 95,0 % к 2030 году.

7. Увеличение доли пациентов, обученных в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетах "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей", от общего числа пациентов с СД 1 типа или СД 2 типа за отчетный год до 33,0 % к 2030 году.

8. Увеличение доли больных с СД 1 типа или СД 2 типа, находящихся под диспансерным наблюдением в созданных и оснащенных подразделениях, от числа лиц, подлежащих такому наблюдению за отчетный год, до 85,0 % к 2030 году.

9. Увеличение доли больных с СД 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся за отчетный год до 85,0 % к 2030 году.

## План мероприятий региональной программы "Борьба с сахарным диабетом"

| № п/п                                                                                                                   | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ответственный исполнитель                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Начало                       | Окончание  | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                                                                                                                                                                                                          |
| 1. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| 1.1                                                                                                                     | Разработка и внедрение в каждой медицинской организации протоколов и чек-листов лечения по профилю эндокринология (протоколы ведения пациентов с сахарным диабетом) на основе соответствующих клинических рекомендаций по профилю, порядков оказания медицинской помощи по профилю, в том числе по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Утверждены протоколы ведения пациентов с сахарным диабетом.                                                                                                                                                                                                                               | Количество разработанных единых медицинских документов:<br>2025 г. - 4 ед.;<br>2026 г. - 4 ед.;<br>2027 г. - 4 ед.;<br>2028 г. - 4 ед.;<br>2029 г. - 4 ед.;<br>2030 г. - 4 ед.                                                                                       | Министерство здравоохранения Пензенской области (далее - Министерство)<br>Руководители медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Пензенской области (далее - руководители МО) |
| 1.2                                                                                                                     | Мониторинг выполнения клинических рекомендаций, утверждаемых Министерством здравоохранения Российской Федерации, в рамках системы внутреннего контроля качества                                                                                                                                                                                                     | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Проводится регулярный мониторинг выполнения клинических рекомендаций, утвержденных Минздравом России<br>Предоставление отчетов по результатам (ежеквартально)                                                                                                                             | Количество отчетов:<br>2025 г. - 4 ед.;<br>2026 г. - 4 ед.;<br>2027 г. - 4 ед.;<br>2028 г. - 4 ед.;<br>2029 г. - 4 ед.;<br>2030 г. - 4 ед.                                                                                                                           | Министерство<br>Руководители МО                                                                                                                                                                            |
| 1.3                                                                                                                     | Проведение образовательных мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Мероприятия, направленные 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 | Проведение обучающих семинаров, лекций:<br>2025 г. - 4 ед.;<br>2026 г. - 4 ед.;<br>2027 г. - 4 ед.;<br>2028 г. - 4 ед.;<br>2029 г. - 4 ед.;<br>2030 г. - 4 ед.<br>Доля врачей первичного звена прошедших обучение по профилактике сахарного диабета: 2025 г. - 30 %, | Министерство<br>Руководители МО                                                                                                                                                                            |

| № п/п                                                                                   | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                    | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                         | Ответственный исполнитель                                                                                                                                       |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                               | 6                                                                                                               |
| 1                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                            | 6                                                                                                                                                               | 7                                                                                                               |
| 1.4                                                                                     | Актуализация базы данных клинико-эпидемиологического мониторинга сахарного диабета с целью оценки соответствия оказываемой медицинской помощи современным клиническим рекомендациям                                                                                         | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Процент обновления актуальной информации по пациенту                                                                                                         | не ниже - 95 % по пациенту<br>Количество, ед.:<br>2025 г. - 95 %;<br>2026 г. - 95 %;<br>2027 г. - 95 %;<br>2028 г. - 95 %;<br>2029 г. - 95 %;<br>2030 г. - 95 % | Руководители МО                                                                                                 |
| 2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| 2.1                                                                                     | Подготовка рецензий на первичную медицинскую документацию пациентов с сахарным диабетом, умерших в первые сутки от числа всех умерших с сахарным диабетом за период госпитализации, ежемесячный доклад результатов рецензирования на рабочих совещаниях с руководителями МО | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Ежемесячный доклад результатов рецензирования первичной медицинской документации на рабочих совещаниях с руководителями МО                                   | Количество, %:<br>2025 г. - 100 %;<br>2026 г. - 100 %;<br>2027 г. - 100 %;<br>2028 г. - 100 %;<br>2029 г. - 100 %;<br>2030 г. - 100 %                           | Региональный эндокринологический центр<br>ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница<br>им. Н.Н. Бурденко" |
| 2.2                                                                                     | Организация ретроспективной оценки качества оказания медицинской помощи и лекарственного обеспечения пациентов с сахарным диабетом                                                                                                                                          | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Ежеквартальное проведение обучающих семинаров с врачами по результатам анализа ведения базы данных клинико-эпидемиологического мониторинга сахарного диабета | Проведение обучающих семинаров, лекций:<br>2025 г. - 4 ед.;<br>2026 г. - 4 ед.;<br>2027 г. - 4 ед.;<br>2028 г. - 4 ед.;<br>2029 г. - 4 ед.;<br>2030 г. - 4 ед.  | Региональный эндокринологический центр<br>ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница<br>им. Н.Н. Бурденко" |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года | В числовом выражении                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ответственный исполнитель                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Начало                       | Окончание  |                                                                      | 5                                                                                                                | 6                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                            | 4          |                                                                      | 5                                                                                                                | 6                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                                                                             |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |            |                                                                      |                                                                                                                  | Доля врачей первичного звена прошедших обучение поведению базы данных клинико-эпидемиологического мониторинга сахарного диабета:<br>2025 г. - 30 %;<br>2026 г. - 30 %;<br>2027 г. - 20 %;<br>2028 г. - 20 %;<br>2029 г. - 20 %;<br>2030 г. - 20 % |                                                                                                                               |
| 2.4      | Проведение анализа охвата и полноты диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом                                                                                                                                                                                                                                                              | 01.01.2025                   | 31.12.2030 |                                                                      | Предоставление отчетов в Федеральный фонд обязательного медицинского страхования (ежеквартально)                 | Количество отчетов:<br>2025 г. - 4 ед.;<br>2026 г. - 4 ед.;<br>2027 г. - 4 ед.;<br>2028 г. - 4 ед.;<br>2029 г. - 4 ед.;<br>2030 г. - 4 ед.                                                                                                        | Министерство<br>Территориальный фонд<br>обязательного<br>медицинского<br>страхования<br>Пензенской области<br>(далее - ТФОМС) |
| 2.5      | Проведение тематических экспертиз качества медицинской помощи по летальным случаям пациентов с сахарным диабетом с докладом на заседаниях Координационного совета по организации защиты прав застрахованных лиц при предоставлении медицинской помощи и реализации законодательства в сфере обязательного медицинского страхования в Пензенской области | 01.01.2025                   | 31.12.2030 |                                                                      | Проведение тематических экспертиз качества медицинской помощи по летальным случаям пациентов с сахарным диабетом | Количество контрольных мероприятий<br>(доля летальных случаев, по которым проведены экспертизы качества):<br>2025 г. - 100 %;<br>2026 г. - 100 %;<br>2027 г. - 100 %;<br>2028 г. - 100 %;<br>2029 г. - 100 %;<br>2030 г. - 100 %                  | ТФОМС<br>Страховые<br>медицинские<br>организации                                                                              |



| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                             | Сроки реализации мероприятий |            | Описание                                                                                                      | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                        | Ответственный исполнитель |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                      | Начало                       | Окончание  |                                                                                                               | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                        |                           |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                            | 4          | 5                                                                                                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                                                      |                           |
| 2.4   | Мониторинг выполнения порядков оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология" в рамках проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности, утверждаемых Министерством здравоохранения Российской Федерации | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Проведение оценки качества медицинской помощи, оказанной пациентам с сахарным диабетом и представление отчета | Количество контрольных мероприятий:<br>2025 г. - 4 ед.;<br>2026 г. - 4 ед.;<br>2027 г. - 4 ед.;<br>2028 г. - 4 ед.;<br>2029 г. - 4 ед.;<br>2030 г. - 4 ед.<br>Количество отчетов:<br>2025 г. - 4 ед.;<br>2026 г. - 4 ед.;<br>2027 г. - 4 ед.;<br>2028 г. - 4 ед.;<br>2029 г. - 4 ед.;<br>2030 г. - 4 ед. | Министерство Региональный эндокринологический центр ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко" |                           |
| 2.5   | Формирование плана проведения обучающих семинаров по совершенствованию кодирования причин смерти                                                                                                                                                     | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Проведены семинары в соответствии с планом по корректному кодированию причин смерти.                          | Количество контрольных мероприятий:<br>2025 г. - 1 ед.;<br>2026 г. - 1 ед.;<br>2027 г. - 1 ед.;<br>2028 г. - 1 ед.;<br>2029 г. - 1 ед.;<br>2030 г. - 1 ед.                                                                                                                                               | ГБУЗ Пензенской области "Пензенский областной медицинский информационно-аналитический центр" (далее - ГБУЗ "МИАЦ")     |                           |
| 2.6   | Проведение обучающих семинаров по обоснованию выбора кода причин смерти, для всех сотрудников медицинских учреждений, в обязанности которых входит оформление медицинских свидетельств о смерти                                                      | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Сформирован план обучающих семинаров по совершенствованию кодирования причин смерти в соответствии с планом   | Количество контрольных мероприятий:<br>2025 г. - 1 ед.;<br>2026 г. - 1 ед.;<br>2027 г. - 1 ед.;<br>2028 г. - 1 ед.;<br>2029 г. - 1 ед.;<br>2030 г. - 1 ед.                                                                                                                                               | ГБУЗ "МИАЦ"                                                                                                            |                           |

