



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 16.05.2025 г. № 497-рп  
Челябинск

О региональной программе  
Челябинской области «Борьба с  
сахарным диабетом»

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом».

2. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Челябинской области от 26.02.2024 г. № 172-рп «О региональной программе Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом».

3. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию.

Председатель  
Правительства Челябинской области



А.Л. Текслер

**УТВЕРЖДЕНА**  
распоряжением Правительства  
Челябинской области  
от 16.05. 2025 г. № 497-рп

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

**Общие положения**

**I. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным  
сахарным диабетом в Челябинской области**

**1. Характеристика и анализ особенностей Челябинской области**

Челябинская область является субъектом Российской Федерации, входит в состав Уральского федерального округа. Административный центр – город Челябинск.

Челябинская область – развитый индустриально-аграрный регион, расположенный на границе Европы и Азии в южной части Уральских гор (на стыке Среднего и Южного Урала) и на прилегающей Западно-Сибирской равнине. Граничит на севере со Свердловской областью, на востоке - с Курганской областью, на юге - с Оренбургской областью, на западе - с Республикой Башкортостан. На юго-востоке проходит государственная граница Российской Федерации с Республикой Казахстан. Территория Челябинской области состоит из горной и равнинной частей. Горная часть расположена на восточных склонах Среднего и Южного Урала. Только небольшая часть территории Челябинской области на западе, так называемая горнозаводская зона, заходит на западные склоны гор Среднего и Южного Урала. Восточную и южную часть Челябинской области занимает Западно-Сибирская равнина. Площадь Челябинской области равна 88,5 тысячи квадратных километров. Протяжённость Челябинской области с севера на юг – 490 километров, с запада на восток – 400 километров. Челябинская область по территории занимает пятое место из восьми регионов Урала и 39 место по России. Общая протяжённость границ составляет 2751 километр.

Население Челябинской области на 1 января 2025 года, по данным Федеральной службы государственной статистики, составляет 3 385 124 человека. Челябинская область занимает 7 место в России по численности населения с плотностью населения 38,5 человека на квадратный километр. К важным особенностям Челябинской области относится высокая концентрация населения в крупных городах (Челябинск и Магнитогорск). Городское население составляет 82,5 процента, сельское население - 17,5 процента.

Национальный состав населения Челябинской области характеризуется

преобладанием русских (83,8 процента), татар (5,4 процента), башкир (4,8 процента).

Демографическая ситуация в Челябинской области характеризуется увеличением доли населения зрелого и пожилого возраста с параллельным уменьшением доли детей в возрасте от 0 до 17 лет. На 1 января 2024 года удельный вес детей (от 0 до 17 лет) составляет 21,6 процента, лиц старше трудоспособного возраста – 23,7 процента. Данная демографическая ситуация является неблагоприятным фактором и приводит к росту общей смертности населения Челябинской области.

Главной особенностью половозрастного состава населения Челябинской области является сохранение волнообразной деформации возрастного состава и значительных половых диспропорций в старших возрастах, что характерно в целом для России. Доля мужчин от всей численности населения Челябинской области составляет 45,8 процента, а женщин – 54,2 процента. В группе населения старше трудоспособного возраста доля мужчин составляет 28,9 процента, а женщин – 71,1 процента. Соотношение полов для всего населения Челябинской области – на 1000 мужчин приходится 1185 женщин, в возрастной группе старше трудоспособного возраста – на 1000 мужчин приходится 2466 женщин.

Таблица 1

**Численность населения Челябинской области по полу и возрасту  
с учетом ретроспективного пересчета от итогов Всероссийской переписи населения 2020 года  
(по состоянию на 1 января 2021 года)**

| Возраст, лет   | Все население Челябинской области |         |         | Городское население Челябинской области |         |         | Сельское население Челябинской области |         |         |
|--|-----------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|--|---------|---------|
|  | мужчины и женщины                 | мужчины | женщины | мужчины и женщины                       | мужчины | женщины | мужчины и женщины                      | мужчины | женщины |
| Численность населения Челябинской области по состоянию на 1 января 2019 года |                                   |         |         |   |         |         |  |         |         |
| 0  | 37518                             | 19280   | 18238   | 30594                                   | 15774   | 14820   | 6924                                   | 3506    | 3418    |
| 1  | 39901                             | 20381   | 19520   | 32810                                   | 16746   | 16064   | 7091                                   | 3635    | 3456    |
| 2  | 46220                             | 23671   | 22549   | 38386                                   | 19685   | 18701   | 7834                                   | 3986    | 3848    |
| 3  | 48068                             | 24698   | 23370   | 39693                                   | 20488   | 19205   | 8375                                   | 4210    | 4165    |
| 4  | 49119                             | 25300   | 23819   | 39348                                   | 20353   | 18995   | 9771                                   | 4947    | 4824    |
| 0-4  | 220826                            | 113330  | 107496  | 180831                                  | 93046   | 87785   | 39995                                  | 20284   | 19711   |
| 5  | 48593                             | 24907   | 23686   | 38877                                   | 19917   | 18960   | 9716                                   | 4990    | 4726    |
| 6  | 49497                             | 25364   | 24133   | 39471                                   | 20312   | 19159   | 10026                                  | 5052    | 4974    |
| 7  | 46978                             | 24116   | 22862   | 37618                                   | 19315   | 18303   | 9360                                   | 4801    | 4559    |
| 8  | 43830                             | 22652   | 21178   | 36046                                   | 18709   | 17337   | 7784                                   | 3943    | 3841    |
| 9  | 43227                             | 22230   | 20997   | 35126                                   | 18104   | 17022   | 8101                                   | 4126    | 3975    |
| 5-9  | 232125                            | 119269  | 112856  | 187138                                  | 96357   | 90781   | 44987                                  | 22912   | 22075   |
| 10   | 42581                             | 21853   | 20728   | 34197                                   | 17624   | 16573   | 8384                                   | 4229    | 4155    |
| 11   | 39624                             | 20158   | 19466   | 31929                                   | 16267   | 15662   | 7695                                   | 3891    | 3804    |
| 12   | 36205                             | 18641   | 17564   | 29301                                   | 15058   | 14243   | 6904                                   | 3583    | 3321    |
| 13   | 35641                             | 18266   | 17375   | 29000                                   | 14889   | 14111   | 6641                                   | 3377    | 3264    |
| 14   | 36261                             | 18482   | 17779   | 29199                                   | 14870   | 14329   | 7062                                   | 3612    | 3450    |
| 10-14  | 190312                            | 97400   | 92912   | 153626                                  | 78708   | 74918   | 36686                                  | 18692   | 17994   |
| 15   | 34966                             | 17545   | 17421   | 28331                                   | 14236   | 14095   | 6635                                   | 3309    | 3326    |
| 16   | 33989                             | 16870   | 17119   | 27975                                   | 13974   | 14001   | 6014                                   | 2896    | 3118    |

|       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 17    | 32144  | 16174  | 15970  | 26588  | 13452  | 13136  | 5556  | 2722  | 2834  |
| 18    | 32008  | 16249  | 15759  | 26635  | 13635  | 13000  | 5373  | 2614  | 2759  |
| 19    | 30264  | 15209  | 15055  | 25013  | 12556  | 12457  | 5251  | 2653  | 2598  |
| 15-19 | 163371 | 82047  | 81324  | 134542 | 67853  | 66689  | 28829 | 14194 | 14635 |
| 20    | 32338  | 16595  | 15743  | 26157  | 13486  | 12671  | 6181  | 3109  | 3072  |
| 21    | 30261  | 15157  | 15104  | 24518  | 12356  | 12162  | 5743  | 2801  | 2942  |
| 22    | 32105  | 16205  | 15900  | 25652  | 12950  | 12702  | 6453  | 3255  | 3198  |
| 23    | 34546  | 17803  | 16743  | 27373  | 13858  | 13515  | 7173  | 3945  | 3228  |
| 24    | 37063  | 18874  | 18189  | 30419  | 15284  | 15135  | 6644  | 3590  | 3054  |
| 20-24 | 166313 | 84634  | 81679  | 134119 | 67934  | 66185  | 32194 | 16700 | 15494 |
| 25    | 36441  | 18375  | 18066  | 30450  | 15061  | 15389  | 5991  | 3314  | 2677  |
| 26    | 44387  | 22211  | 22176  | 38373  | 18889  | 19484  | 6014  | 3322  | 2692  |
| 27    | 48739  | 24501  | 24238  | 42565  | 21062  | 21503  | 6174  | 3439  | 2735  |
| 28    | 53937  | 26696  | 27241  | 46516  | 22714  | 23802  | 7421  | 3982  | 3439  |
| 29    | 56282  | 27912  | 28370  | 48319  | 23595  | 24724  | 7963  | 4317  | 3646  |
| 25-29 | 239786 | 119695 | 120091 | 206223 | 101321 | 104902 | 33563 | 18374 | 15189 |
| 30    | 60504  | 30286  | 30218  | 51910  | 25427  | 26483  | 8594  | 4859  | 3735  |
| 31    | 61979  | 31027  | 30952  | 52889  | 25939  | 26950  | 9090  | 5088  | 4002  |
| 32    | 61077  | 30414  | 30663  | 52472  | 25570  | 26902  | 8605  | 4844  | 3761  |
| 33    | 59632  | 29780  | 29852  | 51144  | 25242  | 25902  | 8488  | 4538  | 3950  |
| 34    | 58609  | 28999  | 29610  | 50388  | 24757  | 25631  | 8221  | 4242  | 3979  |
| 30-34 | 301801 | 150506 | 151295 | 258803 | 126935 | 131868 | 42998 | 23571 | 19427 |
| 35    | 59373  | 29323  | 30050  | 50913  | 25025  | 25888  | 8460  | 4298  | 4162  |
| 36    | 54856  | 26685  | 28171  | 46995  | 22735  | 24260  | 7861  | 3950  | 3911  |
| 37    | 52655  | 25537  | 27118  | 44990  | 21623  | 23367  | 7665  | 3914  | 3751  |
| 38    | 54333  | 26226  | 28107  | 46504  | 22272  | 24232  | 7829  | 3954  | 3875  |
| 39    | 50808  | 24419  | 26389  | 43294  | 20687  | 22607  | 7514  | 3732  | 3782  |
| 35-39 | 272025 | 132190 | 139835 | 232696 | 112342 | 120354 | 39329 | 19848 | 19481 |
| 40    | 50801  | 24216  | 26585  | 43203  | 20477  | 22726  | 7598  | 3739  | 3859  |
| 41    | 50293  | 24000  | 26293  | 42730  | 20353  | 22377  | 7563  | 3647  | 3916  |
| 42    | 50122  | 23687  | 26435  | 42596  | 19998  | 22598  | 7526  | 3689  | 3837  |
| 43    | 50225  | 23561  | 26664  | 42408  | 19808  | 22600  | 7817  | 3753  | 4064  |
| 44    | 48080  | 22798  | 25282  | 40522  | 19174  | 21348  | 7558  | 3624  | 3934  |

|       |        |        |        |        |       |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 40-44 | 249521 | 118262 | 131259 | 211459 | 99810 | 111649 | 38062 | 18452 | 19610 |
| 45    | 46835  | 22054  | 24781  | 39471  | 18510 | 20961  | 7364  | 3544  | 3820  |
| 46    | 46274  | 21669  | 24605  | 38974  | 18104 | 20870  | 7300  | 3565  | 3735  |
| 47    | 44382  | 20948  | 23434  | 37103  | 17420 | 19683  | 7279  | 3528  | 3751  |
| 48    | 44829  | 21239  | 23590  | 37362  | 17652 | 19710  | 7467  | 3587  | 3880  |
| 49    | 41299  | 19391  | 21908  | 33966  | 15889 | 18077  | 7333  | 3502  | 3831  |
| 45-49 | 223619 | 105301 | 118318 | 186876 | 87575 | 99301  | 36743 | 17726 | 19017 |
| 50    | 40094  | 18779  | 21315  | 32762  | 15176 | 17586  | 7332  | 3603  | 3729  |
| 51    | 38761  | 17975  | 20786  | 31482  | 14519 | 16963  | 7279  | 3456  | 3823  |
| 52    | 39074  | 17917  | 21157  | 31804  | 14516 | 17288  | 7270  | 3401  | 3869  |
| 53    | 40581  | 18436  | 22145  | 32578  | 14747 | 17831  | 8003  | 3689  | 4314  |
| 54    | 41969  | 19038  | 22931  | 33666  | 15154 | 18512  | 8303  | 3884  | 4419  |
| 50-54 | 200479 | 92145  | 108334 | 162292 | 74112 | 88180  | 38187 | 18033 | 20154 |
| 55    | 45878  | 20587  | 25291  | 36557  | 16173 | 20384  | 9321  | 4414  | 4907  |
| 56    | 47486  | 21057  | 26429  | 37714  | 16398 | 21316  | 9772  | 4659  | 5113  |
| 57    | 49966  | 21973  | 27993  | 39544  | 17215 | 22329  | 10422 | 4758  | 5664  |
| 58    | 53187  | 23214  | 29973  | 42305  | 18188 | 24117  | 10882 | 5026  | 5856  |
| 59    | 49921  | 21332  | 28589  | 39445  | 16510 | 22935  | 10476 | 4822  | 5654  |
| 55-59 | 246438 | 108163 | 138275 | 195565 | 84484 | 111081 | 50873 | 23679 | 27194 |
| 60    | 49279  | 20907  | 28372  | 39070  | 16189 | 22881  | 10209 | 4718  | 5491  |
| 61    | 48306  | 20195  | 28111  | 38168  | 15577 | 22591  | 10138 | 4618  | 5520  |
| 62    | 46320  | 19162  | 27158  | 36857  | 14808 | 22049  | 9463  | 4354  | 5109  |
| 63    | 47599  | 19057  | 28542  | 38280  | 15005 | 23275  | 9319  | 4052  | 5267  |
| 64    | 46678  | 18396  | 28282  | 37840  | 14575 | 23265  | 8838  | 3821  | 5017  |
| 60-64 | 238182 | 97717  | 140465 | 190215 | 76154 | 114061 | 47967 | 21563 | 26404 |
| 65    | 41799  | 16275  | 25524  | 34066  | 12916 | 21150  | 7733  | 3359  | 4374  |
| 66    | 43486  | 16518  | 26968  | 35526  | 13192 | 22334  | 7960  | 3326  | 4634  |
| 67    | 41654  | 15596  | 26058  | 34159  | 12416 | 21743  | 7495  | 3180  | 4315  |
| 68    | 38877  | 14712  | 24165  | 32224  | 11921 | 20303  | 6653  | 2791  | 3862  |
| 69    | 38819  | 14164  | 24655  | 32294  | 11536 | 20758  | 6525  | 2628  | 3897  |
| 65-69 | 204635 | 77265  | 127370 | 168269 | 61981 | 106288 | 36366 | 15284 | 21082 |
| 70    | 30738  | 11038  | 19700  | 25672  | 9081  | 16591  | 5066  | 1957  | 3109  |
| 71    | 29492  | 10155  | 19337  | 24680  | 8341  | 16339  | 4812  | 1814  | 2998  |

|       |        |       |       |       |       |       |       |      |       |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 72    | 25719  | 8790  | 16929 | 21496 | 7198  | 14298 | 4223  | 1592 | 2631  |
| 73    | 15588  | 5201  | 10387 | 13205 | 4340  | 8865  | 2383  | 861  | 1522  |
| 74    | 10472  | 3441  | 7031  | 8873  | 2845  | 6028  | 1599  | 596  | 1003  |
| 70-74 | 112009 | 38625 | 73384 | 93926 | 31805 | 62121 | 18083 | 6820 | 11263 |
| 75    | 9875   | 3123  | 6752  | 8256  | 2583  | 5673  | 1619  | 540  | 1079  |
| 76    | 13552  | 3995  | 9557  | 11224 | 3224  | 8000  | 2328  | 771  | 1557  |
| 77    | 20638  | 6032  | 14606 | 17190 | 4956  | 12234 | 3448  | 1076 | 2372  |
| 78    | 22333  | 6383  | 15950 | 18523 | 5275  | 13248 | 3810  | 1108 | 2702  |
| 79    | 23464  | 6319  | 17145 | 19336 | 5144  | 14192 | 4128  | 1175 | 2953  |
| 75-79 | 89862  | 25852 | 64010 | 74529 | 21182 | 53347 | 15333 | 4670 | 10663 |
| 80    | 22187  | 5835  | 16352 | 18330 | 4748  | 13582 | 3857  | 1087 | 2770  |
| 81    | 19799  | 5220  | 14579 | 16533 | 4317  | 12216 | 3266  | 903  | 2363  |
| 82    | 15988  | 4018  | 11970 | 13072 | 3222  | 9850  | 2916  | 796  | 2120  |
| 83    | 12699  | 3151  | 9548  | 10383 | 2577  | 7806  | 2316  | 574  | 1742  |
| 84    | 8644   | 2000  | 6644  | 7168  | 1628  | 5540  | 1476  | 372  | 1104  |
| 80-84 | 79317  | 20224 | 59093 | 65486 | 16492 | 48994 | 13831 | 3732 | 10099 |
| 85    | 6425   | 1451  | 4974  | 5267  | 1159  | 4108  | 1158  | 292  | 866   |
| 86    | 7539   | 1648  | 5891  | 6235  | 1335  | 4900  | 1304  | 313  | 991   |
| 87    | 6629   | 1459  | 5170  | 5453  | 1189  | 4264  | 1176  | 270  | 906   |
| 88    | 6444   | 1355  | 5089  | 5316  | 1100  | 4216  | 1128  | 255  | 873   |
| 89    | 5054   | 1016  | 4038  | 4205  | 825   | 3380  | 849   | 191  | 658   |
| 85-89 | 32091  | 6929  | 25162 | 26476 | 5608  | 20868 | 5615  | 1321 | 4294  |
| 90    | 4565   | 856   | 3709  | 3832  | 699   | 3133  | 733   | 157  | 576   |
| 91    | 3342   | 650   | 2692  | 2836  | 572   | 2264  | 506   | 78   | 428   |
| 92    | 2490   | 458   | 2032  | 2090  | 374   | 1716  | 400   | 84   | 316   |
| 93    | 1798   | 326   | 1472  | 1490  | 281   | 1209  | 308   | 45   | 263   |
| 94    | 1205   | 214   | 991   | 1011  | 182   | 829   | 194   | 32   | 162   |
| 90-94 | 13400  | 2504  | 10896 | 11259 | 2108  | 9151  | 2141  | 396  | 1745  |
| 95    | 757    | 122   | 635   | 640   | 105   | 535   | 117   | 17   | 100   |
| 96    | 398    | 89    | 309   | 347   | 75    | 272   | 51    | 14   | 37    |
| 97    | 219    | 31    | 188   | 197   | 31    | 166   | 22    | -    | 22    |
| 98    | 144    | 21    | 123   | 128   | 17    | 111   | 16    | 4    | 12    |
| 99    | 44     | 9     | 35    | 40    | 6     | 34    | 4     | 3    | 1     |