| № п/п                                                                     | Наименование мероприятия                                                                                                | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                           | Ответственный исполнитель                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                                                                                         | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                         | 2                                                                                                                       | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                     |
| 3. Работа с факторами риска развития сахарного диабета у детей и взрослых |                                                                                                                         |                              |            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |
| 3.1                                                                       | Проведение обучающих лекториев для населения                                                                            | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Лектории по теме формирования здорового образа жизни и профилактики ХНИЗ, в том числе в режиме онлайн                                                                          | Не менее 50 ежегодно:<br>2025 г. - 50 ед.;<br>2026 г. - 50 ед.;<br>2027 г. - 50 ед.;<br>2028 г. - 50 ед.;<br>2029 г. - 50 ед.;<br>2030 г. - 50 ед.                                                    |
| 3.2                                                                       | Размещение пресс-релизов и тематических материалов на официальных сайтах медицинских организаций и в социальных группах | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Размещение тематических постов по вопросам формирования ЗОЖ в аккаунтах социальных сетей медицинских организаций (Госпаблики: ВКонтакте, Одноклассники и Telegram) и на сайтах | Не менее 500 публикаций;<br>2025 г. - 500 публикаций;<br>2026 г. - 500 публикаций;<br>2027 г. - 500 публикаций;<br>2028 г. - 500 публикаций;<br>2029 г. - 500 публикаций;<br>2030 г. - 500 публикаций |
| 3.3                                                                       | Размещение тематических статей в печатных СМИ                                                                           | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Размещение в средствах массовой информации публикаций о формировании здорового образа жизни, профилактике СД                                                                   | Не менее 50 публикаций;<br>2025 г. - 50 публикаций;<br>2026 г. - 50 публикаций;<br>2027 г. - 50 публикаций;<br>2028 г. - 50 публикаций;<br>2029 г. - 50 публикаций;<br>2030 г. - 50 публикаций        |
| 3.4                                                                       | Трансляция видеороликов/тематических передач на федеральных телеканалах в региональное эфирное время                    | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Показ тематических передач в рамках реализации телевизионных проектов в эфире региональных телеканалов                                                                         | Не менее 5 публикаций;<br>2025 г. - 5 публикаций;<br>2026 г. - 5 публикаций;<br>2027 г. - 5 публикаций;<br>2028 г. - 5 публикаций;<br>2029 г. - 5 публикаций;<br>2030 г. - 5 публикаций               |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                     | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                              | Ответственный исполнитель                                             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                              | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |
| 1     | 2                                                                                                            | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                     |
| 3.5   | Проведение профилактических акций для населения, в том числе приуроченных к значимым датам в здравоохранении | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Проведение межведомственных просветительских акций и мероприятий для населения, приуроченных к значимым датам в здравоохранении, в том числе во взаимодействии с главами администраций муниципальных образований Пензенской области:<br>- Всемирный день здоровья,<br>- Всемирный день борьбы с диабетом,<br>- Всемирный день здорового питания и др. | Не менее 3 мероприятий в год:<br>2025 г. - 3 мероприятия;<br>2026 г. - 3 мероприятия;<br>2027 г. - 3 мероприятия;<br>2028 г. - 3 мероприятия;<br>2029 г. - 3 мероприятия;<br>2030 г. - 3 мероприятия                              | ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"<br>Руководители МО, имеющих прикрепленное население |
| 3.6   | Реализация просветительских проектов для населения различной возрастной группы                               | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Проведение проектов:<br>- Проект "Азбука здорового питания дошкольника" (детские сады),<br>- Проект "Азбука здорового сердца" (школы),<br>- Проект "Первая помощь - спасенная жизнь" (школы),<br>- Проект "Профилактика вредных зависимостей" (СУЗы и ВУЗы)                                                                                           | Не менее 30 мероприятий в год:<br>2025 г. - 30 мероприятий;<br>2026 г. - 30 мероприятий;<br>2027 г. - 30 мероприятий;<br>2028 г. - 30 мероприятий;<br>2029 г. - 30 мероприятий;<br>2030 г. - 30 мероприятий                       | ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"                                                     |
| 3.7   | Проведение "школ здоровья" в медицинских организациях (в амбулаторных и стационарных условиях)               | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Проведение "школ здоровья" по темам:<br>- "Рациональное питание. Профилактика ожирения";<br>- "Профилактика низкой физической активности";<br>- "Школа для пациентов с избыточной массой тела и ожирением"                                                                                                                                            | Проведение "школ здоровья":<br>- по теме "Рациональное питание. Профилактика ожирения";<br>2025 г. - 100 школ;<br>2026 г. - 100 школ;<br>2027 г. - 100 школ;<br>2028 г. - 100 школ;<br>2029 г. - 100 школ;<br>2030 г. - 100 школ; | Руководители МО<br>ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"                                  |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                    | Сроки реализации мероприятий |            | Описание                                                                | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Ответственный исполнитель |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|       |                                                                                                                                                             | Начало                       | Окончание  |                                                                         | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                           |
| 1     | 2                                                                                                                                                           | 3                            | 4          | 5                                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7                                    |                           |
|       |                                                                                                                                                             |                              |            |                                                                         | - по теме "Профилактика низкой физической активности":<br>2025 г. - 100 школ;<br>2026 г. - 100 школ;<br>2027 г. - 100 школ;<br>2028 г. - 100 школ;<br>2029 г. - 100 школ;<br>2030 г. - 100 школ;<br>- по теме "Школа для пациентов с избыточной массой тела и ожирением"<br>2025 г. - не менее 5 школ;<br>2026 г. - не менее 7 школ;<br>2027 г. - не менее 8 школ;<br>2028 г. - не менее 9 школ;<br>2029 г. - не менее 9 школ;<br>2030 г. - не менее 10 школ |                                      |                           |
| 3.8   | Разработка мер по увеличению охвата и повышению качества дистансерного наблюдения (далее - ДН) пациентов с нарушением толерантности к углеводам (предиабет) | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Доля пациентов с нарушенной толерантностью к углеводам, состоящих на ДН | Процент выполнения:<br>2025 г. - не менее 70 %;<br>2026 г. - не менее 80 %;<br>2027 г. - не менее 90 %;<br>2028 г. - не менее 90 %;<br>2029 г. - не менее 90 %;<br>2030 г. - не менее 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                   | Руководители МО<br>ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" |                           |
| 3.9   | Разработка мер по увеличению выявляемости и повышению качества ДН пациентов с ожирением                                                                     | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Увеличение доли пациентов с ожирением, находящихся на ДН                | Процент (%) (ежегодный прирост на 15 % в год):<br>2025 г. - 15 %;<br>2026 г. - 30 %;<br>2027 г. - 45 %;<br>2028 г. - 60 %;<br>2029 г. - 75 %;<br>2030 г. - 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Руководители МО<br>ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" |                           |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                 | Сроки реализации мероприятий |            | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                   | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         | Ответственный исполнитель |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                          | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                           |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                        | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                       |                           |
| 3.10     | Разработка мероприятий, направленных на раннее выявление пациентов с СД в рамках проведения профилактических мероприятий, включая диспансеризацию определенных групп взрослого населения | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | 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, % | 2025 г. - 38,66 %;<br>2026 г. - 41,92 %;<br>2027 г. - 45,18 %;<br>2028 г. - 48,44 %;<br>2029 г. - 51,70 %;<br>2030 г. - 55,00 %                                                                                                                                                                          | Руководители МО<br>ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"                                                    |                           |
| 3.11     | Информирование населения о причинах развития, симптомах и других вопросов формирования сахарного диабета                                                                                 | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Разработка, тираж и распространение печатного информационного материала                                                                                                                                                                                                    | 2025 г. - не менее 5 000 экземпляров ежегодно;<br>2026 г. - не менее 5 000 экземпляров ежегодно;<br>2027 г. - не менее 5 000, экземпляров ежегодно;<br>2028 г. - не менее 5 000 экземпляров ежегодно;<br>2029 г. - не менее 5 000 экземпляров ежегодно;<br>2030 г. - не менее 5 000 экземпляров ежегодно | Руководители МО<br>ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"                                                    |                           |
| 3.12     | Мотивирование населения на соблюдение принципов здорового образа жизни (далее - ЗОЖ) как основы профилактики сахарного диабета                                                           | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Размещение социальной рекламы по вопросам формирования ЗОЖ (уличные щиты, остановочные павильоны, общественный транспорт и т.д.)                                                                                                                                           | 2025 г. - не менее 2 тем;<br>2026 г. - не менее 2 тем;<br>2027 г. - не менее 2 тем;<br>2028 г. - не менее 2 тем;<br>2029 г. - не менее 2 тем;<br>2030 г. - не менее 2 тем                                                                                                                                | ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"<br>Главы городских округов и муниципальных районов Пензенской области |                           |
| 3.13     | Создание здоровьесберегающей среды в муниципальных, способствующей повышению уровня физической активности граждан и возможности выбора продуктов здорового питания                       | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Разработка и внедрение муниципальных программ укрепления общественного здоровья                                                                                                                                                                                            | 2025 г. - 4 программы;<br>2026 г. - 8 программ;<br>2027 г. - 12 программ;<br>2028 г. - 16 программ;<br>2029 г. - 25 программ;<br>2030 г. - 30 программ                                                                                                                                                   | ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"<br>Главы городских округов и муниципальных районов Пензенской области |                           |