|  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 95-99  | 1562    | 272     | 1290    | 1352    | 234     | 1118    | 210    | 38     | 172    |
| 100 и старше   | 181     | 47      | 134     | 139     | 41      | 98      | 42     | 6      | 36     |
| Итого  | 3477855 | 1592377 | 1885478 | 2875821 | 1306082 | 1569739 | 602034 | 286295 | 315739 |
| Численность населения Челябинской области по состоянию на 1 января 2020 года |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 0  | 34146   | 17443   | 16703   | 27835   | 14256   | 13579   | 6311   | 3187   | 3124   |
| 1  | 37455   | 19248   | 18207   | 30503   | 15716   | 14787   | 6952   | 3532   | 3420   |
| 2  | 39874   | 20360   | 19514   | 32807   | 16739   | 16068   | 7067   | 3621   | 3446   |
| 3  | 46250   | 23689   | 22561   | 38426   | 19719   | 18707   | 7824   | 3970   | 3854   |
| 4  | 48088   | 24702   | 23386   | 39677   | 20484   | 19193   | 8411   | 4218   | 4193   |
| 0-4  | 205813  | 105442  | 100371  | 169248  | 86914   | 82334   | 36565  | 18528  | 18037  |
| 5  | 49126   | 25281   | 23845   | 39341   | 20311   | 19030   | 9785   | 4970   | 4815   |
| 6  | 48584   | 24882   | 23702   | 38903   | 19926   | 18977   | 9681   | 4956   | 4725   |
| 7  | 49506   | 25353   | 24153   | 39656   | 20388   | 19268   | 9850   | 4965   | 4885   |
| 8  | 46955   | 24119   | 22836   | 37528   | 19296   | 18232   | 9427   | 4823   | 4604   |
| 9  | 43823   | 22650   | 21173   | 36036   | 18693   | 17343   | 7787   | 3957   | 3830   |
| 5-9  | 237994  | 122285  | 115709  | 191464  | 98614   | 92850   | 46530  | 23671  | 22859  |
| 10   | 43298   | 22262   | 21036   | 35146   | 18113   | 17033   | 8152   | 4149   | 4003   |
| 11   | 42565   | 21828   | 20737   | 34171   | 17597   | 16574   | 8394   | 4231   | 4163   |
| 12   | 39575   | 20127   | 19448   | 31882   | 16234   | 15648   | 7693   | 3893   | 3800   |
| 13   | 36174   | 18632   | 17542   | 29277   | 15049   | 14228   | 6897   | 3583   | 3314   |
| 14   | 35574   | 18223   | 17351   | 28944   | 14857   | 14087   | 6630   | 3366   | 3264   |
| 10-14  | 197186  | 101072  | 96114   | 159420  | 81850   | 77570   | 37766  | 19222  | 18544  |
| 15   | 36321   | 18510   | 17811   | 29229   | 14899   | 14330   | 7092   | 3611   | 3481   |
| 16   | 35040   | 17538   | 17502   | 28787   | 14462   | 14325   | 6253   | 3076   | 3177   |
| 17   | 33957   | 16774   | 17183   | 28129   | 13982   | 14147   | 5828   | 2792   | 3036   |
| 18   | 31834   | 15977   | 15857   | 26493   | 13358   | 13135   | 5341   | 2619   | 2722   |
| 19   | 31951   | 16178   | 15773   | 26322   | 13425   | 12897   | 5629   | 2753   | 2876   |
| 15-19  | 169103  | 84977   | 84126   | 138960  | 70126   | 68834   | 30143  | 14851  | 15292  |
| 20   | 30200   | 15087   | 15113   | 24463   | 12214   | 12249   | 5737   | 2873   | 2864   |
| 21   | 32457   | 16608   | 15849   | 26093   | 13406   | 12687   | 6364   | 3202   | 3162   |
| 22   | 30170   | 15044   | 15126   | 24322   | 12183   | 12139   | 5848   | 2861   | 2987   |
| 23   | 32113   | 16131   | 15982   | 25579   | 12809   | 12770   | 6534   | 3322   | 3212   |



|       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 24    | 34559  | 17774  | 16785  | 27349  | 13767  | 13582  | 7210  | 4007  | 3203  |
| 20-24 | 159499 | 80644  | 78855  | 127806 | 64379  | 63427  | 31693 | 16265 | 15428 |
| 25    | 37124  | 18906  | 18218  | 30520  | 15297  | 15223  | 6604  | 3609  | 2995  |
| 26    | 36396  | 18360  | 18036  | 30504  | 15073  | 15431  | 5892  | 3287  | 2605  |
| 27    | 44465  | 22293  | 22172  | 38522  | 18981  | 19541  | 5943  | 3312  | 2631  |
| 28    | 48887  | 24673  | 24214  | 42760  | 21205  | 21555  | 6127  | 3468  | 2659  |
| 29    | 54038  | 26849  | 27189  | 46623  | 22833  | 23790  | 7415  | 4016  | 3399  |
| 25-29 | 220910 | 111081 | 109829 | 188929 | 93389  | 95540  | 31981 | 17692 | 14289 |
| 30    | 56264  | 27968  | 28296  | 48353  | 23623  | 24730  | 7911  | 4345  | 3566  |
| 31    | 60442  | 30273  | 30169  | 51896  | 25415  | 26481  | 8546  | 4858  | 3688  |
| 32    | 61806  | 30965  | 30841  | 52821  | 25946  | 26875  | 8985  | 5019  | 3966  |
| 33    | 60826  | 30301  | 30525  | 52264  | 25463  | 26801  | 8562  | 4838  | 3724  |
| 34    | 59486  | 29689  | 29797  | 50951  | 25141  | 25810  | 8535  | 4548  | 3987  |
| 30-34 | 298824 | 149196 | 149628 | 256285 | 125588 | 130697 | 42539 | 23608 | 18931 |
| 35    | 58409  | 28907  | 29502  | 50183  | 24660  | 25523  | 8226  | 4247  | 3979  |
| 36    | 59144  | 29202  | 29942  | 50684  | 24920  | 25764  | 8460  | 4282  | 4178  |
| 37    | 54595  | 26529  | 28066  | 46747  | 22559  | 24188  | 7848  | 3970  | 3878  |
| 38    | 52432  | 25386  | 27046  | 44817  | 21499  | 23318  | 7615  | 3887  | 3728  |
| 39    | 54055  | 26053  | 28002  | 46261  | 22156  | 24105  | 7794  | 3897  | 3897  |
| 35-39 | 278635 | 136077 | 142558 | 238692 | 115794 | 122898 | 39943 | 20283 | 19660 |
| 40    | 50490  | 24239  | 26251  | 42944  | 20507  | 22437  | 7546  | 3732  | 3814  |
| 41    | 50526  | 23994  | 26532  | 42954  | 20267  | 22687  | 7572  | 3727  | 3845  |
| 42    | 49972  | 23770  | 26202  | 42455  | 20153  | 22302  | 7517  | 3617  | 3900  |
| 43    | 49830  | 23471  | 26359  | 42304  | 19781  | 22523  | 7526  | 3690  | 3836  |
| 44    | 49906  | 23345  | 26561  | 42093  | 19600  | 22493  | 7813  | 3745  | 4068  |
| 40-44 | 250724 | 118819 | 131905 | 212750 | 100308 | 112442 | 37974 | 18511 | 19463 |
| 45    | 47738  | 22551  | 25187  | 40174  | 18923  | 21251  | 7564  | 3628  | 3936  |
| 46    | 46514  | 21833  | 24681  | 39155  | 18291  | 20864  | 7359  | 3542  | 3817  |
| 47    | 45995  | 21507  | 24488  | 38688  | 17935  | 20753  | 7307  | 3572  | 3735  |
| 48    | 44115  | 20763  | 23352  | 36831  | 17241  | 19590  | 7284  | 3522  | 3762  |
| 49    | 44525  | 21036  | 23489  | 37076  | 17465  | 19611  | 7449  | 3571  | 3878  |
| 45-49 | 228887 | 107690 | 121197 | 191924 | 89855  | 102069 | 36963 | 17835 | 19128 |
| 50    | 41015  | 19175  | 21840  | 33712  | 15707  | 18005  | 7303  | 3468  | 3835  |

|       |        |        |        |        |       |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 51    | 39837  | 18580  | 21257  | 32508  | 14998 | 17510  | 7329  | 3582  | 3747  |
| 52    | 38424  | 17753  | 20671  | 31190  | 14334 | 16856  | 7234  | 3419  | 3815  |
| 53    | 38742  | 17686  | 21056  | 31485  | 14287 | 17198  | 7257  | 3399  | 3858  |
| 54    | 40182  | 18152  | 22030  | 32231  | 14503 | 17728  | 7951  | 3649  | 4302  |
| 50-54 | 198200 | 91346  | 106854 | 161126 | 73829 | 87297  | 37074 | 17517 | 19557 |
| 55    | 41609  | 18768  | 22841  | 33302  | 14906 | 18396  | 8307  | 3862  | 4445  |
| 56    | 45407  | 20242  | 25165  | 36156  | 15894 | 20262  | 9251  | 4348  | 4903  |
| 57    | 46942  | 20703  | 26239  | 37252  | 16095 | 21157  | 9690  | 4608  | 5082  |
| 58    | 49326  | 21532  | 27794  | 38989  | 16837 | 22152  | 10337 | 4695  | 5642  |
| 59    | 52524  | 22788  | 29736  | 41794  | 17875 | 23919  | 10730 | 4913  | 5817  |
| 55-59 | 235808 | 104033 | 131775 | 187493 | 81607 | 105886 | 48315 | 22426 | 25889 |
| 60    | 49202  | 20840  | 28362  | 38843  | 16115 | 22728  | 10359 | 4725  | 5634  |
| 61    | 48495  | 20360  | 28135  | 38431  | 15748 | 22683  | 10064 | 4612  | 5452  |
| 62    | 47464  | 19606  | 27858  | 37478  | 15097 | 22381  | 9986  | 4509  | 5477  |
| 63    | 45488  | 18553  | 26935  | 36161  | 14301 | 21860  | 9327  | 4252  | 5075  |
| 64    | 46650  | 18463  | 28187  | 37481  | 14509 | 22972  | 9169  | 3954  | 5215  |
| 60-64 | 237299 | 97822  | 139477 | 188394 | 75770 | 112624 | 48905 | 22052 | 26853 |
| 65    | 45721  | 17748  | 27973  | 37058  | 14057 | 23001  | 8663  | 3691  | 4972  |
| 66    | 40852  | 15685  | 25167  | 33289  | 12435 | 20854  | 7563  | 3250  | 4313  |
| 67    | 42386  | 15834  | 26552  | 34633  | 12648 | 21985  | 7753  | 3186  | 4567  |
| 68    | 40558  | 14895  | 25663  | 33296  | 11884 | 21412  | 7262  | 3011  | 4251  |
| 69    | 37807  | 14067  | 23740  | 31334  | 11383 | 19951  | 6473  | 2684  | 3789  |
| 65-69 | 207324 | 78229  | 129095 | 169610 | 62407 | 107203 | 37714 | 15822 | 21892 |
| 70    | 37646  | 13483  | 24163  | 31303  | 10953 | 20350  | 6343  | 2530  | 3813  |
| 71    | 29785  | 10472  | 19313  | 24890  | 8612  | 16278  | 4895  | 1860  | 3035  |
| 72    | 28456  | 9596   | 18860  | 23835  | 7885  | 15950  | 4621  | 1711  | 2910  |
| 73    | 24766  | 8293   | 16473  | 20724  | 6803  | 13921  | 4042  | 1490  | 2552  |
| 74    | 14987  | 4912   | 10075  | 12708  | 4093  | 8615   | 2279  | 819   | 1460  |
| 70-74 | 135640 | 46756  | 88884  | 113460 | 38346 | 75114  | 22180 | 8410  | 13770 |
| 75    | 10014  | 3204   | 6810   | 8484   | 2644  | 5840   | 1530  | 560   | 970   |
| 76    | 9404   | 2910   | 6494   | 7883   | 2415  | 5468   | 1521  | 495   | 1026  |
| 77    | 12901  | 3688   | 9213   | 10697  | 2980  | 7717   | 2204  | 708   | 1496  |
| 78    | 19530  | 5527   | 14003  | 16243  | 4526  | 11717  | 3287  | 1001  | 2286  |

|  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 79   | 21048   | 5830    | 15218   | 17428   | 4823    | 12605   | 3620   | 1007   | 2613   |
| 75-79  | 72897   | 21159   | 51738   | 60735   | 17388   | 43347   | 12162  | 3771   | 8391   |
| 80   | 22003   | 5760    | 16243   | 18148   | 4695    | 13453   | 3855   | 1065   | 2790   |
| 81   | 20634   | 5233    | 15401   | 17049   | 4253    | 12796   | 3585   | 980    | 2605   |
| 82   | 18235   | 4672    | 13563   | 15239   | 3855    | 11384   | 2996   | 817    | 2179   |
| 83   | 14559   | 3563    | 10996   | 11903   | 2857    | 9046    | 2656   | 706    | 1950   |
| 84   | 11446   | 2754    | 8692    | 9362    | 2248    | 7114    | 2084   | 506    | 1578   |
| 80-84  | 86877   | 21982   | 64895   | 71701   | 17908   | 53793   | 15176  | 4074   | 11102  |
| 85   | 7745    | 1756    | 5989    | 6450    | 1436    | 5014    | 1295   | 320    | 975    |
| 86   | 5642    | 1213    | 4429    | 4614    | 962     | 3652    | 1028   | 251    | 777    |
| 87   | 6524    | 1407    | 5117    | 5381    | 1133    | 4248    | 1143   | 274    | 869    |
| 88   | 5729    | 1259    | 4470    | 4701    | 1016    | 3685    | 1028   | 243    | 785    |
| 89   | 5474    | 1139    | 4335    | 4536    | 922     | 3614    | 938    | 217    | 721    |
| 85-89  | 31114   | 6774    | 24340   | 25682   | 5469    | 20213   | 5432   | 1305   | 4127   |
| 90   | 4189    | 846     | 3343    | 3510    | 689     | 2821    | 679    | 157    | 522    |
| 91   | 3694    | 686     | 3008    | 3093    | 559     | 2534    | 601    | 127    | 474    |
| 92   | 2684    | 499     | 2185    | 2279    | 437     | 1842    | 405    | 62     | 343    |
| 93   | 1964    | 361     | 1603    | 1642    | 292     | 1350    | 322    | 69     | 253    |
| 94   | 1382    | 257     | 1125    | 1127    | 216     | 911     | 255    | 41     | 214    |
| 90-94  | 13913   | 2649    | 11264   | 11651   | 2193    | 9458    | 2262   | 456    | 1806   |
| 95   | 876     | 156     | 720     | 727     | 131     | 596     | 149    | 25     | 124    |
| 96   | 557     | 96      | 461     | 462     | 80      | 382     | 95     | 16     | 79     |
| 97   | 292     | 72      | 220     | 259     | 61      | 198     | 33     | 11     | 22     |
| 98   | 142     | 19      | 123     | 128     | 19      | 109     | 14     | -      | 14     |
| 99   | 106     | 20      | 86      | 96      | 16      | 80      | 10     | 4      | 6      |
| 95-99  | 1973    | 363     | 1610    | 1672    | 307     | 1365    | 301    | 56     | 245    |
| 100 и старше   | 142     | 41      | 101     | 113     | 34      | 79      | 29     | 7      | 22     |
| Итого  | 3468762 | 1588437 | 1880325 | 2867115 | 1302075 | 1565040 | 601647 | 286362 | 315285 |
| Численность населения Челябинской области по состоянию на 1 января 2021 года |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 0  | 33035   | 17056   | 15979   | 26869   | 13900   | 12969   | 6166   | 3156   | 3010   |
| 1  | 34119   | 17417   | 16702   | 27857   | 14270   | 13587   | 6262   | 3147   | 3115   |
| 2  | 37463   | 19236   | 18227   | 30575   | 15737   | 14838   | 6888   | 3499   | 3389   |

|       |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 3     | 39874  | 20378  | 19496  | 32856  | 16782  | 16074 | 7018  | 3596  | 3422  |
| 4     | 46203  | 23669  | 22534  | 38416  | 19737  | 18679 | 7787  | 3932  | 3855  |
| 0-4   | 190694 | 97756  | 92938  | 156573 | 80426  | 76147 | 34121 | 17330 | 16791 |
| 5     | 48087  | 24712  | 23375  | 39756  | 20541  | 19215 | 8331  | 4171  | 4160  |
| 6     | 49082  | 25248  | 23834  | 39405  | 20333  | 19072 | 9677  | 4915  | 4762  |
| 7     | 48615  | 24913  | 23702  | 39048  | 20013  | 19035 | 9567  | 4900  | 4667  |
| 8     | 49478  | 25319  | 24159  | 39593  | 20353  | 19240 | 9885  | 4966  | 4919  |
| 9     | 46912  | 24098  | 22814  | 37522  | 19285  | 18237 | 9390  | 4813  | 4577  |
| 5-9   | 242174 | 124290 | 117884 | 195324 | 100525 | 94799 | 46850 | 23765 | 23085 |
| 10    | 43787  | 22629  | 21158  | 36022  | 18688  | 17334 | 7765  | 3941  | 3824  |
| 11    | 43230  | 22229  | 21001  | 35117  | 18107  | 17010 | 8113  | 4122  | 3991  |
| 12    | 42533  | 21832  | 20701  | 34191  | 17621  | 16570 | 8342  | 4211  | 4131  |
| 13    | 39591  | 20144  | 19447  | 31896  | 16232  | 15664 | 7695  | 3912  | 3783  |
| 14    | 36161  | 18639  | 17522  | 29279  | 15048  | 14231 | 6882  | 3591  | 3291  |
| 10-14 | 205302 | 105473 | 99829  | 166505 | 85696  | 80809 | 38797 | 19777 | 19020 |
| 15    | 35582  | 18226  | 17356  | 29027  | 14902  | 14125 | 6555  | 3324  | 3231  |
| 16    | 36430  | 18537  | 17893  | 29652  | 15097  | 14555 | 6778  | 3440  | 3338  |
| 17    | 35008  | 17492  | 17516  | 28899  | 14500  | 14399 | 6109  | 2992  | 3117  |
| 18    | 34021  | 16800  | 17221  | 28400  | 14135  | 14265 | 5621  | 2665  | 2956  |
| 19    | 31799  | 15941  | 15858  | 26362  | 13262  | 13100 | 5437  | 2679  | 2758  |
| 15-19 | 172840 | 86996  | 85844  | 142340 | 71896  | 70444 | 30500 | 15100 | 15400 |
| 20    | 31978  | 16161  | 15817  | 25997  | 13216  | 12781 | 5981  | 2945  | 3036  |
| 21    | 30174  | 14996  | 15178  | 24344  | 12083  | 12261 | 5830  | 2913  | 2917  |
| 22    | 32562  | 16632  | 15930  | 26084  | 13365  | 12719 | 6478  | 3267  | 3211  |
| 23    | 30112  | 14930  | 15182  | 24240  | 12044  | 12196 | 5872  | 2886  | 2986  |
| 24    | 32056  | 16115  | 15941  | 25591  | 12819  | 12772 | 6465  | 3296  | 3169  |
| 20-24 | 156882 | 78834  | 78048  | 126256 | 63527  | 62729 | 30626 | 15307 | 15319 |
| 25    | 34573  | 17787  | 16786  | 27400  | 13774  | 13626 | 7173  | 4013  | 3160  |
| 26    | 37052  | 18918  | 18134  | 30513  | 15292  | 15221 | 6539  | 3626  | 2913  |
| 27    | 36266  | 18278  | 17988  | 30487  | 15033  | 15454 | 5779  | 3245  | 2534  |
| 28    | 44372  | 22255  | 22117  | 38528  | 18953  | 19575 | 5844  | 3302  | 2542  |
| 29    | 48983  | 24821  | 24162  | 42870  | 21344  | 21526 | 6113  | 3477  | 2636  |
| 25-29 | 201246 | 102059 | 99187  | 169798 | 84396  | 85402 | 31448 | 17663 | 13785 |

|       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 30    | 53991  | 26844  | 27147  | 46667  | 22871  | 23796  | 7324  | 3973  | 3351  |
| 31    | 56030  | 27894  | 28136  | 48253  | 23603  | 24650  | 7777  | 4291  | 3486  |
| 32    | 60289  | 30179  | 30110  | 51827  | 25355  | 26472  | 8462  | 4824  | 3638  |
| 33    | 61695  | 30848  | 30847  | 52723  | 25820  | 26903  | 8972  | 5028  | 3944  |
| 34    | 60463  | 30125  | 30338  | 52022  | 25349  | 26673  | 8441  | 4776  | 3665  |
| 30-34 | 292468 | 145890 | 146578 | 251492 | 122998 | 128494 | 40976 | 22892 | 18084 |
| 35    | 59119  | 29467  | 29652  | 50650  | 24949  | 25701  | 8469  | 4518  | 3951  |
| 36    | 57983  | 28642  | 29341  | 49862  | 24457  | 25405  | 8121  | 4185  | 3936  |
| 37    | 58778  | 28984  | 29794  | 50336  | 24705  | 25631  | 8442  | 4279  | 4163  |
| 38    | 54204  | 26282  | 27922  | 46425  | 22356  | 24069  | 7779  | 3926  | 3853  |
| 39    | 52075  | 25151  | 26924  | 44488  | 21240  | 23248  | 7587  | 3911  | 3676  |
| 35-39 | 282159 | 138526 | 143633 | 241761 | 117707 | 124054 | 40398 | 20819 | 19579 |
| 40    | 53674  | 25794  | 27880  | 45924  | 21932  | 23992  | 7750  | 3862  | 3888  |
| 41    | 50162  | 23995  | 26167  | 42660  | 20284  | 22376  | 7502  | 3711  | 3791  |
| 42    | 50119  | 23726  | 26393  | 42600  | 20027  | 22573  | 7519  | 3699  | 3820  |
| 43    | 49540  | 23495  | 26045  | 42028  | 19901  | 22127  | 7512  | 3594  | 3918  |
| 44    | 49397  | 23181  | 26216  | 41891  | 19501  | 22390  | 7506  | 3680  | 3826  |
| 40-44 | 252892 | 120191 | 132701 | 215103 | 101645 | 113458 | 37789 | 18546 | 19243 |
| 45    | 49460  | 23045  | 26415  | 41697  | 19343  | 22354  | 7763  | 3702  | 4061  |
| 46    | 47396  | 22344  | 25052  | 39890  | 18749  | 21141  | 7506  | 3595  | 3911  |
| 47    | 46113  | 21588  | 24525  | 38814  | 18079  | 20735  | 7299  | 3509  | 3790  |
| 48    | 45533  | 21193  | 24340  | 38257  | 17676  | 20581  | 7276  | 3517  | 3759  |
| 49    | 43668  | 20472  | 23196  | 36428  | 16980  | 19448  | 7240  | 3492  | 3748  |
| 45-49 | 232170 | 108642 | 123528 | 195086 | 90827  | 104259 | 37084 | 17815 | 19269 |
| 50    | 44145  | 20808  | 23337  | 36734  | 17250  | 19484  | 7411  | 3558  | 3853  |
| 51    | 40605  | 18910  | 21695  | 33336  | 15457  | 17879  | 7269  | 3453  | 3816  |
| 52    | 39420  | 18301  | 21119  | 32145  | 14757  | 17388  | 7275  | 3544  | 3731  |
| 53    | 37981  | 17476  | 20505  | 30803  | 14099  | 16704  | 7178  | 3377  | 3801  |
| 54    | 38286  | 17394  | 20892  | 31108  | 14029  | 17079  | 7178  | 3365  | 3813  |
| 50-54 | 200437 | 92889  | 107548 | 164126 | 75592  | 88534  | 36311 | 17297 | 19014 |
| 55    | 39697  | 17808  | 21889  | 31851  | 14238  | 17613  | 7846  | 3570  | 4276  |
| 56    | 41047  | 18404  | 22643  | 32813  | 14595  | 18218  | 8234  | 3809  | 4425  |
| 57    | 44753  | 19829  | 24924  | 35602  | 15556  | 20046  | 9151  | 4273  | 4878  |

|       |        |       |        |        |       |        |       |       |       |
|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 58    | 46232  | 20225 | 26007  | 36635  | 15675 | 20960  | 9597  | 4550  | 5047  |
| 59    | 48458  | 20958 | 27500  | 38286  | 16388 | 21898  | 10172 | 4570  | 5602  |
| 55-59 | 220187 | 97224 | 122963 | 175187 | 76452 | 98735  | 45000 | 20772 | 24228 |
| 60    | 51566  | 22134 | 29432  | 41010  | 17350 | 23660  | 10556 | 4784  | 5772  |
| 61    | 48245  | 20223 | 28022  | 38072  | 15603 | 22469  | 10173 | 4620  | 5553  |
| 62    | 47430  | 19642 | 27788  | 37573  | 15181 | 22392  | 9857  | 4461  | 5396  |
| 63    | 46317  | 18855 | 27462  | 36567  | 14511 | 22056  | 9750  | 4344  | 5406  |
| 64    | 44447  | 17852 | 26595  | 35295  | 13740 | 21555  | 9152  | 4112  | 5040  |
| 60-64 | 238005 | 98706 | 139299 | 188517 | 76385 | 112132 | 49488 | 22321 | 27167 |
| 65    | 45381  | 17635 | 27746  | 36452  | 13819 | 22633  | 8929  | 3816  | 5113  |
| 66    | 44446  | 16937 | 27509  | 36026  | 13402 | 22624  | 8420  | 3535  | 4885  |
| 67    | 39557  | 14905 | 24652  | 32167  | 11769 | 20398  | 7390  | 3136  | 4254  |
| 68    | 41007  | 15008 | 25999  | 33511  | 11964 | 21547  | 7496  | 3044  | 4452  |
| 69    | 39127  | 14056 | 25071  | 32132  | 11210 | 20922  | 6995  | 2846  | 4149  |
| 65-69 | 209518 | 78541 | 130977 | 170288 | 62164 | 108124 | 39230 | 16377 | 22853 |
| 70    | 36431  | 13271 | 23160  | 30189  | 10738 | 19451  | 6242  | 2533  | 3709  |
| 71    | 36043  | 12526 | 23517  | 29992  | 10164 | 19828  | 6051  | 2362  | 3689  |
| 72    | 28520  | 9759  | 18761  | 23840  | 8025  | 15815  | 4680  | 1734  | 2946  |
| 73    | 27124  | 8891  | 18233  | 22737  | 7287  | 15450  | 4387  | 1604  | 2783  |
| 74    | 23463  | 7638  | 15825  | 19659  | 6265  | 13394  | 3804  | 1373  | 2431  |
| 70-74 | 151581 | 52085 | 99496  | 126417 | 42479 | 83938  | 25164 | 9606  | 15558 |
| 75    | 14184  | 4515  | 9669   | 12019  | 3757  | 8262   | 2165  | 758   | 1407  |
| 76    | 9455   | 2928  | 6527   | 8005   | 2407  | 5598   | 1450  | 521   | 929   |
| 77    | 8778   | 2645  | 6133   | 7360   | 2191  | 5169   | 1418  | 454   | 964   |
| 78    | 11948  | 3270  | 8678   | 9895   | 2632  | 7263   | 2053  | 638   | 1415  |
| 79    | 18116  | 4939  | 13177  | 15038  | 4034  | 11004  | 3078  | 905   | 2173  |
| 75-79 | 62481  | 18297 | 44184  | 52317  | 15021 | 37296  | 10164 | 3276  | 6888  |
| 80    | 19333  | 5163  | 14170  | 16015  | 4280  | 11735  | 3318  | 883   | 2435  |
| 81    | 19955  | 4956  | 14999  | 16420  | 4004  | 12416  | 3535  | 952   | 2583  |
| 82    | 18540  | 4470  | 14070  | 15309  | 3610  | 11699  | 3231  | 860   | 2371  |
| 83    | 16192  | 3937  | 12255  | 13533  | 3225  | 10308  | 2659  | 712   | 1947  |
| 84    | 12833  | 2997  | 9836   | 10499  | 2400  | 8099   | 2334  | 597   | 1737  |
| 80-84 | 86853  | 21523 | 65330  | 71776  | 17519 | 54257  | 15077 | 4004  | 11073 |

|  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 85   | 9931    | 2263    | 7668    | 8113    | 1845    | 6268    | 1818   | 418    | 1400   |
| 86   | 6643    | 1446    | 5197    | 5522    | 1161    | 4361    | 1121   | 285    | 836    |
| 87   | 4705    | 950     | 3755    | 3827    | 744     | 3083    | 878    | 206    | 672    |
| 88   | 5380    | 1113    | 4267    | 4435    | 894     | 3541    | 945    | 219    | 726    |
| 89   | 4664    | 1010    | 3654    | 3799    | 806     | 2993    | 865    | 204    | 661    |
| 85-89  | 31323   | 6782    | 24541   | 25696   | 5450    | 20246   | 5627   | 1332   | 4295   |
| 90   | 4423    | 907     | 3516    | 3653    | 727     | 2926    | 770    | 180    | 590    |
| 91   | 3218    | 626     | 2592    | 2704    | 502     | 2202    | 514    | 124    | 390    |
| 92   | 2779    | 499     | 2280    | 2327    | 414     | 1913    | 452    | 85     | 367    |
| 93   | 2024    | 369     | 1655    | 1711    | 324     | 1387    | 313    | 45     | 268    |
| 94   | 1393    | 245     | 1148    | 1160    | 193     | 967     | 233    | 52     | 181    |
| 90-94  | 13837   | 2646    | 11191   | 11555   | 2160    | 9395    | 2282   | 486    | 1796   |
| 95   | 999     | 190     | 809     | 796     | 158     | 638     | 203    | 32     | 171    |
| 96   | 616     | 103     | 513     | 505     | 83      | 422     | 111    | 20     | 91     |
| 97   | 401     | 72      | 329     | 327     | 58      | 269     | 74     | 14     | 60     |
| 98   | 202     | 56      | 146     | 179     | 47      | 132     | 23     | 9      | 14     |
| 99   | 74      | 11      | 63      | 67      | 11      | 56      | 7      | -      | 7      |
| 95-99  | 2292    | 432     | 1860    | 1874    | 357     | 1517    | 418    | 75     | 343    |
| 100 и старше   | 159     | 47      | 112     | 128     | 36      | 92      | 31     | 11     | 20     |
| Итого  | 3445500 | 1577829 | 1867671 | 2848119 | 1293258 | 1554861 | 597381 | 284571 | 312810 |
| Численность населения Челябинской области по состоянию на 1 января 2022 года |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 0  | 33330   | 17034   | 16296   | 27111   | 13880   | 13231   | 6219   | 3154   | 3065   |
| 1  | 33066   | 17082   | 15984   | 26918   | 13938   | 12980   | 6148   | 3144   | 3004   |
| 2  | 34107   | 17419   | 16688   | 27856   | 14269   | 13587   | 6251   | 3150   | 3101   |
| 3  | 37475   | 19244   | 18231   | 30582   | 15742   | 14840   | 6893   | 3502   | 3391   |
| 4  | 39870   | 20355   | 19515   | 32848   | 16746   | 16102   | 7022   | 3609   | 3413   |
| 0-4  | 177848  | 91134   | 86714   | 145315  | 74575   | 70740   | 32533  | 16559  | 15974  |
| 5  | 46197   | 23685   | 22512   | 38430   | 19753   | 18677   | 7767   | 3932   | 3835   |
| 6  | 48070   | 24709   | 23361   | 39763   | 20558   | 19205   | 8307   | 4151   | 4156   |
| 7  | 49084   | 25245   | 23839   | 39517   | 20393   | 19124   | 9567   | 4852   | 4715   |
| 8  | 48612   | 24903   | 23709   | 38987   | 19965   | 19022   | 9625   | 4938   | 4687   |
| 9  | 49453   | 25324   | 24129   | 39563   | 20355   | 19208   | 9890   | 4969   | 4921   |