| № п/п                                                                                   | Наименование мероприятия                                                                                                                                                 | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                    | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | Ответственный исполнитель       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|
|                                                                                         |                                                                                                                                                                          | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 |                                 |
| 1                                                                                       | 2                                                                                                                                                                        | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | 7                               |
| 3.14                                                                                    | Организация проведения профилактических осмотров и диспансеризации работающих граждан на предприятиях и в организациях всех муниципальных образований Пензенской области | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Проведение профилактических осмотров и диспансеризации работающих граждан на предприятиях и в организациях городских округов и муниципальных районов Пензенской области | Доля от численности застрахованного населения:<br>2025 г. - 65 %;<br>2026 г. - 68 %;<br>2027 г. - 71 %;<br>2028 г. - 74 %;<br>2029 г. - 77 %;<br>2030 г. - 79 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | Руководители МО                 |
| 4. Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых |                                                                                                                                                                          |                              |            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                 |
| 4.1                                                                                     | Обеспечение повышения квалификации специалистов, работающих в кабинетах "Школа для пациентов с СД" и "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей"                | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Обучены по программам повышения квалификации врачи для работы в кабинетах "Школы для пациентов с СД" и "Школы для детей с СД и их родителей"                            | Количество врачей и м/с (взрослое население):<br>2025 г. - 2 врача, 2 медсестры;<br>2026 г. - 2 врача, 2 медсестры;<br>2027 г. - 2 врача, 2 медсестры;<br>2028 г. - 2 врача, 2 медсестры;<br>2029 г. - 2 врача, 2 медсестры;<br>2030 г. - 2 врача, 2 медсестры.<br>Количество врачей (детское население):<br>2025 г. - 3;<br>2026 г. - 1;<br>2027 г. - 0;<br>2028 г. - 0;<br>2029 г. - 0;<br>2030 г. - 0<br>медицинских сестер (детское население):<br>2025 г. - 0;<br>2026 г. - 1;<br>2027 г. - 1;<br>2028 г. - 1;<br>2029 г. - 0;<br>2030 г. - 0 |   | Министерство<br>Руководители МО |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                             | Ответственный исполнитель                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                | 7                                                                                                               |
| 4.2   | Проведение на системной основе образовательных региональных семинаров для врачей-терапевтов участковых, врачей общей практики, врачей-педиатров участковых, врачей-специалистов, в том числе при проведении выездной работы, по вопросам ранней диагностики и современным возможностям лечения осложненных сахарного диабета, включающим специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь        | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Проведение образовательных региональных семинаров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Обучающие мероприятия:<br>2025 г. - 6 ед.;<br>2026 г. - 6 ед.;<br>2027 г. - 6 ед.;<br>2028 г. - 6 ед.;<br>2029 г. - 6 ед.;<br>2030 г. - 6 ед.                                                                                    | Региональный эндокринологический центр<br>ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница<br>им. Н.Н. Бурденко" |
| 4.3   | Внедрение системы управления рисками развития хронических неинфекционных заболеваний (далее - ХНИЗ), включая сахарный диабет:<br>- проведение картографирования факторов риска ХНИЗ в разрезе городских округов и муниципальных районов Пензенской области;<br>- формирование "Карты рисков" для каждого из городских округов и муниципальных районов Пензенской области;<br>- формирование рейтингов городских округов | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Функционирование системы управления рисками развития хронических неинфекционных заболеваний, включая сахарный диабет.<br>Ежегодное формирование "Карты рисков" для городских округов и муниципальных районов Пензенской области.<br>Формирование рейтингов городских округов и муниципальных районов Пензенской области по уровню распространённости факторов риска ХНИЗ. | Количество сформированных "Карт рисков" для городских округов и муниципальных районов Пензенской области:<br>2025 г. - 7 ед.;<br>2026 г. - 7 ед.;<br>2027 г. - 7 ед.;<br>2028 г. - 7 ед.;<br>2029 г. - 7 ед.;<br>2030 г. - 7 ед. | Руководители МО<br>ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"                                                                            |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                   | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 | Ответственный исполнитель |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6               |                           |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7               |                           |
|          | и муниципальных районов Пензенской области по уровню распространённости факторов риска ХНИЗ;<br>- разработка предложений по выбору для реализации на территории городских округов и муниципальных районов Пензенской области профилактических проектов; - реализация во взаимодействии с главами городских округов и муниципальных районов Пензенской области профилактических проектов риска ХНИЗ в каждом муниципальном образовании,- формирование "Карты рисков" |                              |            |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                           |
| 4.4      | Создание кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" для взрослых "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" для детей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Организована работа кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и кабинетов "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" (амбулаторно) | Функционируют кабинеты "Школа для пациентов с сахарным диабетом" для взрослых:<br>2025 г. - 19 каб.;<br>2026 г. - 19 каб.;<br>2027 г. - 19 каб.;<br>2028 г. - 19 каб.;<br>2029 г. - 19 каб.;<br>2030 г. - 19 каб.<br>Функционируют "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" для детей: | Руководители МО |                           |



| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ответственный исполнитель                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                                                                                                                                                                                                                                          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2025 г. - 3 каб.;<br>2026 г. - 3 каб.;<br>2027 г. - 3 каб.;<br>2028 г. - 3 каб.;<br>2029 г. - 3 каб.;<br>2030 г. - 3 каб.                                                                                                                  |
| 4.5   | Оснащение (переснащение) кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" для взрослых и "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" для детей, формирование штатного расписания согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по "эндокринологии" и Порядку оказания медицинской помощи по профилю "детская эндокринология" | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Оснащены кабинеты "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" для взрослых и детей в соответствии с Порядком. Сформировано штатное расписание кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" в соответствии с Порядком (амбулаторные школы) | Количество оснащенных кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом":<br>2025 г. - 1 кабинет;<br>2026 г. - 1 кабинет.<br>Количество оснащенных кабинетов "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей":<br>2025 г. - 1 кабинет |
| 4.6   | Актуализация приказов Министерства о маршрутизации пациентов в кабинеты "Школа для пациентов с сахарным диабетом" для взрослых "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" для детей                                                                                                                                                               | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Актуализированы нормативно-правовые акты, определяющие маршрутизацию пациентов в кабинеты "Школа для пациентов с сахарным диабетом" для взрослых и "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" для детей                                                                                                                                            | Не менее 1 раза в 3 года:<br>2026 г. - 1;<br>2029 г. - 1                                                                                                                                                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Министерство                                                                                                                                                                                                                               |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    | Ответственный исполнитель       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Начало                       | Окончание  | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                  | 7                               |
| 4.7   | Организация контроля за работой кабинетов "Школа для пациентов с сахарным диабетом" в отношении количества обученных пациентов с СД 1 и 2 типов, качества обучения                                                                                                                                                                      | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом, обученных в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом" для взрослых, как инструмент повышения качества дистанционного наблюдения и лечения, соблюдения клинических рекомендаций. Рост доли пациентов, обученных в кабинетах "Школа для пациентов с сахарным диабетом" и "Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей" от общего числа пациентов с СД 1 и 2 типа за отчетный период по структурированной программе | 2025 г. - 25,8 % (дети и взрослые);<br>2026 г. - 27,3 % (дети и взрослые);<br>2027 г. - 28,7 % (дети и взрослые);<br>2028 - 30,1 % (дети и взрослые);<br>2029 г. - 31,6 % (дети и взрослые);<br>2030 г. - 33,0 % (дети и взрослые) | Министерство<br>Руководители МО |
| 4.8   | В рамках дистанционного наблюдения выполняется исследование гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов в соответствии со стандартами медицинской помощи и клиническими рекомендациями (не менее 1 раза в год) с внесением данных в базу данных клинико-эпидемиологического мониторинга сахарного диабета (ежеквартально) | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных дистанционным 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                                                                                                                                                                             | 2025 г. - не менее 92,78 %;<br>2026 г. - не менее 92,94 %;<br>2027 г. - не менее 93,1 %;<br>2028 г. - не менее 93,26 %;<br>2029 г. - не менее 93,42 %;<br>2030 г. - не менее 93,6 %                                                | Министерство<br>Руководители МО |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                       | В числовом выражении                                                                                                                                                                  |   | Ответственный исполнитель       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                     | 6 |                                 |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                            | 4          | 5                                                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                     |   | 7                               |
| 4.9   | Своевременная интенсификация сахароснижающей терапии у пациентов с сахарным диабетом с целью достижения индивидуальных целей гликемического контроля как основного фактора профилактики осложнений сахарного диабета                                                                                                                                                 | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типа, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равно 7 на конец года | 2025 г. - не менее 61,14 %;<br>2026 г. - не менее 61,14 %;<br>2027 г. - не менее 61,14 %;<br>2028 г. - не менее 61,14 %;<br>2029 г. - не менее 61,14 %;<br>2030 г. - не менее 61,14 % |   | Министерство<br>Руководители МО |
| 4.10  | Увеличение охвата населения исследованием глюкозы натощак                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Увеличение количества граждан, которым проведено исследование глюкозы натощак                                              | 2025 г. - не менее 84,17 %;<br>2026 г. - не менее 86,33 %;<br>2027 г. - не менее 88,50 %;<br>2028 г. - не менее 90,67 %;<br>2029 г. - не менее 92,83 %;<br>2030 г. - не менее 95,00 % |   | Руководители МО                 |
| 4.11  | Исследование липопротеидов низкой плотности при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом с внесением данных в базу данных клинико-эпидемиологического мониторинга сахарного диабета                                                                                                                                                          | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Охват диагностическими исследованиями                                                                                      | 2025 г. - не менее 90 %;<br>2026 г. - не менее 90 %;<br>2027 г. - не менее 90 %;<br>2028 г. - не менее 90 %;<br>2029 г. - не менее 90 %;<br>2030 г. - не менее 90 %                   |   | Министерство<br>Руководители МО |
| 4.12  | Доля пациентов, получающих сахароснижающие препараты с нефропротективным и кардиопротективным действием (глифлозины) от общего числа больных сахарным диабетом по данным Регистра (в разрезе каждой медицинской организации), в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе российский протокол производства ежемесячно нарастающим итогом | 01.01.2025                   | 31.12.2025 | Увеличение доли пациентов, получающих глифлозины (группы НГЛТ-2), от общего числа больных сахарным диабетом                | 2025 г. - не менее 20 %;<br>2026 г. - не менее 22 %;<br>2027 г. - не менее 24 %;<br>2028 г. - не менее 26 %;<br>2029 г. - не менее 28 %;<br>2030 г. - не менее 30 %                   |   | Министерство<br>Руководители МО |