|       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 5-9   | 241416 | 123866 | 117550 | 196260 | 101024 | 95236  | 45156 | 22842 | 22314 |
| 10    | 46899  | 24078  | 22821  | 37473  | 19251  | 18222  | 9426  | 4827  | 4599  |
| 11    | 43798  | 22616  | 21182  | 36055  | 18700  | 17355  | 7743  | 3916  | 3827  |
| 12    | 43224  | 22228  | 20996  | 35080  | 18088  | 16992  | 8144  | 4140  | 4004  |
| 13    | 42502  | 21795  | 20707  | 34127  | 17561  | 16566  | 8375  | 4234  | 4141  |
| 14    | 39540  | 20112  | 19428  | 31832  | 16191  | 15641  | 7708  | 3921  | 3787  |
| 10-14 | 215963 | 110829 | 105134 | 174567 | 89791  | 84776  | 41396 | 21038 | 20358 |
| 15    | 36189  | 18655  | 17534  | 29345  | 15086  | 14259  | 6844  | 3569  | 3275  |
| 16    | 35700  | 18275  | 17425  | 29437  | 15124  | 14313  | 6263  | 3151  | 3112  |
| 17    | 36447  | 18533  | 17914  | 29872  | 15203  | 14669  | 6575  | 3330  | 3245  |
| 18    | 34812  | 17291  | 17521  | 28927  | 14406  | 14521  | 5885  | 2885  | 3000  |
| 19    | 33713  | 16562  | 17151  | 28070  | 13894  | 14176  | 5643  | 2668  | 2975  |
| 15-19 | 176861 | 89316  | 87545  | 145651 | 73713  | 71938  | 31210 | 15603 | 15607 |
| 20    | 31517  | 15676  | 15841  | 25754  | 12818  | 12936  | 5763  | 2858  | 2905  |
| 21    | 31941  | 16129  | 15812  | 25841  | 13117  | 12724  | 6100  | 3012  | 3088  |
| 22    | 30268  | 15040  | 15228  | 24355  | 12083  | 12272  | 5913  | 2957  | 2956  |
| 23    | 32574  | 16550  | 16024  | 26087  | 13268  | 12819  | 6487  | 3282  | 3205  |
| 24    | 30084  | 14860  | 15224  | 24262  | 11986  | 12276  | 5822  | 2874  | 2948  |
| 20-24 | 156384 | 78255  | 78129  | 126299 | 63272  | 63027  | 30085 | 14983 | 15102 |
| 25    | 32116  | 16130  | 15986  | 25731  | 12853  | 12878  | 6385  | 3277  | 3108  |
| 26    | 34654  | 17856  | 16798  | 27440  | 13787  | 13653  | 7214  | 4069  | 3145  |
| 27    | 37128  | 18954  | 18174  | 30578  | 15311  | 15267  | 6550  | 3643  | 2907  |
| 28    | 36280  | 18291  | 17989  | 30532  | 15036  | 15496  | 5748  | 3255  | 2493  |
| 29    | 44439  | 22335  | 22104  | 38615  | 19012  | 19603  | 5824  | 3323  | 2501  |
| 25-29 | 184617 | 93566  | 91051  | 152896 | 75999  | 76897  | 31721 | 17567 | 14154 |
| 30    | 49129  | 25009  | 24120  | 42998  | 21517  | 21481  | 6131  | 3492  | 2639  |
| 31    | 54136  | 27003  | 27133  | 46785  | 22984  | 23801  | 7351  | 4019  | 3332  |
| 32    | 56089  | 27983  | 28106  | 48284  | 23644  | 24640  | 7805  | 4339  | 3466  |
| 33    | 60207  | 30159  | 30048  | 51732  | 25313  | 26419  | 8475  | 4846  | 3629  |
| 34    | 61477  | 30740  | 30737  | 52467  | 25718  | 26749  | 9010  | 5022  | 3988  |
| 30-34 | 281038 | 140894 | 140144 | 242266 | 119176 | 123090 | 38772 | 21718 | 17054 |
| 35    | 60288  | 30011  | 30277  | 51845  | 25242  | 26603  | 8443  | 4769  | 3674  |
| 36    | 58934  | 29322  | 29612  | 50474  | 24808  | 25666  | 8460  | 4514  | 3946  |



|       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 37    | 57789  | 28515  | 29274  | 49635  | 24299  | 25336  | 8154  | 4216  | 3938  |
| 38    | 58497  | 28759  | 29738  | 50049  | 24495  | 25554  | 8448  | 4264  | 4184  |
| 39    | 54004  | 26171  | 27833  | 46208  | 22212  | 23996  | 7796  | 3959  | 3837  |
| 35-39 | 289512 | 142778 | 146734 | 248211 | 121056 | 127155 | 41301 | 21722 | 19579 |
| 40    | 51797  | 24927  | 26870  | 44180  | 21017  | 23163  | 7617  | 3910  | 3707  |
| 41    | 53386  | 25608  | 27778  | 45594  | 21739  | 23855  | 7792  | 3869  | 3923  |
| 42    | 49855  | 23803  | 26052  | 42326  | 20084  | 22242  | 7529  | 3719  | 3810  |
| 43    | 49749  | 23471  | 26278  | 42231  | 19778  | 22453  | 7518  | 3693  | 3825  |
| 44    | 49180  | 23241  | 25939  | 41674  | 19651  | 22023  | 7506  | 3590  | 3916  |
| 40-44 | 253967 | 121050 | 132917 | 216005 | 102269 | 113736 | 37962 | 18781 | 19181 |
| 45    | 49035  | 22940  | 26095  | 41515  | 19258  | 22257  | 7520  | 3682  | 3838  |
| 46    | 49075  | 22799  | 26276  | 41350  | 19133  | 22217  | 7725  | 3666  | 4059  |
| 47    | 47018  | 22095  | 24923  | 39499  | 18503  | 20996  | 7519  | 3592  | 3927  |
| 48    | 45733  | 21309  | 24424  | 38432  | 17823  | 20609  | 7301  | 3486  | 3815  |
| 49    | 45140  | 20937  | 24203  | 37894  | 17456  | 20438  | 7246  | 3481  | 3765  |
| 45-49 | 236001 | 110080 | 125921 | 198690 | 92173  | 106517 | 37311 | 17907 | 19404 |
| 50    | 43303  | 20242  | 23061  | 36057  | 16755  | 19302  | 7246  | 3487  | 3759  |
| 51    | 43693  | 20490  | 23203  | 36306  | 16979  | 19327  | 7387  | 3511  | 3876  |
| 52    | 40195  | 18628  | 21567  | 32966  | 15198  | 17768  | 7229  | 3430  | 3799  |
| 53    | 39011  | 18038  | 20973  | 31760  | 14518  | 17242  | 7251  | 3520  | 3731  |
| 54    | 37567  | 17189  | 20378  | 30468  | 13856  | 16612  | 7099  | 3333  | 3766  |
| 50-54 | 203769 | 94587  | 109182 | 167557 | 77306  | 90251  | 36212 | 17281 | 18931 |
| 55    | 37831  | 17086  | 20745  | 30689  | 13755  | 16934  | 7142  | 3331  | 3811  |
| 56    | 39237  | 17500  | 21737  | 31454  | 13975  | 17479  | 7783  | 3525  | 4258  |
| 57    | 40538  | 18076  | 22462  | 32363  | 14317  | 18046  | 8175  | 3759  | 4416  |
| 58    | 44075  | 19410  | 24665  | 35041  | 15243  | 19798  | 9034  | 4167  | 4867  |
| 59    | 45435  | 19730  | 25705  | 35924  | 15241  | 20683  | 9511  | 4489  | 5022  |
| 55-59 | 207116 | 91802  | 115314 | 165471 | 72531  | 92940  | 41645 | 19271 | 22374 |
| 60    | 47561  | 20385  | 27176  | 37517  | 15930  | 21587  | 10044 | 4455  | 5589  |
| 61    | 50637  | 21523  | 29114  | 40215  | 16852  | 23363  | 10422 | 4671  | 5751  |
| 62    | 47121  | 19506  | 27615  | 37188  | 15041  | 22147  | 9933  | 4465  | 5468  |
| 63    | 46196  | 18888  | 27308  | 36568  | 14574  | 21994  | 9628  | 4314  | 5314  |
| 64    | 45134  | 18159  | 26975  | 35643  | 13964  | 21679  | 9491  | 4195  | 5296  |

|       |        |       |        |        |       |        |       |       |       |
|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 60-64 | 236649 | 98461 | 138188 | 187131 | 76361 | 110770 | 49518 | 22100 | 27418 |
| 65    | 43230  | 17090 | 26140  | 34336  | 13137 | 21199  | 8894  | 3953  | 4941  |
| 66    | 43973  | 16840 | 27133  | 35327  | 13207 | 22120  | 8646  | 3633  | 5013  |
| 67    | 42915  | 16056 | 26859  | 34797  | 12719 | 22078  | 8118  | 3337  | 4781  |
| 68    | 38144  | 14129 | 24015  | 31041  | 11155 | 19886  | 7103  | 2974  | 4129  |
| 69    | 39424  | 14194 | 25230  | 32178  | 11278 | 20900  | 7246  | 2916  | 4330  |
| 65-69 | 207686 | 78309 | 129377 | 167679 | 61496 | 106183 | 40007 | 16813 | 23194 |
| 70    | 37440  | 13118 | 24322  | 30757  | 10457 | 20300  | 6683  | 2661  | 4022  |
| 71    | 34831  | 12442 | 22389  | 28879  | 10069 | 18810  | 5952  | 2373  | 3579  |
| 72    | 34169  | 11565 | 22604  | 28388  | 9365  | 19023  | 5781  | 2200  | 3581  |
| 73    | 26983  | 8982  | 18001  | 22544  | 7374  | 15170  | 4439  | 1608  | 2831  |
| 74    | 25527  | 8121  | 17406  | 21391  | 6641  | 14750  | 4136  | 1480  | 2656  |
| 70-74 | 158950 | 54228 | 104722 | 131959 | 43906 | 88053  | 26991 | 10322 | 16669 |
| 75    | 22016  | 6947  | 15069  | 18457  | 5690  | 12767  | 3559  | 1257  | 2302  |
| 76    | 13302  | 4118  | 9184   | 11273  | 3426  | 7847   | 2029  | 692   | 1337  |
| 77    | 8803   | 2649  | 6154   | 7453   | 2168  | 5285   | 1350  | 481   | 869   |
| 78    | 8090   | 2372  | 5718   | 6775   | 1957  | 4818   | 1315  | 415   | 900   |
| 79    | 10936  | 2901  | 8035   | 9070   | 2333  | 6737   | 1866  | 568   | 1298  |
| 75-79 | 63147  | 18987 | 44160  | 53028  | 15574 | 37454  | 10119 | 3413  | 6706  |
| 80    | 16417  | 4322  | 12095  | 13624  | 3522  | 10102  | 2793  | 800   | 1993  |
| 81    | 17376  | 4465  | 12911  | 14389  | 3697  | 10692  | 2987  | 768   | 2219  |
| 82    | 17825  | 4266  | 13559  | 14669  | 3440  | 11229  | 3156  | 826   | 2330  |
| 83    | 16398  | 3815  | 12583  | 13530  | 3064  | 10466  | 2868  | 751   | 2117  |
| 84    | 14107  | 3251  | 10856  | 11782  | 2647  | 9135   | 2325  | 604   | 1721  |
| 80-84 | 82123  | 20119 | 62004  | 67994  | 16370 | 51624  | 14129 | 3749  | 10380 |
| 85    | 10999  | 2455  | 8544   | 8966   | 1948  | 7018   | 2033  | 507   | 1526  |
| 86    | 8439   | 1866  | 6573   | 6866   | 1515  | 5351   | 1573  | 351   | 1222  |
| 87    | 5499   | 1137  | 4362   | 4573   | 904   | 3669   | 926   | 233   | 693   |
| 88    | 3743   | 716   | 3027   | 3022   | 548   | 2474   | 721   | 168   | 553   |
| 89    | 4300   | 845   | 3455   | 3551   | 681   | 2870   | 749   | 164   | 585   |
| 85-89 | 32980  | 7019  | 25961  | 26978  | 5596  | 21382  | 6002  | 1423  | 4579  |
| 90    | 3633   | 782   | 2851   | 2945   | 616   | 2329   | 688   | 166   | 522   |
| 91    | 3476   | 707   | 2769   | 2851   | 564   | 2287   | 625   | 143   | 482   |

|  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 92   | 2353    | 444     | 1909    | 1981    | 353     | 1628    | 372    | 91     | 281    |
| 93   | 2016    | 341     | 1675    | 1692    | 273     | 1419    | 324    | 68     | 256    |
| 94   | 1457    | 256     | 1201    | 1218    | 223     | 995     | 239    | 33     | 206    |
| 90-94  | 12935   | 2530    | 10405   | 10687   | 2029    | 8658    | 2248   | 501    | 1747   |
| 95   | 954     | 175     | 779     | 787     | 129     | 658     | 167    | 46     | 121    |
| 96   | 710     | 142     | 568     | 552     | 116     | 436     | 158    | 26     | 132    |
| 97   | 389     | 72      | 317     | 314     | 55      | 259     | 75     | 17     | 58     |
| 98   | 263     | 50      | 213     | 205     | 39      | 166     | 58     | 11     | 47     |
| 99   | 137     | 40      | 97      | 120     | 33      | 87      | 17     | 7      | 10     |
| 95-99  | 2453    | 479     | 1974    | 1978    | 372     | 1606    | 475    | 107    | 368    |
| 100 и старше   | 141     | 49      | 92      | 118     | 40      | 78      | 23     | 9      | 14     |
| Итого  | 3421556 | 1568338 | 1853218 | 2826740 | 1284629 | 1542111 | 594816 | 283709 | 311107 |
| Численность населения Челябинской области по состоянию на 1 января 2023 года |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 0  | 30865   | 15671   | 15194   | 25172   | 12767   | 12405   | 5693   | 2904   | 2789   |
| 1  | 33414   | 17090   | 16324   | 27214   | 13946   | 13268   | 6200   | 3144   | 3056   |
| 2  | 33113   | 17121   | 15992   | 26907   | 13944   | 12963   | 6206   | 3177   | 3029   |
| 3  | 34161   | 17438   | 16723   | 27874   | 14292   | 13582   | 6287   | 3146   | 3141   |
| 4  | 37565   | 19287   | 18278   | 30662   | 15799   | 14863   | 6903   | 3488   | 3415   |
| 0-4  | 169118  | 86607   | 82511   | 137829  | 70748   | 67081   | 31289  | 15859  | 15430  |
| 5  | 39956   | 20398   | 19558   | 32907   | 16773   | 16134   | 7049   | 3625   | 3424   |
| 6  | 46164   | 23635   | 22529   | 38407   | 19685   | 18722   | 7757   | 3950   | 3807   |
| 7  | 48068   | 24681   | 23387   | 39806   | 20568   | 19238   | 8262   | 4113   | 4149   |
| 8  | 49056   | 25245   | 23811   | 39459   | 20357   | 19102   | 9597   | 4888   | 4709   |
| 9  | 48604   | 24892   | 23712   | 38952   | 19956   | 18996   | 9652   | 4936   | 4716   |
| 5-9  | 231848  | 118851  | 112997  | 189531  | 97339   | 92192   | 42317  | 21512  | 20805  |
| 10   | 49435   | 25315   | 24120   | 39490   | 20329   | 19161   | 9945   | 4986   | 4959   |
| 11   | 46844   | 24040   | 22804   | 37401   | 19202   | 18199   | 9443   | 4838   | 4605   |
| 12   | 43796   | 22613   | 21183   | 36010   | 18663   | 17347   | 7786   | 3950   | 3836   |
| 13   | 43220   | 22224   | 20996   | 35047   | 18066   | 16981   | 8173   | 4158   | 4015   |
| 14   | 42519   | 21788   | 20731   | 34136   | 17543   | 16593   | 8383   | 4245   | 4138   |
| 10-14  | 225814  | 115980  | 109834  | 182084  | 93803   | 88281   | 43730  | 22177  | 21553  |
| 15   | 39597   | 20135   | 19462   | 31959   | 16238   | 15721   | 7638   | 3897   | 3741   |

|       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 16    | 36350  | 18711  | 17639  | 29892  | 15388  | 14504  | 6458  | 3323  | 3135  |
| 17    | 35803  | 18323  | 17480  | 29799  | 15304  | 14495  | 6004  | 3019  | 2985  |
| 18    | 35703  | 17749  | 17954  | 29582  | 14747  | 14835  | 6121  | 3002  | 3119  |
| 19    | 34290  | 16723  | 17567  | 28518  | 13966  | 14552  | 5772  | 2757  | 3015  |
| 15-19 | 181743 | 91641  | 90102  | 149750 | 75643  | 74107  | 31993 | 15998 | 15995 |
| 20    | 33842  | 16699  | 17143  | 27937  | 13903  | 14034  | 5905  | 2796  | 3109  |
| 21    | 31851  | 15939  | 15912  | 25953  | 12974  | 12979  | 5898  | 2965  | 2933  |
| 22    | 32459  | 16464  | 15995  | 26195  | 13309  | 12886  | 6264  | 3155  | 3109  |
| 23    | 30206  | 14946  | 15260  | 24292  | 11992  | 12300  | 5914  | 2954  | 2960  |
| 24    | 32587  | 16572  | 16015  | 26022  | 13188  | 12834  | 6565  | 3384  | 3181  |
| 20-24 | 160945 | 80620  | 80325  | 130399 | 65366  | 65033  | 30546 | 15254 | 15292 |
| 25    | 30477  | 15270  | 15207  | 24508  | 12247  | 12261  | 5969  | 3023  | 2946  |
| 26    | 31965  | 16005  | 15960  | 25639  | 12746  | 12893  | 6326  | 3259  | 3067  |
| 27    | 34516  | 17764  | 16752  | 27329  | 13701  | 13628  | 7187  | 4063  | 3124  |
| 28    | 36987  | 18826  | 18161  | 30448  | 15189  | 15259  | 6539  | 3637  | 2902  |
| 29    | 36195  | 18229  | 17966  | 30481  | 14973  | 15508  | 5714  | 3256  | 2458  |
| 25-29 | 170140 | 86094  | 84046  | 138405 | 68856  | 69549  | 31735 | 17238 | 14497 |
| 30    | 44238  | 22170  | 22068  | 38447  | 18860  | 19587  | 5791  | 3310  | 2481  |
| 31    | 49004  | 24914  | 24090  | 42907  | 21433  | 21474  | 6097  | 3481  | 2616  |
| 32    | 53931  | 26810  | 27121  | 46576  | 22797  | 23779  | 7355  | 4013  | 3342  |
| 33    | 55795  | 27781  | 28014  | 48018  | 23476  | 24542  | 7777  | 4305  | 3472  |
| 34    | 59993  | 30001  | 29992  | 51510  | 25183  | 26327  | 8483  | 4818  | 3665  |
| 30-34 | 262961 | 131676 | 131285 | 227458 | 111749 | 115709 | 35503 | 19927 | 15576 |
| 35    | 61187  | 30584  | 30603  | 52215  | 25593  | 26622  | 8972  | 4991  | 3981  |
| 36    | 59914  | 29789  | 30125  | 51494  | 25041  | 26453  | 8420  | 4748  | 3672  |
| 37    | 58577  | 29046  | 29531  | 50180  | 24570  | 25610  | 8397  | 4476  | 3921  |
| 38    | 57503  | 28307  | 29196  | 49376  | 24091  | 25285  | 8127  | 4216  | 3911  |
| 39    | 58088  | 28433  | 29655  | 49689  | 24193  | 25496  | 8399  | 4240  | 4159  |
| 35-39 | 295269 | 146159 | 149110 | 252954 | 123488 | 129466 | 42315 | 22671 | 19644 |
| 40    | 53553  | 25862  | 27691  | 45793  | 21948  | 23845  | 7760  | 3914  | 3846  |
| 41    | 51358  | 24641  | 26717  | 43754  | 20745  | 23009  | 7604  | 3896  | 3708  |
| 42    | 52986  | 25337  | 27649  | 45232  | 21483  | 23749  | 7754  | 3854  | 3900  |
| 43    | 49400  | 23475  | 25925  | 41902  | 19762  | 22140  | 7498  | 3713  | 3785  |

|       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 44    | 49297  | 23169  | 26128  | 41851  | 19523  | 22328  | 7446  | 3646  | 3800  |
| 40-44 | 256594 | 122484 | 134110 | 218532 | 103461 | 115071 | 38062 | 19023 | 19039 |
| 45    | 48852  | 22967  | 25885  | 41343  | 19403  | 21940  | 7509  | 3564  | 3945  |
| 46    | 48663  | 22685  | 25978  | 41134  | 18990  | 22144  | 7529  | 3695  | 3834  |
| 47    | 48631  | 22487  | 26144  | 40930  | 18833  | 22097  | 7701  | 3654  | 4047  |
| 48    | 46651  | 21846  | 24805  | 39141  | 18270  | 20871  | 7510  | 3576  | 3934  |
| 49    | 45314  | 21001  | 24313  | 38057  | 17536  | 20521  | 7257  | 3465  | 3792  |
| 45-49 | 238111 | 110986 | 127125 | 200605 | 93032  | 107573 | 37506 | 17954 | 19552 |
| 50    | 44774  | 20669  | 24105  | 37526  | 17204  | 20322  | 7248  | 3465  | 3783  |
| 51    | 42918  | 19974  | 22944  | 35713  | 16511  | 19202  | 7205  | 3463  | 3742  |
| 52    | 43351  | 20235  | 23116  | 36010  | 16776  | 19234  | 7341  | 3459  | 3882  |
| 53    | 39856  | 18368  | 21488  | 32659  | 14967  | 17692  | 7197  | 3401  | 3796  |
| 54    | 38628  | 17753  | 20875  | 31414  | 14284  | 17130  | 7214  | 3469  | 3745  |
| 50-54 | 209527 | 96999  | 112528 | 173322 | 79742  | 93580  | 36205 | 17257 | 18948 |
| 55    | 37256  | 16962  | 20294  | 30202  | 13664  | 16538  | 7054  | 3298  | 3756  |
| 56    | 37425  | 16799  | 20626  | 30375  | 13529  | 16846  | 7050  | 3270  | 3780  |
| 57    | 38833  | 17189  | 21644  | 31102  | 13730  | 17372  | 7731  | 3459  | 4272  |
| 58    | 39981  | 17713  | 22268  | 31903  | 14013  | 17890  | 8078  | 3700  | 4378  |
| 59    | 43479  | 18987  | 24492  | 34568  | 14915  | 19653  | 8911  | 4072  | 4839  |
| 55-59 | 196974 | 87650  | 109324 | 158150 | 69851  | 88299  | 38824 | 17799 | 21025 |
| 60    | 44774  | 19255  | 25519  | 35360  | 14863  | 20497  | 9414  | 4392  | 5022  |
| 61    | 46866  | 19901  | 26965  | 36942  | 15526  | 21416  | 9924  | 4375  | 5549  |
| 62    | 49823  | 20949  | 28874  | 39570  | 16400  | 23170  | 10253 | 4549  | 5704  |
| 63    | 46295  | 18916  | 27379  | 36525  | 14567  | 21958  | 9770  | 4349  | 5421  |
| 64    | 45280  | 18269  | 27011  | 35833  | 14072  | 21761  | 9447  | 4197  | 5250  |
| 60-64 | 233038 | 97290  | 135748 | 184230 | 75428  | 108802 | 48808 | 21862 | 26946 |
| 65    | 44251  | 17596  | 26655  | 34939  | 13507  | 21432  | 9312  | 4089  | 5223  |
| 66    | 42334  | 16505  | 25829  | 33629  | 12674  | 20955  | 8705  | 3831  | 4874  |
| 67    | 42942  | 16200  | 26742  | 34536  | 12704  | 21832  | 8406  | 3496  | 4910  |
| 68    | 41897  | 15415  | 26482  | 33958  | 12209  | 21749  | 7939  | 3206  | 4733  |
| 69    | 37131  | 13494  | 23637  | 30225  | 10652  | 19573  | 6906  | 2842  | 4064  |
| 65-69 | 208555 | 79210  | 129345 | 167287 | 61746  | 105541 | 41268 | 17464 | 23804 |
| 70    | 38211  | 13449  | 24762  | 31192  | 10676  | 20516  | 7019  | 2773  | 4246  |

|       |        |       |        |        |       |       |       |       |       |
|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 71    | 36210  | 12401 | 23809  | 29755  | 9894  | 19861 | 6455  | 2507  | 3948  |
| 72    | 33655  | 11776 | 21879  | 27907  | 9522  | 18385 | 5748  | 2254  | 3494  |
| 73    | 32835  | 10859 | 21976  | 27306  | 8794  | 18512 | 5529  | 2065  | 3464  |
| 74    | 25918  | 8455  | 17463  | 21649  | 6937  | 14712 | 4269  | 1518  | 2751  |
| 70-74 | 166829 | 56940 | 109889 | 137809 | 45823 | 91986 | 29020 | 11117 | 17903 |
| 75    | 24422  | 7587  | 16835  | 20466  | 6206  | 14260 | 3956  | 1381  | 2575  |
| 76    | 20891  | 6419  | 14472  | 17521  | 5270  | 12251 | 3370  | 1149  | 2221  |
| 77    | 12669  | 3838  | 8831   | 10747  | 3195  | 7552  | 1922  | 643   | 1279  |
| 78    | 8335   | 2442  | 5893   | 7047   | 1995  | 5052  | 1288  | 447   | 841   |
| 79    | 7641   | 2155  | 5486   | 6388   | 1769  | 4619  | 1253  | 386   | 867   |
| 75-79 | 73958  | 22441 | 51517  | 62169  | 18435 | 43734 | 11789 | 4006  | 7783  |
| 80    | 10205  | 2628  | 7577   | 8495   | 2120  | 6375  | 1710  | 508   | 1202  |
| 81    | 15280  | 3934  | 11346  | 12678  | 3201  | 9477  | 2602  | 733   | 1869  |
| 82    | 16006  | 3992  | 12014  | 13271  | 3306  | 9965  | 2735  | 686   | 2049  |
| 83    | 16299  | 3770  | 12529  | 13401  | 3031  | 10370 | 2898  | 739   | 2159  |
| 84    | 14741  | 3353  | 11388  | 12153  | 2692  | 9461  | 2588  | 661   | 1927  |
| 80-84 | 72531  | 17677 | 54854  | 59998  | 14350 | 45648 | 12533 | 3327  | 9206  |
| 85    | 12599  | 2795  | 9804   | 10506  | 2273  | 8233  | 2093  | 522   | 1571  |
| 86    | 9751   | 2111  | 7640   | 7934   | 1666  | 6268  | 1817  | 445   | 1372  |
| 87    | 7384   | 1583  | 5801   | 5993   | 1279  | 4714  | 1391  | 304   | 1087  |
| 88    | 4718   | 969   | 3749   | 3918   | 776   | 3142  | 800   | 193   | 607   |
| 89    | 3123   | 564   | 2559   | 2504   | 425   | 2079  | 619   | 139   | 480   |
| 85-89 | 37575  | 8022  | 29553  | 30855  | 6419  | 24436 | 6720  | 1603  | 5117  |
| 90    | 3536   | 691   | 2845   | 2931   | 565   | 2366  | 605   | 126   | 479   |
| 91    | 2978   | 619   | 2359   | 2409   | 483   | 1926  | 569   | 136   | 433   |
| 92    | 2761   | 577   | 2184   | 2248   | 464   | 1784  | 513   | 113   | 400   |
| 93    | 1817   | 350   | 1467   | 1513   | 268   | 1245  | 304   | 82    | 222   |
| 94    | 1554   | 254   | 1300   | 1300   | 197   | 1103  | 254   | 57    | 197   |
| 90-94 | 12646  | 2491  | 10155  | 10401  | 1977  | 8424  | 2245  | 514   | 1731  |
| 95    | 1076   | 202   | 874    | 881    | 175   | 706   | 195   | 27    | 168   |
| 96    | 673    | 138   | 535    | 549    | 98    | 451   | 124   | 40    | 84    |
| 97    | 545    | 112   | 433    | 415    | 90    | 325   | 130   | 22    | 108   |
| 98    | 287    | 57    | 230    | 220    | 42    | 178   | 67    | 15    | 52    |

|  |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 99   | 185     | 40      | 145     | 138     | 30      | 108     | 47     | 10     | 37     |
| 95-99  | 2766    | 549     | 2217    | 2203    | 435     | 1768    | 563    | 114    | 449    |
| 100 и старше   | 203     | 78      | 125     | 176     | 64      | 112     | 27     | 14     | 13     |
| Итого  | 3407145 | 1560445 | 1846700 | 2814147 | 1277755 | 1536392 | 592998 | 282690 | 310308 |
| Численность населения Челябинской области по состоянию на 1 января 2024 года |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 0  | 30081   | 15515   | 14566   | 24530   | 12688   | 11842   | 5551   | 2827   | 2724   |
| 1  | 30883   | 15690   | 15193   | 25152   | 12781   | 12371   | 5731   | 2909   | 2822   |
| 2  | 33416   | 17064   | 16352   | 27158   | 13915   | 13243   | 6258   | 3149   | 3109   |
| 3  | 33163   | 17138   | 16025   | 26886   | 13923   | 12963   | 6277   | 3215   | 3062   |
| 4  | 34239   | 17465   | 16774   | 27901   | 14290   | 13611   | 6338   | 3175   | 3163   |
| 0-4  | 161782  | 82872   | 78910   | 131627  | 67597   | 64030   | 30155  | 15275  | 14880  |
| 5  | 37659   | 19343   | 18316   | 30703   | 15821   | 14882   | 6956   | 3522   | 3434   |
| 6  | 39984   | 20408   | 19576   | 32926   | 16790   | 16136   | 7058   | 3618   | 3440   |
| 7  | 46223   | 23675   | 22548   | 38433   | 19696   | 18737   | 7790   | 3979   | 3811   |
| 8  | 48105   | 24699   | 23406   | 39777   | 20551   | 19226   | 8328   | 4148   | 4180   |
| 9  | 49119   | 25265   | 23854   | 39446   | 20345   | 19101   | 9673   | 4920   | 4753   |
| 5-9  | 221090  | 113390  | 107700  | 181285  | 93203   | 88082   | 39805  | 20187  | 19618  |
| 10   | 48671   | 24931   | 23740   | 38927   | 19952   | 18975   | 9744   | 4979   | 4765   |
| 11   | 49475   | 25309   | 24166   | 39469   | 20287   | 19182   | 10006  | 5022   | 4984   |
| 12   | 46847   | 24027   | 22820   | 37361   | 19175   | 18186   | 9486   | 4852   | 4634   |
| 13   | 43817   | 22619   | 21198   | 35937   | 18638   | 17299   | 7880   | 3981   | 3899   |
| 14   | 43198   | 22199   | 20999   | 34995   | 18039   | 16956   | 8203   | 4160   | 4043   |
| 10-14  | 232008  | 119085  | 112923  | 186689  | 96091   | 90598   | 45319  | 22994  | 22325  |
| 15   | 42605   | 21835   | 20770   | 34273   | 17606   | 16667   | 8332   | 4229   | 4103   |
| 16   | 39758   | 20214   | 19544   | 32401   | 16448   | 15953   | 7357   | 3766   | 3591   |
| 17   | 36343   | 18701   | 17642   | 30022   | 15432   | 14590   | 6321   | 3269   | 3052   |
| 18   | 34730   | 17282   | 17448   | 29090   | 14542   | 14548   | 5640   | 2740   | 2900   |
| 19   | 35178   | 17243   | 17935   | 29164   | 14353   | 14811   | 6014   | 2890   | 3124   |
| 15-19  | 188614  | 95275   | 93339   | 154950  | 78381   | 76569   | 33664  | 16894  | 16770  |
| 20   | 34537   | 17001   | 17536   | 28311   | 13929   | 14382   | 6226   | 3072   | 3154   |
| 21   | 33910   | 16778   | 17132   | 27868   | 13895   | 13973   | 6042   | 2883   | 3159   |
| 22   | 32178   | 16156   | 16022   | 26113   | 13103   | 13010   | 6065   | 3053   | 3012   |

|       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 23    | 32473  | 16445  | 16028  | 26083  | 13185  | 12898  | 6390  | 3260  | 3130  |
| 24    | 30217  | 14936  | 15281  | 24276  | 11923  | 12353  | 5941  | 3013  | 2928  |
| 20-24 | 163315 | 81316  | 81999  | 132651 | 66035  | 66616  | 30664 | 15281 | 15383 |
| 25    | 33071  | 17080  | 15991  | 26328  | 13529  | 12799  | 6743  | 3551  | 3192  |
| 26    | 30436  | 15231  | 15205  | 24469  | 12209  | 12260  | 5967  | 3022  | 2945  |
| 27    | 31848  | 15885  | 15963  | 25531  | 12643  | 12888  | 6317  | 3242  | 3075  |
| 28    | 34432  | 17668  | 16764  | 27221  | 13609  | 13612  | 7211  | 4059  | 3152  |
| 29    | 36908  | 18745  | 18163  | 30328  | 15123  | 15205  | 6580  | 3622  | 2958  |
| 25-29 | 166695 | 84609  | 82086  | 133877 | 67113  | 66764  | 32818 | 17496 | 15322 |
| 30    | 36227  | 18179  | 18048  | 30469  | 14932  | 15537  | 5758  | 3247  | 2511  |
| 31    | 44137  | 22090  | 22047  | 38346  | 18766  | 19580  | 5791  | 3324  | 2467  |
| 32    | 48825  | 24777  | 24048  | 42718  | 21302  | 21416  | 6107  | 3475  | 2632  |
| 33    | 53748  | 26673  | 27075  | 46375  | 22675  | 23700  | 7373  | 3998  | 3375  |
| 34    | 55679  | 27645  | 28034  | 47884  | 23365  | 24519  | 7795  | 4280  | 3515  |
| 30-34 | 238616 | 119364 | 119252 | 205792 | 101040 | 104752 | 32824 | 18324 | 14500 |
| 35    | 59827  | 29839  | 29988  | 51287  | 25017  | 26270  | 8540  | 4822  | 3718  |
| 36    | 60906  | 30354  | 30552  | 51909  | 25359  | 26550  | 8997  | 4995  | 4002  |
| 37    | 59628  | 29539  | 30089  | 51192  | 24807  | 26385  | 8436  | 4732  | 3704  |
| 38    | 58355  | 28875  | 29480  | 49873  | 24368  | 25505  | 8482  | 4507  | 3975  |
| 39    | 57171  | 28069  | 29102  | 49018  | 23855  | 25163  | 8153  | 4214  | 3939  |
| 35-39 | 295887 | 146676 | 149211 | 253279 | 123406 | 129873 | 42608 | 23270 | 19338 |
| 40    | 57762  | 28161  | 29601  | 49397  | 23962  | 25435  | 8365  | 4199  | 4166  |
| 41    | 53314  | 25660  | 27654  | 45561  | 21786  | 23775  | 7753  | 3874  | 3879  |
| 42    | 51045  | 24392  | 26653  | 43427  | 20531  | 22896  | 7618  | 3861  | 3757  |
| 43    | 52677  | 25111  | 27566  | 44930  | 21282  | 23648  | 7747  | 3829  | 3918  |
| 44    | 49036  | 23180  | 25856  | 41505  | 19465  | 22040  | 7531  | 3715  | 3816  |
| 40-44 | 263834 | 126504 | 137330 | 224820 | 107026 | 117794 | 39014 | 19478 | 19536 |
| 45    | 48950  | 22905  | 26045  | 41474  | 19271  | 22203  | 7476  | 3634  | 3842  |
| 46    | 48467  | 22681  | 25786  | 40944  | 19122  | 21822  | 7523  | 3559  | 3964  |
| 47    | 48273  | 22411  | 25862  | 40737  | 18715  | 22022  | 7536  | 3696  | 3840  |
| 48    | 48220  | 22204  | 26016  | 40527  | 18562  | 21965  | 7693  | 3642  | 4051  |
| 49    | 46275  | 21560  | 24715  | 38799  | 18005  | 20794  | 7476  | 3555  | 3921  |
| 45-49 | 240185 | 111761 | 128424 | 202481 | 93675  | 108806 | 37704 | 18086 | 19618 |