| № п/п                                                                                                                | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               | Ответственный исполнитель                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Начало                       | Окончание  | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В числовом выражении                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                                                                                                                                                             | 7                                                                                                                                                              |
| 5. Комплекс мер направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
| 5.1                                                                                                                  | Осуществление кураторства врачами эндокринологами Регионального эндокринологического центра-кураторами медицинских организаций по вопросам организации и оказания медицинской помощи пациентам с болезнями эндокринной системы, осуществления диспансерного наблюдения, проведения организационно-методической работы, осуществления выездов в муниципальные образования с высоким уровнем заболеваемости населения с заболеваниями в муниципальном образовании с высоким уровнем заболеваемости населения с заболеваниями эндокринной системы | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Осуществление выездов врачей-эндокринологов Регионального эндокринологического центра в муниципальные образования Пензенской области с высоким уровнем заболеваемости и смертности населения от сахарного диабета                                                                                                | 2025 г. - не менее 4;<br>2026 г. - не менее 4;<br>2027 г. - не менее 4;<br>2028 г. - не менее 4;<br>2029 г. - не менее 4;<br>2030 г. - не менее 4                             | Региональный эндокринологический центр ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"                                                      |
| 5.2                                                                                                                  | Организация контроля обеспеченности лекарственными препаратами и средствами самоконтроля граждан с сахарным диабетом, имеющих право на меры социальной поддержки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Предоставление отчета главному внештатному специалисту - эндокринологу Министерства о необходимых лекарственных препаратах путем внесения актуальной информации в Федеральный регистр пациентов с сахарным диабетом Министерства здравоохранения Пензенской области о числе пациентов льготных категорий граждан | Контрольные мероприятия:<br>2025 г. - не менее 4;<br>2026 г. - не менее 4;<br>2027 г. - не менее 4;<br>2028 г. - не менее 4;<br>2029 г. - не менее 4;<br>2030 г. - не менее 4 | Региональный эндокринологический центр ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко",<br>Руководители МО, имеющих прикреплённое население |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                             | Ответственный исполнитель                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                                                                                                                                                   |
| 5.3      | Мероприятия по обеспечению льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови (тест-полосками) больных сахарным диабетом (дети, беременные, пациенты, находящиеся на гемодиализе, после операции по поводу ампутации нижней конечности, пациенты со слепотой) с учетом клинических рекомендаций и стандартов | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Увеличение "Доля пациентов с сахарным диабетом, обеспеченных медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови за счет федеральных или региональных льгот от всех пациентов с сахарным диабетом" (ежеквартально)                                                                     | 2025 г. - не менее 75 %;<br>2026 г. - не менее 78 %;<br>2027 г. - не менее 81 %;<br>2028 г. - не менее 84 %;<br>2029 г. - не менее 87 %;<br>2030 г. - не менее 90 % |
| 5.4      | Актуализация маршрутизации пациентов с сахарным диабетом в МО с целью достижения показателей федерального проекта, с ежегодным посещением кабинета "Диабетической стопы", кабинета офтальмолога и обучения в школе для пациентов с сахарным диабетом                                                                              | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Внесение изменений в маршрутизацию пациентов с сахарным диабетом при изменении условий оказания специализированной медицинской помощи данной группе пациентов                                                                                                                                    | Не менее 1 раза в 3 года:<br>2026 г. - 1;<br>2029 г. - 1                                                                                                            |
| 5.5      | Построение единой маршрутизации пациентов с сахарным диабетом, на основе региональных, межрайонных (районных) центров (отделений), включая все этапы наблюдения за пациентами                                                                                                                                                     | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Утверждение нормативно-правового акта о маршрутизации пациентов для ежегодного дистанционного наблюдения, включающего маршрутизацию пациентов в кабинеты "Диабетической стопы", офтальмолога, "Школа для пациентов с СД" межрайонных (районных) и региональных эндокринологических центров (РЭЦ) | Не менее 1 раза в 3 года:<br>2026 г. - 1;<br>2029 г. - 1                                                                                                            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Министерство                                                                                                                                                        |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                              | Ответственный исполнитель                                                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                 | 6                                                                                                                                                                   |
| 5.6   | Формирование плана проведения диспансерного наблюдения в текущем календарном году (ежемесячного) с декомпозацией до уровня терапевтического участка, врача-специалиста, в том числе активное приглашение пациентов на приём с целью диспансерного наблюдения с анализом отклонка (результата) |                              |            | Доля лиц с сахарным диабетом, завершивших диспансерное наблюдение в полном объеме, от общего числа пациентов с сахарным диабетом в регионе                                                        | Процент охвата диспансерным наблюдением:<br>2025 г. - 70 %;<br>2026 г. - 75 %;<br>2027 г. - 80 %;<br>2028 г. - 85 %;<br>2029 г. - 90 %;<br>2030 г. - 95 %           |
| 5.7   | Мероприятия по мониторингу диспансерного наблюдения, в том числе сопоставление с данными ТФОМС                                                                                                                                                                                                | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Предоставление отчетов о мероприятиях по совершенствованию автоматизированных систем учета качества и охвата диспансерным наблюдением (ежеквартально)                                             | Количество (ед.):<br>2025 г. - 12;<br>2026 г. - 12;<br>2027 г. - 12;<br>2028 г. - 12;<br>2029 г. - 12;<br>2030 г. - 12                                              |
| 5.8   | Выстраивание в регионе системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с синдромом диабетической стопы                                                                                                                                                                                    | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Утверждение маршрутизации пациентов с синдромом диабетической стопы и критической ишемией нижних конечностей для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи | Не менее 1 раза в 3 года:<br>2026 г. - 1;<br>2029 г. - 1                                                                                                            |
| 5.9   | Осмотр (консультация) в кабинете диабетической стопы (ежегодно)                                                                                                                                                                                                                               | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Охват не менее 10 % от всех больных сахарным диабетом прикрепленных (согласно маршрутизации) к кабинету диабетической стопы к концу отчетного года                                                | 2025 г. - не менее 10 %;<br>2026 г. - не менее 10 %;<br>2027 г. - не менее 10 %;<br>2028 г. - не менее 10 %;<br>2029 г. - не менее 10 %;<br>2030 г. - не менее 10 % |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |            |                                                                                                                                                                                                   | Руководители МО                                                                                                                                                     |