|       |        |       |        |        |       |        |       |       |       |
|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 50    | 44915  | 20726 | 24189  | 37678  | 17282 | 20396  | 7237  | 3444  | 3793  |
| 51    | 44396  | 20406 | 23990  | 37158  | 16942 | 20216  | 7238  | 3464  | 3774  |
| 52    | 42557  | 19697 | 22860  | 35312  | 16229 | 19083  | 7245  | 3468  | 3777  |
| 53    | 42970  | 19925 | 23045  | 35635  | 16504 | 19131  | 7335  | 3421  | 3914  |
| 54    | 39492  | 18122 | 21370  | 32314  | 14742 | 17572  | 7178  | 3380  | 3798  |
| 50-54 | 214330 | 98876 | 115454 | 178097 | 81699 | 96398  | 36233 | 17177 | 19056 |
| 55    | 38261  | 17497 | 20764  | 31118  | 14087 | 17031  | 7143  | 3410  | 3733  |
| 56    | 36902  | 16707 | 20195  | 29869  | 13431 | 16438  | 7033  | 3276  | 3757  |
| 57    | 37059  | 16514 | 20545  | 30030  | 13268 | 16762  | 7029  | 3246  | 3783  |
| 58    | 38355  | 16888 | 21467  | 30713  | 13488 | 17225  | 7642  | 3400  | 4242  |
| 59    | 39476  | 17328 | 22148  | 31461  | 13695 | 17766  | 8015  | 3633  | 4382  |
| 55-59 | 190053 | 84934 | 105119 | 153191 | 67969 | 85222  | 36862 | 16965 | 19897 |
| 60    | 42840  | 18528 | 24312  | 34029  | 14532 | 19497  | 8811  | 3996  | 4815  |
| 61    | 44149  | 18816 | 25333  | 34831  | 14511 | 20320  | 9318  | 4305  | 5013  |
| 62    | 46119  | 19380 | 26739  | 36311  | 15101 | 21210  | 9808  | 4279  | 5529  |
| 63    | 49004  | 20393 | 28611  | 38888  | 15951 | 22937  | 10116 | 4442  | 5674  |
| 64    | 45395  | 18304 | 27091  | 35800  | 14090 | 21710  | 9595  | 4214  | 5381  |
| 60-64 | 227507 | 95421 | 132086 | 179859 | 74185 | 105674 | 47648 | 21236 | 26412 |
| 65    | 44431  | 17719 | 26712  | 35135  | 13617 | 21518  | 9296  | 4102  | 5194  |
| 66    | 43239  | 16947 | 26292  | 34113  | 12972 | 21141  | 9126  | 3975  | 5151  |
| 67    | 41399  | 15911 | 25488  | 32852  | 12183 | 20669  | 8547  | 3728  | 4819  |
| 68    | 41862  | 15497 | 26365  | 33625  | 12143 | 21482  | 8237  | 3354  | 4883  |
| 69    | 40869  | 14773 | 26096  | 33130  | 11701 | 21429  | 7739  | 3072  | 4667  |
| 65-69 | 211800 | 80847 | 130953 | 168855 | 62616 | 106239 | 42945 | 18231 | 24714 |
| 70    | 36111  | 12895 | 23216  | 29401  | 10179 | 19222  | 6710  | 2716  | 3994  |
| 71    | 36982  | 12749 | 24233  | 30200  | 10126 | 20074  | 6782  | 2623  | 4159  |
| 72    | 35038  | 11755 | 23283  | 28804  | 9373  | 19431  | 6234  | 2382  | 3852  |
| 73    | 32529  | 11167 | 21362  | 26999  | 9040  | 17959  | 5530  | 2127  | 3403  |
| 74    | 31622  | 10194 | 21428  | 26272  | 8239  | 18033  | 5350  | 1955  | 3395  |
| 70-74 | 172282 | 58760 | 113522 | 141676 | 46957 | 94719  | 30606 | 11803 | 18803 |
| 75    | 24883  | 7951  | 16932  | 20762  | 6509  | 14253  | 4121  | 1442  | 2679  |
| 76    | 23348  | 7064  | 16284  | 19555  | 5776  | 13779  | 3793  | 1288  | 2505  |
| 77    | 19872  | 5958  | 13914  | 16664  | 4891  | 11773  | 3208  | 1067  | 2141  |

|                 |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 78              | 12089   | 3568    | 8521    | 10248   | 2962    | 7286    | 1841   | 606    | 1235   |
| 79              | 7899    | 2240    | 5659    | 6673    | 1823    | 4850    | 1226   | 417    | 809    |
| 75-79           | 88091   | 26781   | 61310   | 73902   | 21961   | 51941   | 14189  | 4820   | 9369   |
| 80              | 7187    | 1979    | 5208    | 6009    | 1624    | 4385    | 1178   | 355    | 823    |
| 81              | 9580    | 2406    | 7174    | 7971    | 1938    | 6033    | 1609   | 468    | 1141   |
| 82              | 14280   | 3572    | 10708   | 11852   | 2898    | 8954    | 2428   | 674    | 1754   |
| 83              | 14767   | 3596    | 11171   | 12255   | 2988    | 9267    | 2512   | 608    | 1904   |
| 84              | 14969   | 3397    | 11572   | 12288   | 2723    | 9565    | 2681   | 674    | 2007   |
| 80-84           | 60783   | 14950   | 45833   | 50375   | 12171   | 38204   | 10408  | 2779   | 7629   |
| 85              | 13310   | 2968    | 10342   | 10932   | 2371    | 8561    | 2378   | 597    | 1781   |
| 86              | 11317   | 2476    | 8841    | 9431    | 2005    | 7426    | 1886   | 471    | 1415   |
| 87              | 8649    | 1862    | 6787    | 7022    | 1457    | 5565    | 1627   | 405    | 1222   |
| 88              | 6439    | 1387    | 5052    | 5215    | 1114    | 4101    | 1224   | 273    | 951    |
| 89              | 4081    | 820     | 3261    | 3383    | 652     | 2731    | 698    | 168    | 530    |
| 85-89           | 43796   | 9513    | 34283   | 35983   | 7599    | 28384   | 7813   | 1914   | 5899   |
| 90              | 2602    | 466     | 2136    | 2080    | 344     | 1736    | 522    | 122    | 400    |
| 91              | 2986    | 592     | 2394    | 2458    | 483     | 1975    | 528    | 109    | 419    |
| 92              | 2441    | 516     | 1925    | 1952    | 392     | 1560    | 489    | 124    | 365    |
| 93              | 2240    | 480     | 1760    | 1802    | 387     | 1415    | 438    | 93     | 345    |
| 94              | 1435    | 292     | 1143    | 1189    | 220     | 969     | 246    | 72     | 174    |
| 90-94           | 11704   | 2346    | 9358    | 9481    | 1826    | 7655    | 2223   | 520    | 1703   |
| 95              | 1186    | 206     | 980     | 998     | 160     | 838     | 188    | 46     | 142    |
| 96              | 811     | 161     | 650     | 659     | 140     | 519     | 152    | 21     | 131    |
| 97              | 494     | 108     | 386     | 385     | 69      | 316     | 109    | 39     | 70     |
| 98              | 411     | 98      | 313     | 298     | 80      | 218     | 113    | 18     | 95     |
| 99              | 211     | 53      | 158     | 154     | 40      | 114     | 57     | 13     | 44     |
| 95-99           | 3113    | 626     | 2487    | 2494    | 489     | 2005    | 619    | 137    | 482    |
| 100 и<br>старше | 313     | 105     | 208     | 252     | 82      | 170     | 61     | 23     | 38     |
| Итого           | 3395798 | 1554011 | 1841787 | 2801616 | 1271121 | 1530495 | 594182 | 282890 | 311292 |

Таблица 2

## Распределение населения Челябинской области по возрастным группам

| Возраст, лет                              | Население Челябинской области, человек (на 1 января) |          |          |          |          |          |          |          |
|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   | 2017 год   | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 0-4                                       | 242366   | 232381   | 220826   | 205813   | 190694   | 177848   | 169118   | 161782   |
| 5-9                                       | 217043   | 226652   | 232125   | 237994   | 242174   | 241416   | 231848   | 221090   |
| 10-14                                     | 177849   | 183170   | 190312   | 197186   | 205302   | 215963   | 225814   | 232008   |
| 15-19                                     | 159272   | 162015   | 163371   | 169103   | 172840   | 176861   | 181743   | 188614   |
| 20-24                                     | 186322   | 171517   | 166313   | 159499   | 156882   | 156384   | 160945   | 163315   |
| 25-29                                     | 283449   | 264849   | 239786   | 220910   | 201246   | 184617   | 170140   | 166695   |
| 30-34                                     | 297601   | 303066   | 301801   | 298824   | 292468   | 281038   | 262961   | 238616   |
| 35-39                                     | 263105   | 265796   | 272025   | 278635   | 282159   | 289512   | 295269   | 295887   |
| 40-44                                     | 245418   | 247774   | 249521   | 250724   | 252892   | 253967   | 256594   | 263834   |
| 45-49                                     | 212903   | 218877   | 223619   | 228887   | 232170   | 236001   | 238111   | 240185   |
| 50-54                                     | 219633   | 208595   | 200479   | 198200   | 200437   | 203769   | 209527   | 214330   |
| 55-59                                     | 257976   | 253537   | 246438   | 235808   | 220187   | 207116   | 196974   | 190053   |
| 60-64                                     | 235697   | 235556   | 238182   | 237299   | 238005   | 236649   | 233038   | 227507   |
| 65-69                                     | 190087   | 199105   | 204635   | 207324   | 209518   | 207686   | 208555   | 211800   |
| 70 и старше                               | 315157   | 321969   | 328422   | 342556   | 348526   | 352729   | 366508   | 380082   |
| Итого, население всех возрастов, из него: | 3503878  | 3494859  | 3477855  | 3468762  | 3445500  | 3421556  | 3407145  | 3395798  |
| 1) в возрасте                             |  |          |          |          |          |          |          |          |
| моложе трудоспособного                    | 669396   | 676216   | 678229   | 677314   | 673752   | 671416   | 666377   | 657485   |
| трудоспособном                            | 1947989  | 1919335  | 1890112  | 1916175  | 1896759  | 1922152  | 1903419  | 1932033  |
| старше трудоспособного                    | 886493   | 899308   | 909514   | 875273   | 874989   | 827988   | 837349   | 806280   |
| 2) городское население                    | 2894248  | 2889382  | 2875821  | 2867115  | 2848119  | 2826740  | 2814147  | 2801616  |
| в том числе в возрасте, лет:              |  |          |          |          |          |          |          |          |
| 0-4                                       | 195479   | 189137   | 180831   | 169248   | 156573   | 145315   | 137829   | 131627   |

|   |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 5-9   | 174764  | 182540  | 187138  | 191464  | 195324  | 196260  | 189531  | 181285  |
| 10-14   | 143636  | 148035  | 153626  | 159420  | 166505  | 174567  | 182084  | 186689  |
| 15-19   | 131348  | 133478  | 134542  | 138960  | 142340  | 145651  | 149750  | 154950  |
| 20-24   | 154393  | 139695  | 134119  | 127806  | 126256  | 126299  | 130399  | 132651  |
| 25-29   | 242762  | 227952  | 206223  | 188929  | 169798  | 152896  | 138405  | 133877  |
| 30-34   | 254668  | 259565  | 258803  | 256285  | 251492  | 242266  | 227458  | 205792  |
| 35-39   | 224306  | 227089  | 232696  | 238692  | 241761  | 248211  | 252954  | 253279  |
| 40-44   | 207421  | 209720  | 211459  | 212750  | 215103  | 216005  | 218532  | 224820  |
| 45-49   | 175706  | 181938  | 186876  | 191924  | 195086  | 198690  | 200605  | 202481  |
| 50-54   | 176123  | 168110  | 162292  | 161126  | 164126  | 167557  | 173322  | 178097  |
| 55-59   | 204358  | 201105  | 195565  | 187493  | 175187  | 165471  | 158150  | 153191  |
| 60-64   | 190408  | 189105  | 190215  | 188394  | 188517  | 187131  | 184230  | 179859  |
| 65-69   | 157604  | 164439  | 168269  | 169610  | 170288  | 167679  | 167287  | 168855  |
| 70 и старше   | 261272  | 267474  | 273167  | 285014  | 289763  | 292742  | 303611  | 314163  |
| из общей численности<br>городского населения -<br>население в возрасте: |         |         |         |         |         |         |         |         |
| моложе трудоспособного  | 539755  | 547329  | 549926  | 549361  | 547429  | 545487  | 541403  | 533874  |
| трудоспособном  | 1628358 | 1606374 | 1583163 | 1603361 | 1588350 | 1607956 | 1593090 | 1614018 |
| старше трудоспособного  | 726135  | 735679  | 742732  | 714393  | 712340  | 673297  | 679654  | 653724  |
| 3) сельское население   | 609630  | 605477  | 602034  | 601647  | 597381  | 594816  | 592998  | 594182  |
| в том числе в возрасте, лет:  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0-4   | 46887   | 43244   | 39995   | 36565   | 34121   | 32533   | 31289   | 30155   |
| 5-9   | 42279   | 44112   | 44987   | 46530   | 46850   | 45156   | 42317   | 39805   |
| 10-14   | 34213   | 35135   | 36686   | 37766   | 38797   | 41396   | 43730   | 45319   |
| 15-19   | 27924   | 28537   | 28829   | 30143   | 30500   | 31210   | 31993   | 33664   |
| 20-24   | 31929   | 31822   | 32194   | 31693   | 30626   | 30085   | 30546   | 30664   |
| 25-29   | 40687   | 36897   | 33563   | 31981   | 31448   | 31721   | 31735   | 32818   |
| 30-34   | 42933   | 43501   | 42998   | 42539   | 40976   | 38772   | 35503   | 32824   |
| 35-39   | 38799   | 38707   | 39329   | 39943   | 40398   | 41301   | 42315   | 42608   |

|  |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 40-44  | 37997  | 38054  | 38062  | 37974  | 37789  | 37962  | 38062  | 39014  |
| 45-49  | 37197  | 36939  | 36743  | 36963  | 37084  | 37311  | 37506  | 37704  |
| 50-54  | 43510  | 40485  | 38187  | 37074  | 36311  | 36212  | 36205  | 36233  |
| 55-59  | 53618  | 52432  | 50873  | 48315  | 45000  | 41645  | 38824  | 36862  |
| 60-64  | 45289  | 46451  | 47967  | 48905  | 49488  | 49518  | 48808  | 47648  |
| 65-69  | 32483  | 34666  | 36366  | 37714  | 39230  | 40007  | 41268  | 42945  |
| 70 и старше  | 53885  | 54495  | 55255  | 57542  | 58763  | 59987  | 62897  | 65919  |
| из общей численности<br>сельского населения -<br>население в возрасте: |        |        |        |        |        |        |        |        |
| моложе трудоспособного   | 129641 | 128887 | 128303 | 127953 | 126323 | 125929 | 124974 | 123611 |
| трудоспособном   | 319631 | 312961 | 306949 | 312814 | 308409 | 314196 | 310329 | 318015 |
| старше трудоспособного   | 160358 | 163629 | 166782 | 160880 | 162649 | 154691 | 157695 | 152556 |

Таблица 3

**Численность мужчин и женщин Челябинской области  
(на 1 января)**

| Год  | Население Челябинской области,<br>человек |              | Удельный вес в общей<br>численности населения,<br>процентов |         | На 1000<br>мужчин<br>приходится<br>женщин |         |
|------|---|--------------|---|---------|---|---------|
|      | всего                                     | в том числе: |   | мужчины |   | женщины |
|      |   | мужчины      | женщины   |         |   |         |
| 2000 | 3660124                                   | 1705384      | 1954740   | 46,6    | 53,4                                      | 1146    |
| 2001 | 3643957                                   | 1694300      | 1949657   | 46,5    | 53,5                                      | 1151    |
| 2002 | 3621437                                   | 1678976      | 1942461   | 46,4    | 53,6                                      | 1157    |
| 2003 | 3597659                                   | 1663298      | 1934361   | 46,2    | 53,8                                      | 1163    |
| 2004 | 3569284                                   | 1646147      | 1923137   | 46,1    | 53,9                                      | 1168    |
| 2005 | 3541787                                   | 1629572      | 1912215   | 46,0    | 54,0                                      | 1173    |
| 2006 | 3516661                                   | 1613562      | 1903099   | 45,9    | 54,1                                      | 1179    |
| 2007 | 3496983                                   | 1602148      | 1894835   | 45,8    | 54,2                                      | 1183    |
| 2008 | 3489092                                   | 1597752      | 1891340   | 45,8    | 54,2                                      | 1184    |
| 2009 | 3484809                                   | 1594702      | 1890107   | 45,8    | 54,2                                      | 1185    |
| 2010 | 3481818                                   | 1592737      | 1889081   | 45,7    | 54,3                                      | 1186    |
| 2011 | 3475634                                   | 1589777      | 1885857   | 45,7    | 54,3                                      | 1186    |
| 2012 | 3480338                                   | 1592510      | 1887828   | 45,8    | 54,2                                      | 1185    |
| 2013 | 3485725                                   | 1595157      | 1890568   | 45,8    | 54,2                                      | 1185    |
| 2014 | 3490778                                   | 1597978      | 1892800   | 45,8    | 54,2                                      | 1184    |
| 2015 | 3498265                                   | 1601730      | 1896535   | 45,8    | 54,2                                      | 1184    |
| 2016 | 3501990                                   | 1603576      | 1898414   | 45,8    | 54,2                                      | 1184    |
| 2017 | 3503878                                   | 1604531      | 1899347   | 45,8    | 54,2                                      | 1184    |
| 2018 | 3494859                                   | 1600209      | 1894650   | 45,8    | 54,2                                      | 1184    |
| 2019 | 3477855                                   | 1592377      | 1885478   | 45,8    | 54,2                                      | 1184    |
| 2020 | 3468762                                   | 1588437      | 1880325   | 45,8    | 54,2                                      | 1184    |
| 2021 | 3445500                                   | 1577829      | 1867671   | 45,8    | 54,2                                      | 1184    |
| 2022 | 3421556                                   | 1568338      | 1853218   | 45,8    | 54,2                                      | 1182    |
| 2023 | 3407145                                   | 1560445      | 1846700   | 45,8    | 54,2                                      | 1183    |
| 2024 | 3395798                                   | 1554011      | 1841787   | 45,8    | 54,2                                      | 1185    |

Таблица 4

**Численность постоянного населения Челябинской области  
(на 1 января)**

| Год | Население Челябинской области,<br>человек | В общей численности<br>населения, процентов |
|-----|---|---|
|-----|---|---|

|      | всего   | в том числе: |          |           |          |
|------|---------|--------------|----------|-----------|----------|
|      |         | городское    | сельское | городское | сельское |
| 1990 | 3701692 | 3065884      | 635808   | 82,8      | 17,2     |
| 1991 | 3706383 | 3067587      | 638796   | 82,8      | 17,2     |
| 1992 | 3703519 | 3040417      | 663102   | 82,1      | 17,9     |
| 1993 | 3700060 | 3011011      | 689049   | 81,4      | 18,6     |
| 1994 | 3682683 | 2994508      | 688175   | 81,3      | 18,7     |
| 1995 | 3690953 | 3001904      | 689049   | 81,3      | 18,7     |
| 1996 | 3679352 | 2994237      | 685115   | 81,4      | 18,6     |
| 1997 | 3668239 | 2987744      | 680495   | 81,4      | 18,6     |
| 1998 | 3670185 | 2989875      | 680310   | 81,5      | 18,5     |
| 1999 | 3671994 | 2991880      | 680114   | 81,5      | 18,5     |
| 2000 | 3660124 | 2982968      | 677156   | 81,5      | 18,5     |
| 2001 | 3643957 | 2972878      | 671079   | 81,6      | 18,4     |
| 2002 | 3621437 | 2959706      | 661731   | 81,7      | 18,3     |
| 2003 | 3597659 | 2943758      | 653901   | 81,8      | 18,2     |
| 2004 | 3569284 | 2924376      | 644908   | 81,9      | 18,1     |
| 2005 | 3541787 | 2907242      | 634545   | 82,1      | 17,9     |
| 2006 | 3516661 | 2872719      | 643942   | 81,7      | 18,3     |
| 2007 | 3496983 | 2861275      | 635708   | 81,8      | 18,2     |
| 2008 | 3489092 | 2855471      | 633621   | 81,8      | 18,2     |
| 2009 | 3484809 | 2852859      | 631950   | 81,9      | 18,1     |
| 2010 | 3481818 | 2850655      | 631163   | 81,9      | 18,1     |
| 2011 | 3475634 | 2849601      | 626033   | 82,0      | 18,0     |
| 2012 | 3480338 | 2857249      | 623089   | 82,1      | 17,9     |
| 2013 | 3485725 | 2865777      | 619948   | 82,2      | 17,8     |
| 2014 | 3490778 | 2875296      | 615482   | 82,4      | 17,6     |
| 2015 | 3498265 | 2887087      | 611178   | 82,5      | 17,5     |
| 2016 | 3501990 | 2891625      | 610365   | 82,6      | 17,4     |
| 2017 | 3503878 | 2894248      | 609630   | 82,6      | 17,4     |
| 2018 | 3494859 | 2889382      | 605477   | 82,7      | 17,3     |
| 2019 | 3477855 | 2875821      | 602034   | 82,7      | 17,3     |
| 2020 | 3468762 | 2867115      | 601647   | 82,7      | 17,3     |
| 2021 | 3445500 | 2848119      | 597381   | 82,7      | 17,3     |
| 2022 | 3421556 | 2826740      | 594816   | 82,6      | 17,4     |
| 2023 | 3407145 | 2814147      | 592998   | 82,6      | 17,4     |
| 2024 | 3395798 | 2801616      | 594182   | 82,5      | 17,5     |
| 2025 | 3385124 | 2792160      | 592964   | 82,5      | 17,5     |

Сведения о рождаемости, смертности и естественном приросте населения в Челябинской области представлены в таблице 5. Относительные показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения в Челябинской области за 2003 - 2010 годы пересчитаны с использованием данных о

среднегодовой численности населения, пересчитанной от итогов Всероссийской переписи населения 2010 года.

Таблица 5

**Рождаемость, смертность и естественный прирост  
населения в Челябинской области**

| Год  | Всего, человек  |         |                                       | На 1000 человек населения |         |                                       |
|--|-----------------|---------|---------------------------------------|---------------------------|---------|---------------------------------------|
|  | родив-<br>шихся | умерших | естественный<br>прирост,<br>убыль (-) | родив-<br>шихся           | умерших | естественный<br>прирост, убыль<br>(-) |
| <b>Все население Челябинской области</b>       |                 |         |                                       |                           |         |                                       |
| 2002   | 36624           | 59021   | -22397                                | 10,1                      | 16,4    | -6,3                                  |
| 2003   | 37405           | 59341   | -21936                                | 10,4                      | 16,6    | -6,2                                  |
| 2004   | 37991           | 57880   | -19889                                | 10,7                      | 16,3    | -5,6                                  |
| 2005   | 36770           | 57753   | -20983                                | 10,4                      | 16,4    | -6,0                                  |
| 2006   | 37923           | 54263   | -16340                                | 10,8                      | 15,5    | -4,7                                  |
| 2007   | 41289           | 52282   | -10993                                | 11,8                      | 15,0    | -3,2                                  |
| 2008   | 44931           | 52625   | -7694                                 | 12,9                      | 15,1    | -2,2                                  |
| 2009   | 45550           | 50034   | -4484                                 | 13,1                      | 14,4    | -1,3                                  |
| 2010   | 46612           | 50084   | -3472                                 | 13,4                      | 14,4    | -1,0                                  |
| 2011   | 47437           | 49501   | -2064                                 | 13,6                      | 14,2    | -0,6                                  |
| 2012   | 50014           | 49544   | +470                                  | 14,4                      | 14,2    | +0,2                                  |
| 2013   | 49058           | 48392   | +666                                  | 14,1                      | 13,9    | +0,2                                  |
| 2014   | 49599           | 48118   | +1481                                 | 14,2                      | 13,8    | +0,4                                  |
| 2015   | 48592           | 48516   | +76                                   | 13,9                      | 13,9    | +0,0                                  |
| 2016   | 46649           | 47717   | -1068                                 | 13,3                      | 13,6    | -0,3                                  |
| 2017   | 40191           | 45638   | -5447                                 | 11,5                      | 13,0    | -1,5                                  |
| 2018   | 37692           | 46022   | -8330                                 | 10,8                      | 13,2    | -2,4                                  |
| 2019   | 34231           | 45420   | -11189                                | 9,9                       | 13,1    | -3,2                                  |
| 2020   | 33090           | 55121   | -22031                                | 9,6                       | 16,0    | -6,4                                  |
| 2021   | 33411           | 60575   | -27164                                | 9,7                       | 17,7    | -8,0                                  |
| 2022   | 30926           | 45354   | -14428                                | 9,1                       | 13,3    | -4,2                                  |
| 2023   | 30183           | 43526   | -13343                                | 8,9                       | 12,8    | -3,9                                  |
| 2024<br>(январь-<br>декабрь)                   | 28923           | 46048   | -17125                                | 8,5                       | 13,6    | -5,1                                  |
| <b>Городское население Челябинской области</b> |                 |         |                                       |                           |         |                                       |
| 2002   | 29146           | 47677   | -18531                                | 9,9                       | 16,2    | -6,3                                  |
| 2003   | 29780           | 47709   | -17929                                | 10,1                      | 16,3    | -6,2                                  |
| 2004   | 30232           | 46505   | -16273                                | 10,4                      | 16,0    | -5,6                                  |
| 2005   | 29236           | 46341   | -17105                                | 10,1                      | 16,0    | -5,9                                  |
| 2006   | 29640           | 43363   | -13723                                | 10,3                      | 15,1    | -4,8                                  |
| 2007   | 31909           | 41531   | -9622                                 | 11,2                      | 14,5    | -3,3                                  |



|  |       |       |        |      |      |      |
|--|-------|-------|--------|------|------|------|
| 2008                                   | 34550 | 41787 | -7237  | 12,1 | 14,6 | -2,5 |
| 2009                                   | 35320 | 39944 | -4624  | 12,4 | 14,0 | -1,6 |
| 2010                                   | 36495 | 40072 | -3577  | 12,8 | 14,1 | -1,3 |
| 2011                                   | 37201 | 39629 | -2428  | 13,0 | 13,9 | -0,9 |
| 2012                                   | 39328 | 39678 | -350   | 13,7 | 13,9 | -0,2 |
| 2013                                   | 38642 | 38721 | -79    | 13,5 | 13,5 | 0,0  |
| 2014                                   | 39421 | 38734 | 687    | 13,7 | 13,4 | 0,3  |
| 2015                                   | 40002 | 39302 | 700    | 13,8 | 13,6 | 0,2  |
| 2016                                   | 38495 | 38698 | -203   | 13,3 | 13,4 | -0,1 |
| 2017                                   | 32972 | 36792 | -3820  | 11,4 | 12,7 | -1,3 |
| 2018                                   | 30739 | 37115 | -6376  | 10,7 | 12,9 | -2,2 |
| 2019                                   | 27919 | 36648 | -8729  | 9,7  | 12,8 | -3,1 |
| 2020                                   | 26894 | 45219 | -18325 | 9,4  | 15,8 | -6,4 |
| 2021                                   | 27149 | 49611 | -22462 | 9,6  | 17,5 | -7,9 |
| 2022                                   | 25226 | 36737 | -11511 | 8,9  | 13,0 | -4,1 |
| 2023                                   | 24644 | 35283 | -10639 | 8,8  | 12,6 | -3,8 |
| 2024<br>(январь-декабрь)               | 23637 | 37001 | -13364 | 8,4  | 13,2 | -4,8 |
| Сельское население Челябинской области |       |       |        |      |      |      |
| 2002                                   | 7478  | 11344 | -3866  | 11,4 | 17,2 | -5,8 |
| 2003                                   | 7625  | 11632 | -4007  | 11,7 | 17,9 | -6,2 |
| 2004                                   | 7759  | 11375 | -3616  | 12,1 | 17,8 | -5,7 |
| 2005                                   | 7534  | 11412 | -3878  | 12,0 | 18,1 | -6,1 |
| 2006                                   | 8283  | 10900 | -2617  | 13,1 | 17,3 | -4,2 |
| 2007                                   | 9380  | 10751 | -1371  | 14,8 | 16,9 | -2,1 |
| 2008                                   | 10381 | 10838 | -457   | 16,4 | 17,1 | -0,7 |
| 2009                                   | 10230 | 10090 | 140    | 16,2 | 16,0 | 0,2  |
| 2010                                   | 10117 | 10012 | 105    | 16,1 | 15,9 | 0,2  |
| 2011                                   | 10236 | 9872  | 364    | 16,4 | 15,8 | 0,6  |
| 2012                                   | 10686 | 9866  | 820    | 17,2 | 15,9 | 1,3  |
| 2013                                   | 10416 | 9671  | 745    | 16,9 | 15,7 | 1,2  |
| 2014                                   | 10178 | 9384  | 794    | 16,6 | 15,3 | 1,3  |
| 2015                                   | 8590  | 9214  | -624   | 14,1 | 15,1 | -1,0 |
| 2016                                   | 8154  | 9019  | -865   | 13,4 | 14,8 | -1,4 |
| 2017                                   | 7219  | 8846  | -1627  | 11,9 | 14,6 | -2,7 |
| 2018                                   | 6953  | 8907  | -1954  | 11,5 | 14,8 | -3,3 |
| 2019                                   | 6312  | 8772  | -2460  | 10,5 | 14,6 | -4,1 |
| 2020                                   | 6196  | 9902  | -3706  | 10,4 | 16,6 | -6,2 |
| 2021                                   | 6262  | 10964 | -4702  | 10,5 | 18,4 | -7,9 |
| 2022                                   | 5700  | 8617  | -2917  | 9,6  | 14,5 | -4,9 |
| 2023                                   | 5539  | 8243  | -2704  | 9,3  | 13,9 | -4,6 |
| 2024<br>(январь-декабрь)               | 5286  | 9047  | -3761  | 8,9  | 15,2 | -6,3 |

Челябинская область является стратегически важным субъектом

Российской Федерации, лидирующим в стране по объемам производства черной металлургии (Публичное акционерное общество «Челябинский металлургический комбинат», Публичное акционерное общество «Магнитогорский металлургический комбинат»), а также цветной металлургии (города Карабаш, Кыштым, Челябинск, Верхний Уфалей). Также важными отраслями промышленности являются машиностроение, атомная промышленность, химическая промышленность. В Челябинской области имеются три закрытых административно-территориальных образования (города Озерск, Снежинск, Трехгорный). Таким образом, имеет место ряд неблагоприятных производственных факторов, влияющих на здоровье населения.

Наличие огромного количества промышленных предприятий в Челябинской области не могло не отразиться на её экологии. Экологическая обстановка в Челябинской области остаётся одной из самых напряжённых в России.

## 2. Анализ смертности населения Челябинской области от сахарного диабета

Анализ смертности населения Челябинской области от сахарного диабета за 2019 – 2024 годы представлен в таблице 6.