| № п/п                                                                                         | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                   | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                      | Ответственный исполнитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                          | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.10                                                                                          | Выстраивание маршрутизации для оказания помощи пациентам с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком                                                                                                                    | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Утверждение маршрутизации пациентов с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи                                                                    | Не менее 1 раза в 3 года:<br>2026 г. - 1;<br>2029 г. - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.11                                                                                          | Осмотр (консультация) врачом-офтальмологом при осуществлении дистанционного наблюдения пациентов с сахарным диабетом с внесением данных в базу данных клинико-эпидемиологического мониторинга сахарного диабета                            | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Охват диагностическими исследованиями<br>Предоставление отчета "Доля пациентов с сахарным диабетом, которым проведен осмотр врачом-офтальмологом под мидриазом, от всех пациентов с сахарным диабетом, прошедших дистансерное наблюдение в отчетном году" | Охват диагностическими исследованиями:<br>2025 г. - не менее 90 %;<br>2026 г. - не менее 90 %;<br>2027 г. - не менее 90 %;<br>2028 г. - не менее 90 %;<br>2029 г. - не менее 90 %;<br>2030 г. - не менее 90 %<br>Количество отчетов:<br>2025 г. - 4 ед.;<br>2026 г. - 4 ед.;<br>2027 г. - 4 ед.;<br>2028 г. - 4 ед.;<br>2029 г. - 4 ед.;<br>2030 г. - 4 ед. |
| 6. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи |                                                                                                                                                                                                                                            |                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.1                                                                                           | Организация межрайонных (районных) центров (далее - МЭЦ): создание межрайонного эндокринологического центра с кабинетом диабетической стопы, "Школы терапевтического обучения пациентов с сахарным диабетом", кабинетом врача-офтальмолога | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Организация и обеспечение функционирования 5 МЭЦ до 2030 года:<br>ГБУЗ "Городская поликлиника", ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой", ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ" ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина",                                                    | Количество функционирующих МЭЦ для взрослых (ед.):<br>2025 г. - 5 ед.;<br>2026 г. - 5 ед.;<br>2027 г. - 5 ед.;<br>2028 г. - 5 ед.;<br>2029 г. - 5 ед.;<br>2030 г. - 5 ед.                                                                                                                                                                                   |
| Министерство<br>Руководители МО                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                           | Министерство<br>Руководители МО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                      | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В числовом выражении                                                                                                                                                   |   | Ответственный исполнитель                                                                                                              |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                               | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                      | 6 |                                                                                                                                        |
| 1     | 2                                                                                                                                                                             | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6                                                                                                                                                                      |   | 7                                                                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                               |                              |            | ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ" Организованы и функционируют 2 МЭЦ для детей до 2030 года: ГБУЗ "Городская детская поликлиника", ГБУЗ "Кузнецкая ЦДРБ"                                                                                                                                                                                                                                                         | Количество функционирующих МЭЦ для детей (ед.):<br>2025 г. - 2 ед.;<br>2026 г. - 2 ед.;<br>2027 г. - 2 ед.;<br>2028 г. - 2 ед.;<br>2029 г. - 2 ед.;<br>2030 г. - 2 ед. |   |                                                                                                                                        |
| 6.2   | Организация работы кабинетов "Диабетическая стопа"                                                                                                                            | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Приведение в соответствие с Порядком оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология" количества функционирующих амбулаторных кабинетов "Диабетическая стопа"; ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко", ГБУЗ "Городская поликлиника", ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой", ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ" ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Наскина", ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ" | Количество (ед.):<br>2025 г. - 6 ед.;<br>2026 г. - 6 ед.;<br>2027 г. - 6 ед.;<br>2028 г. - 6 ед.;<br>2029 г. - 6 ед.;<br>2030 г. - 6 ед.                               |   | Министерство<br>Руководители МО                                                                                                        |
| 6.3   | Переезд/дооснащение медицинским оборудованием ГБУЗ "ПМКБ им. Н.Н. Бурденко" (РЭЦ) и ГБУЗ "Городская поликлиника" (МЭЦ), ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ" (МЭЦ), ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ" | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Отчет о приобретенном оборудовании, укомплектованности РЭЦ и МЭЦ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Количество (ед.):<br>2025 г. - 1 ед.;<br>2026 г. - 1 ед.;<br>2027 г. - 1 ед.;<br>2028 г. - 1 ед.;<br>2029 г. - 1 ед.;<br>2030 г. - 1 ед.                               |   | Министерство<br>Руководители МО<br>Региональный<br>эндокринологический<br>центр ГБУЗ<br>"Пензенская областная<br>клиническая больница" |



| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                         | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                      | В числовом выражении                                                                                                                                                                        |   | Ответственный исполнитель                                                                                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                  | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                           | 6 |                                                                                                               |
| 1     | 2                                                                                                                                                | 3                            | 4          | 5                                                                                                                         | 6                                                                                                                                                                                           | 7 |                                                                                                               |
|       | (МЭЦ), ГБУЗ "Сердобская ЦРБ им. А.И. Настина" (МЭЦ), ГБУЗ "Каменская ЦРБ им. Г.М. Савельевой" (МЭЦ)                                              |                              |            |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             |   | им. Н.Н. Бурденко", МЭЦ ГБУЗ "Городская поликлиника", МЭЦ ГБУЗ "Кузнецкая ЦРБ", МЭЦ ГБУЗ "Нижнеломовская ЦРБ" |
| 6.4   | Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностях у пациентов с сахарным диабетом                         | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Увеличение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств при нейро-ишемической/ишемической форме синдрома диабетической стопы | 2025 г. - 16;<br>2026 г. - 18;<br>2027 г. - 20;<br>2028 г. - 22;<br>2029 г. - 24;<br>2030 г. - 26                                                                                           |   | Министерство<br>Руководители МО                                                                               |
| 6.5   | Увеличение доступности проведения исследований - оптической когерентной томографии сетчатки у пациентов с сахарным диабетом (нарастающим итогом) | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Количество оптических когерентных томографий сетчатки у пациентов с сахарным диабетом                                     | Увеличение ежегодно:<br>2025 г. - 2500 (на 4 %);<br>2026 г. - 2600 (на 4 %);<br>2027 г. - 2704 (на 4 %);<br>2028 г. - 2812 (на 4 %);<br>2029 г. - 2924 (на 4 %);<br>2030 г. - 3041 (на 4 %) |   | Министерство<br>Руководители МО                                                                               |
| 6.6   | Увеличение доступности проведения лазерной коагуляции сетчатки (далее - ЛКС) у пациентов с сахарным диабетом (нарастающим итогом)                | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Количество ЛКС у пациентов с сахарным диабетом                                                                            | Увеличение ежегодно:<br>2025 г. - 400 (на 5 %);<br>2026 г. - 420 (на 5 %);<br>2027 г. - 430 (на 5 %);<br>2028 г. - 440 (на 5 %);<br>2029 г. - 450 (на 5 %);<br>2030 г. - 460 (на 5 %)       |   | Министерство<br>Руководители МО                                                                               |
| 6.7   | Увеличение доступности анти-VEGF - терапии для пациентов с сахарным диабетом                                                                     | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Количество пациентов, получивших курс анти-VEGF - терапии                                                                 | Увеличение ежегодно:<br>2025 г. - 716 (на 7 %);<br>2026 г. - 766 (на 7 %);<br>2027 г. - 819 (на 7 %);<br>2028 г. - 877 (на 7 %);<br>2029 г. - 938 (на 7 %);<br>2030 г. - 1004 (на 7 %)      |   | Министерство<br>Руководители МО                                                                               |

| № п/п                                                                                     | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                     | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                         | Ответственный исполнитель                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                            | 6                                                                                                                                                                               |
| 6.8                                                                                       | Увеличение доступности помповой инсулинотерапии                                                                                                                                                                                                                              | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Количество пациентов на помповой инсулинотерапии                                                                                                                                             | Взрослые/ дети:<br>2025 г. - 181/160;<br>2026 г. - 201/185;<br>2027 г. - 221/200;<br>2028 г. - 241/215;<br>2029 г. - 261/230;<br>2030 г. - 281/245                              |
| 6.9                                                                                       | Обеспечение беременных женщин с нарушением углеводного обмена средствами непрерывного мониторинга глюкозы, в том числе российского производства                                                                                                                              | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Доля беременных женщин с сахарным диабетом (с нарушением углеводного обмена), обеспеченных системами непрерывного мониторинга глюкозы, в том числе российского производства                  | 2025 г. - не менее 85 %;<br>2026 г. - не менее 85 %;<br>2027 г. - не менее 85 %;<br>2028 г. - не менее 85 %;<br>2029 г. - не менее 85 %;<br>2030 г. - не менее 85 %             |
| 6.10                                                                                      | Обеспечение детей больных сахарным диабетом средствами непрерывного мониторинга глюкозы, в том числе российского производства                                                                                                                                                | 01.01.2025                   | 01.03.2030 | Доля детей с сахарным диабетом 1 типа, обеспеченных системами непрерывного мониторинга глюкозы                                                                                               | 2025 г. - не менее 85,5 %;<br>2026 г. - не менее 85,5 %;<br>2027 г. - не менее 85,5 %;<br>2028 г. - не менее 85,5 %;<br>2029 г. - не менее 85,5 %;<br>2030 г. - не менее 85,5 % |
| 7. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |            |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |
| 7.1                                                                                       | Использование ресурсов федеральных медицинских организаций и ГНЦ РФ ФГБУ "НМИЦ эндокринологии Минздрава России, в том числе путем проведения телемедицинских консультаций /консилиумов и участия в научно-практических мероприятиях с применением телемедицинских технологий | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Проведение телемедицинских консултации / консилиумов между медицинскими организациями, осуществляющими помощь пациентам с сахарным диабетом, в том числе с ГНЦ РФ ФГБУ "НМИЦ эндокринологии" | Руководители МО, на базе которых организованы РЭЦ и МЭЦ, отделения эндокринологии                                                                                               |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сроки реализации мероприятий |                | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                   | Ответственный исполнитель                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Начало                       | Окончание      |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                            | 4              | 5                                                                                                                                                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.2   | Определение потребности в медицинских кадрах и формирование заявки на выделение квоты целевого приема на обучение по программам высшего образования - программам ординатуры по специальности "эндокринология" и "детская эндокринология" с учетом необходимости кадрового обеспечения в медицинских кадрах, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с сахарных диабетов | 01.01.2025                   | 01.05 ежегодно | Формирование заявки на целевое обучение с учётом реальной потребности Пензенской области в медицинских кадрах, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с сахарных диабетов | Врачей-эндокринологов (ед.):<br>2025 г. - 2;<br>2026 г. - 2;<br>2027 г. - 2;<br>2028 г. - 2;<br>2029 г. - 2;<br>2030 г. - 2.<br>Врачей-детских эндокринологов (ед.):<br>2025 г. - 0;<br>2026 г. - 1;<br>2027 г. - 0;<br>2028 г. - 1;<br>2029 г. - 0;<br>2030 г. - 0 |
| 7.3.  | Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования - программам ординатуры                                                                                                                                                                                                           | 31.12.2030                   | 31.12.2030     | Заключение договоров о целевом обучении по программам высшего образования                                                                                                              | Врачей-эндокринологов (ед.):<br>2025 г. - 2;<br>2026 г. - 2;<br>2027 г. - 2;<br>2028 г. - 2;<br>2029 г. - 2;<br>2030 г. - 2.<br>Врачей-детских эндокринологов (ед.):<br>2025 г. - 0;<br>2026 г. - 1;<br>2027 г. - 0;<br>2028 г. - 1;<br>2029 г. - 0;<br>2030 г. - 0 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                |                                                                                                                                                                                        | Министерство<br>Руководители МО                                                                                                                                                                                                                                     |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                  | Ответственный исполнитель                                                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                       |                                                                                                                |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                     | 6                                                                                                              |
| 7.4      | Укомплектование в соответствии с утвержденным штатным расписанием профильных подразделений медицинских организаций врачами - эндокринологами, в том числе за счет 100 % трудоустройства специалистов, завершивших целевую подготовку по программам ординатуры и профессиональной переподготовки                                                                                                                                                               | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Укомплектование профильных подразделений медицинских организаций врачами - эндокринологами.<br>Обеспечение подготовки необходимого числа специалистов | 2025 г. - 95 %;<br>2026 г. - 96 %;<br>2027 г. - 97 %;<br>2028 г. - 98 %;<br>2029 г. - 99 %;<br>2030 г. - 100 % |
| 7.5      | Повышение квалификации медицинских работников (врачей-терапевтов, врачей-педиатров, врачей общей практики (семейный врач), заведующих фельдшерско-акушерским пунктом - фельдшеров, медицинских сестер) и иных медицинских работников со средним профессиональным (медицинским) образованием по вопросам профилактики, диагностики и лечения сахарного диабета в рамках федерального проекта "Борьба с сахарным диабетом" за счет средств федерального бюджета | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Повышение квалификационной и профессиональной переподготовки                                                                                          | 2025 г. - 77;<br>2026 г. - 77;<br>2027 г. - 77;<br>2028 г. - 77;<br>2029 г. - 77;<br>2030 г. - 77              |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |            |                                                                                                                                                       | Руководители МО<br>ПИУВ - филиал<br>ФГБОУ ДПО<br>РМАНПО Минздрава<br>России (по согласованию)                  |

| № п/п                                                                           | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                       | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ответственный исполнитель                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                            | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.6                                                                             | Повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета, с помощью системы непрерывного медицинского образования | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Определение потребности и формирование заявки на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации                                                                                                                                                                               | 2025 г. - 100 чел.;<br>2026 г. - 100 чел.;<br>2027 г. - 100 чел.;<br>2028 г. - 100 чел.;<br>2029 г. - 100 чел.;<br>2030 г. - 100 чел.                                                                               |
| 7.7                                                                             | Освоение медицинскими работниками интерактивных образовательных модулей по утвержденным клиническим рекомендациям по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета                                                                                                     | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Освоение медицинскими работниками интерактивных образовательных модулей по утвержденным клиническим рекомендациям по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета                                                                                                                                                             | 2025 г. - 90 %;<br>2026 г. - 95 %;<br>2027 г. - 98 %;<br>2028 г. - 100 %;<br>2029 г. - 100 %;<br>2030 г. - 100 %                                                                                                    |
| 8. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.1                                                                             | Организация и обеспечение функционирования системы телемедицинских консультаций по профилю "эндокринология" и "детская эндокринология". Проведение телемедицинских консультаций (далее - ТМК) с федеральными медицинскими организациями                                        | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Увеличение количества ТМК по профилю "эндокринология", "детская эндокринология", проведенных с:<br>- ГНЦ Российской Федерации ФГБУЗ "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии"<br>Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - НМИЦ эндокринологии);<br>- с другими учреждениями здравоохранения. | Количество ТМК, проведенных с НМИЦ эндокринологии, при оказании медицинской помощи взрослому населению (ед.):<br>2025 г. - 55;<br>2026 г. - 60;<br>2027 г. - 65;<br>2028 г. - 70;<br>2029 г. - 75;<br>2030 г. - 80. |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"                                                                                                                                                  |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия | Сроки реализации мероприятий |           | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ответственный исполнитель |
|----------|--------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|          |                          | Начало                       | Окончание | Описание                                                                                                          | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |
| 1        | 2                        | 3                            | 4         | 5                                                                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7                         |
|          |                          |                              |           | подведомственными федеральным органам исполнительной власти; - с МО, в том числе имеющими прикрепленное население | Количество ТМК, проведенных с другими учреждениями здравоохранения, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, при оказании медицинской помощи взрослому населению (ед.):<br>2025 г. - 25;<br>2026 г. - 35;<br>2027 г. - 45;<br>2028 г. - 55;<br>2029 г. - 65;<br>2030 г. - 75.<br>Количество ТМК, проведенных между МО, в том числе имеющими прикрепленное население, при оказании медицинской помощи взрослому населению (ед.):<br>2025 г. - 1200;<br>2026 г. - 1300;<br>2027 г. - 1400;<br>2028 г. - 1500;<br>2029 г. - 1600;<br>2030 г. - 1700.<br>Количество ТМК, проведенных с НМИЦ эндокринологии при оказании |                           |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия | Сроки реализации мероприятий |           | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ответственный исполнитель |
|----------|--------------------------|------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|          |                          | Начало                       | Окончание | Описание                                                             | В числовом выражении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |
| 1        | 2                        | 3                            | 4         | 5                                                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7                         |
|          |                          |                              |           |                                                                      | <p>медицинской помощи детскому населению (ед.):</p> <p>2025 г. - 20;</p> <p>2026 г. - 20;</p> <p>2027 г. - 20;</p> <p>2028 г. - 20;</p> <p>2029 г. - 20;</p> <p>2030 г. - 20.</p> <p>Количество ТМК, проведенных с другими учреждениями здравоохранения, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, при оказании медицинской помощи детскому населению (ед.):</p> <p>2025 г. - 2;</p> <p>2026 г. - 2;</p> <p>2027 г. - 2;</p> <p>2028 г. - 2;</p> <p>2029 г. - 2;</p> <p>2030 г. - 2.</p> <p>Количество ТМК, проведенных между МО, в том числе имеющими приращенное население, при оказании медицинской помощи детскому населению (ед.):</p> <p>2025 г. - 5;</p> |                           |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                              | Сроки реализации мероприятий |            | Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года                                                                                                                                                                                               | В числовом выражении                                                                                                |   | Ответственный исполнитель |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                       | Начало                       | Окончание  |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                   | 6 |                           |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                     | 3                            | 4          |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                   | 6 | 7                         |
| 8.2   | Разработка маршрутизации пациентов для получения высокотехнологичной медицинской помощи (далее - ВМП) по профилю "эндокринология" с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Направление на оказание ВМП в соответствии с Порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздрава России от 02.10.2019 № 824н | Не менее 1 раза в 3 года:<br>2026 г. - 1;<br>2029 г. - 1                                                            |   | Министерство              |
| 8.3   | Обеспечение преемственности лечения на всех этапах оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом                                                                                                          | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Передача персонализированных списков пациентов, завершивших стационарное лечение по поводу сахарного диабета, на амбулаторный этап лечения                                                                                                                         | 2025 г. - 100 %;<br>2026 г. - 100 %;<br>2027 г. - 100 %;<br>2028 г. - 100 %;<br>2029 г. - 100 %;<br>2030 г. - 100 % |   | Руководители МО           |
| 8.4   | Внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения                                                                                                                                                            | 01.01.2025                   | 31.12.2030 | Организована система информирования медицинских работников о новых методах профилактики, диагностики, лечения в соответствии с клиническими рекомендациями                                                                                                         | 2025 г. - 100 %;<br>2026 г. - 100 %;<br>2027 г. - 100 %;<br>2028 г. - 100 %;<br>2029 г. - 100 %;<br>2030 г. - 100 % |   | Руководители МО           |