Таблица 6

## Анализ смертности населения Челябинской области от сахарного диабета за 2019 – 2024 годы

| Причина смерти   | Смертность населения Челябинской области, человек |   |                                 | Смертность городского населения Челябинской области, человек |   |                                 | Смертность сельского населения Челябинской области, человек |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|---|---|---------------------------------|
|  | всего   | в том числе трудоспособного возраста (мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины в возрасте 16-54 лет) | в том числе в возрасте 0-17 лет | всего  | в том числе трудоспособного возраста (мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины в возрасте 16-54 лет) | в том числе в возрасте 0-17 лет | всего   | в том числе трудоспособного возраста (мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины в возрасте 16-54 лет) | в том числе в возрасте 0-17 лет |
| Смертность населения Челябинской области за 2019 год   |   |   |                                 |  |   |                                 |   |   |                                 |
| <b>Абсолютный показатель смертности</b>  |   |   |                                 |  |   |                                 |   |   |                                 |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 150   | 28  | 0                               | 120  | 26  | 0                               | 30  | 2   | 0                               |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 1950  | 100   | 0                               | 1572   | 80  | 0                               | 378   | 20  | 0                               |
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 64  | 5   | 0                               | 55   | 5   | 0                               | 9   | 0   | 0                               |
| 91-93 (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 2164  | 133   | 0                               | 1747   | 111   | 0                               | 417   | 22  | 0                               |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 3   | 2   | 0                               | 2  | 1   | 0                               | 1   | 1   | 0                               |
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 38  | 16  | 4                               | 34   | 13  | 4                               | 4   | 3   | 0                               |

|  |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
|--|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| 91-95 (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                           | 2205   | 151   | 4    | 1783   | 125   | 4    | 422    | 26    | 0    |
| Все причины смерти (1-245, 256-307, 315)   | 45420  | 10082 | 351  | 36648  | 7869  | 276  | 8772   | 2213  | 75   |
| Показатель смертности на 100 000 населения Челябинской области   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 4,3    | 1,5   | 0,0  | 4,2    | 1,7   | 0,0  | 5,0    | 0,7   | 0,0  |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 56,2   | 5,3   | 0,0  | 54,8   | 5,1   | 0,0  | 62,9   | 6,6   | 0,0  |
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 1,8    | 0,3   | 0,0  | 1,9    | 0,3   | 0,0  | 1,5    | 0,0   | 0,0  |
| 91-93 (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 62,3   | 7,1   | 0,0  | 60,9   | 7,1   | 0,0  | 69,4   | 7,3   | 0,0  |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 0,1    | 0,1   | 0,0  | 0,1    | 0,1   | 0,0  | 0,2    | 0,3   | 0,0  |
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 1,1    | 0,9   | 0,5  | 1,2    | 0,8   | 0,7  | 0,7    | 1,0   | 0,0  |
| 91-95 (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                           | 63,5   | 8,1   | 0,5  | 62,1   | 8,0   | 0,7  | 70,3   | 8,6   | 0,0  |
| Все причины смерти (1-245, 256-307, 315)   | 1308,5 | 539,6 | 47,1 | 1276,7 | 503,2 | 45,4 | 1460,8 | 727,1 | 53,5 |
| Смертность населения Челябинской области за 2020 год   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Абсолютный показатель смертности   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 236    | 49    | 2    | 190    | 38    | 2    | 46     | 11    | 0    |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 2957   | 217   | 0    | 2385   | 171   | 0    | 572    | 46    | 0    |

|  |       |       |     |       |      |     |       |      |     |
|--|-------|-------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 67    | 4     | 0   | 59    | 3    | 0   | 8     | 1    | 0   |
| 91-93 (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 3260  | 270   | 2   | 2634  | 212  | 2   | 626   | 58   | 0   |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 2     | 0     | 0   | 2     | 0    | 0   | 0     | 0    | 0   |
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 80    | 30    | 3   | 57    | 23   | 3   | 23    | 7    | 0   |
| 91-95 (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                           | 3342  | 300   | 5   | 2693  | 235  | 5   | 649   | 65   | 0   |
| Все причины смерти (1-245, 256-307, 315)   | 55121 | 11573 | 304 | 45219 | 9223 | 232 | 9902  | 2350 | 72  |
| Показатель смертности на 100 000 населения Челябинской области   |       |       |     |       |      |     |       |      |     |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 6,8   | 2,6   | 0,3 | 6,7   | 2,4  | 0,3 | 7,7   | 3,6  | 0,0 |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 85,6  | 11,5  | 0,0 | 83,5  | 10,8 | 0,0 | 95,6  | 14,9 | 0,0 |
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 1,9   | 0,2   | 0,0 | 2,1   | 0,2  | 0,0 | 1,3   | 0,3  | 0,0 |
| 91-93 (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 94,4  | 14,2  | 0,3 | 92,2  | 13,4 | 0,3 | 104,7 | 18,8 | 0,0 |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 0,1   | 0,0   | 0,0 | 0,1   | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0 |
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 2,3   | 1,6   | 0,4 | 2,0   | 1,4  | 0,5 | 3,8   | 2,3  | 0,0 |
| 91-95 (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                           | 96,7  | 15,8  | 0,7 | 94,3  | 14,8 | 0,8 | 108,5 | 21,1 | 0,0 |

|  |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
|--|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| Все причины смерти (1-245, 256-307, 315)   | 1595,6 | 610,1 | 40,8 | 1583,0 | 581,2 | 38,3 | 1655,8 | 758,3 | 51,8 |
| Смертность населения Челябинской области за 2021 год   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Абсолютный показатель смертности   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 156    | 28    | 1    | 116    | 21    | 1    | 40     | 7     | 0    |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 2046   | 118   | 0    | 1545   | 82    | 0    | 501    | 36    | 0    |
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 93     | 12    | 0    | 88     | 10    | 0    | 5      | 2     | 0    |
| 91-93 (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 2295   | 158   | 1    | 1749   | 113   | 1    | 546    | 45    | 0    |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 1      | 1     | 0    | 1      | 1     | 0    | 0      | 0     | 0    |
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 64     | 17    | 4    | 56     | 13    | 4    | 8      | 4     | 0    |
| 91-95 (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                           | 2360   | 176   | 5    | 1806   | 127   | 5    | 554    | 49    | 0    |
| Все причины смерти (1-245, 256-307, 315)   | 60575  | 11972 | 317  | 49611  | 9530  | 241  | 10964  | 2442  | 76   |
| Показатель смертности на 100 000 населения Челябинской области   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 4,5    | 1,5   | 0,1  | 4,1    | 1,3   | 0,2  | 6,7    | 2,3   | 0,0  |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 59,6   | 6,3   | 0,0  | 54,5   | 5,2   | 0,0  | 84,3   | 11,8  | 0,0  |
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 2,7    | 0,6   | 0,0  | 3,1    | 0,6   | 0,0  | 0,8    | 0,7   | 0,0  |
| 91-93 (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 66,9   | 8,4   | 0,1  | 61,7   | 7,2   | 0,2  | 91,8   | 14,7  | 0,0  |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 0,0    | 0,1   | 0,0  | 0,0    | 0,1   | 0,0  | 0,0    | 0,0   | 0,0  |

[illegible]

|  |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
|--|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 3,1    | 2,1   | 0,1  | 2,6    | 1,6   | 0,0  | 5,6    | 4,5   | 0,7  |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 41,2   | 5,6   | 0,0  | 36,4   | 4,9   | 0,0  | 64,2   | 9,3   | 0,0  |
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 2,0    | 0,4   | 0,0  | 2,3    | 0,4   | 0,0  | 0,7    | 0,3   | 0,0  |
| 91-93 (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 46,4   | 8,1   | 0,1  | 41,3   | 6,9   | 0,0  | 70,4   | 14,2  | 0,7  |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 0,0    | 0,0   | 0,0  | 0,0    | 0,0   | 0,0  | 0,0    | 0,0   | 0,0  |
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 1,2    | 0,8   | 0,3  | 1,1    | 0,8   | 0,3  | 1,7    | 0,6   | 0,0  |
| 91-95 (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                           | 47,6   | 8,9   | 0,4  | 42,5   | 7,7   | 0,3  | 72,1   | 14,8  | 0,7  |
| Все причины смерти (1-245, 256-307, 315)   | 1328,3 | 576,5 | 39,5 | 1302,5 | 546,5 | 37,4 | 1450,9 | 730,6 | 48,7 |
| Смертность населения Челябинской области за 2023 год   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Абсолютный показатель смертности   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 85     | 33    | 0    | 67     | 25    | 0    | 18     | 8     | 0    |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 1634   | 134   | 0    | 1244   | 102   | 0    | 390    | 32    | 0    |
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 51     | 6     | 0    | 43     | 5     | 0    | 8      | 1     | 0    |
| (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 1770   | 173   | 0    | 1354   | 132   | 0    | 416    | 41    | 0    |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 4      | 1     | 1    | 3      | 1     | 1    | 1      | 0     | 0    |



|  |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
|--|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 40     | 11    | 1    | 34     | 9     | 1    | 6      | 2     | 0    |
| (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                                 | 1814   | 185   | 2    | 1391   | 142   | 2    | 423    | 43    | 0    |
| Все причины смерти   | 43526  | 11272 | 317  | 35283  | 8900  | 237  | 8243   | 2372  | 80   |
| Показатель смертности на 100 000 населения Челябинской области   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 2,5    | 1,7   | 0,0  | 2,4    | 1,6   | 0,0  | 3,0    | 2,5   | 0,0  |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 48,0   | 7,0   | 0,0  | 44,3   | 6,4   | 0,0  | 65,7   | 10,2  | 0,0  |
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 1,5    | 0,3   | 0,0  | 1,5    | 0,3   | 0,0  | 1,3    | 0,3   | 0,0  |
| (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 52,0   | 9,0   | 0,0  | 48,2   | 8,2   | 0,0  | 70,1   | 13,1  | 0,0  |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 0,1    | 0,1   | 0,1  | 0,1    | 0,1   | 0,2  | 0,2    | 0,0   | 0,0  |
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 1,2    | 0,6   | 0,1  | 1,2    | 0,6   | 0,2  | 1,0    | 0,6   | 0,0  |
| (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                                 | 53,3   | 9,6   | 0,3  | 49,5   | 8,9   | 0,3  | 71,3   | 13,7  | 0,0  |
| Все причины смерти   | 1279,6 | 587,8 | 43,1 | 1256,6 | 555,0 | 39,6 | 1388,7 | 755,0 | 58,2 |
| Смертность населения Челябинской области за 2024 год   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Абсолютный показатель смертности   |        |       |      |        |       |      |        |       |      |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 101    | 54    | 2    | н/д*   | н/д*  | н/д* | н/д*   | н/д*  | н/д* |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 1879   | 141   | 0    | н/д*   | н/д*  | н/д* | н/д*   | н/д*  | н/д* |

|  |        |       |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 42     | 2     | 0    | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 2022   | 197   | 2    | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 1      | 1     | 0    | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 66     | 27    | 4    | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                                 | 2088   | 224   | 6    | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| Все причины смерти   | 46048  | 13299 | 278  | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| Показатель смертности на 100 000 населения Челябинской области   |        |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)  | 3,0    | 2,8   | 0,3  | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д  | н/д* |
| Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)   | 55,2   | 7,3   | 0,0  | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| Другие формы сахарного диабета (E12-E14)   | 1,2    | 0,1   | 0,0  | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| (Сахарный диабет) (E10-E14)  | 59,4   | 10,2  | 0,3  | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| Недостаточность питания (E40-E46)  | 0,03   | 0,05  | 0,0  | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| Другие болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E07, E15-E16, E20-E35, E50-E90) | 1,9    | 1,4   | 0,6  | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| (Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ) (E00-E90)                                 | 61,4   | 11,6  | 0,82 | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |
| Все причины смерти   | 1353,8 | 688,3 | 37,9 | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* | н/д* |

\* н/д - нет данных.

Доля сахарного диабета в структуре смертности от всех причин составила:

в 2018 году – 4,5 процента;  
 в 2019 году – 4,8 процента;  
 в 2020 году – 5,9 процента;  
 в 2021 году – 3,8 процента;  
 в 2022 году – 3,5 процента;  
 в 2023 году – 4,1 процента;  
 в 2024 году – 4,4 процента.

Таблица 7

Данные по медицинским свидетельствам о смерти, зарегистрированным в  
 едином государственном реестре государственного комитета по делам записи актов гражданского состояния

| Осложнение<br>сахарного диабета | 4-ый знак<br>кода<br>сахарного<br>диабета | Количество умерших с сахарным диабетом<br>(E10 - E14), человек |          |          |          |          | Количество умерших с сахарным диабетом<br>(E10 - E14), процентов |          |          |             |             |
|---------------------------------|---|--|----------|----------|----------|----------|--|----------|----------|-------------|-------------|
|                                 |   | 2020<br>год  | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2020 год   | 2021 год | 2022 год | 2023<br>год | 2024<br>год |
| Кома                            | .0  | 37   | 34       | 25       | 35       | 34       | 1,1  | 1,5      | 1,7      | 2,0         | 1,7         |
| Кетоацидоз                      | .1  | 24   | 28       | 13       | 21       | 27       | 0,7  | 1,2      | 0,9      | 1,2         | 1,3         |
| Патология почек                 | .2  | 409  | 306      | 210      | 184      | 175      | 11,8   | 13,2     | 14,0     | 10,4        | 8,7         |
| Поражения глаз                  | .3  | 0  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0         | 0,0         |
| Невропатии                      | .4  | 128  | 53       | 46       | 60       | 77       | 3,7  | 2,3      | 3,1      | 3,4         | 3,8         |
| Ангиопатии                      | .5  | 397  | 212      | 177      | 275      | 249      | 11,5   | 9,2      | 11,8     | 15,6        | 12,3        |
| Другие                          | .6  | 555  | 579      | 585      | 704      | 872      | 16,0   | 25,0     | 39,0     | 39,9        | 43,1        |
| Множественные                   | .7  | 1877   | 1071     | 434      | 475      | 582      | 54,3   | 46,3     | 28,9     | 26,9        | 28,8        |
| Неуточненные                    | .8  | 28   | 29       | 10       | 7        | 5        | 0,8  | 1,3      | 0,7      | 0,4         | 0,2         |
| Без осложнений                  | .9  | 2  | 0        | 0        | 2        | 1        | 0,1  | 0,0      | 0,0      | 0,1         | 0,0         |
| Всего                           | .0-.9                                     | 3457   | 2312     | 1500     | 1763     | 2022     | 100,0  | 100,0    | 100,0    | 100,0       | 100,0       |

Таблица 8

Все осложнения, фактически записанные на строках «а» и «б» медицинских свидетельств о смерти  
(для каждого случая по нескольким осложнениям по Челябинской области)

| Осложнения по классам МКБ-10                      | Коды по МКБ-10 | Сахарный диабет (E10-E14), количество |          |          |          |          | Сахарный диабет (E10-E14), процентов |          |          |          |          |
|---|----------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|   |                | 2020 год                              | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2020 год                             | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| Болезни системы кровообращения, их них:           | I00-I95        | 2913                                  | 2236     | 1585     | 1246     | 2187     | 52,4                                 | 60,9     | 64,6     | 52,8     | 62,4     |
| тромбоэмболии                                     | I26            | 158                                   | 82       | 71       | 65       | 76       | 2,8                                  | 2,2      | 2,9      | 2,8      | 2,2      |
| сердечная недостаточность                         | I50            | 550                                   | 575      | 60       | 58       | 93       | 9,9                                  | 15,7     | 2,4      | 2,5      | 2,7      |
| осложнения и неточно обозначенные болезни сердца  | I51            | 6                                     | 2        | 6        | 3        | 1        | 0,1                                  | 0,1      | 0,2      | 0,1      | 0,0      |
| инфаркт миокарда                                  | I21-I22        | 333                                   | 193      | 149      | 291      | 295      | 6,0                                  | 5,3      | 6,1      | 12,3     | 8,4      |
| другие острые формы ишемической болезни сердца    | I20, I24       | 33                                    | 51       | 38       | 28       | 42       | 0,6                                  | 1,4      | 1,5      | 1,2      | 1,2      |
| острые формы cerebro-васкулярных заболеваний      | I60-I64        | 605                                   | 314      | 142      | 218      | 276      | 10,9                                 | 8,6      | 5,8      | 9,2      | 7,9      |
| ангиопатии  | I99            | 2                                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                                  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| хронические формы ишемической болезни сердца      | I25            | 577                                   | 614      | 513      | 536      | 592      | 10,4                                 | 16,7     | 20,9     | 22,7     | 16,9     |
| гипертоническая болезнь                           | I10-I13        | 46                                    | 28       | 7        | 0        | 1        | 0,8                                  | 0,8      | 0,3      | 0,0      | 0,0      |
| хронические формы cerebro-васкулярных заболеваний | I67-I69        | 78                                    | 64       | 35       | 55       | 67       | 1,4                                  | 1,7      | 1,4      | 2,3      | 1,9      |
| нарушения ритма                                   | I47-I49        | 149                                   | 132      | 439      | 442      | 496      | 2,7                                  | 3,6      | 17,9     | 18,7     | 14,1     |
| другие формы легочно-сердечной недостаточности    | I27            | 295                                   | 135      | 92       | 123      | 135      | 5,3                                  | 3,7      | 3,8      | 5,2      | 3,9      |
| кардиомиопатия                                    | I42, I43       | 30                                    | 15       | 6        | 11       | 18       | 0,5                                  | 0,4      | 0,2      | 0,5      | 0,5      |
| другие болезни сердца                             | I30-I39        | 8                                     | 2        | 5        | 1        | 9        | 0,1                                  | 0,1      | 0,2      | 0,0      | 0,3      |

|  |                    |      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|--|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| болезни артерий, артериол и капилляров (I70-I79, кроме I70.2)  | I70-I79            | 13   | 10  | 7   | 4   | 3   | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,1  |
| болезни вен  | I80-I87            | 30   | 19  | 15  | 13  | 19  | 0,5  | 0,5  | 0,6  | 0,6  | 0,5  |
| Невропатии, из них:  | G00-G99            | 1027 | 625 | 348 | 444 | 569 | 18,5 | 17,0 | 14,2 | 18,8 | 16,2 |
| отек, сдавление мозга, энцефалопатии, другие уточненные поражения головного мозга  | G93.4-G93.6, G93.8 | 1006 | 606 | 347 | 446 | 560 | 18,1 | 16,5 | 14,2 | 18,9 | 16,0 |
| другие дегенеративные болезни нервной системы  | G30-G32            | 12   | 16  | 0   | 0   | 2   | 0,2  | 0,4  | 0,0  | 0,0  | 0,1  |
| менингит   | G00-G04            | 2    | 2   | 0   | 0   | 0   | 0,0  | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| другие поражения периферической нервной системы  | G50-G64            | 7    | 1   | 1   | 2   | 1   | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,1  | 0,0  |
| Патология почек  | N00-N99            | 326  | 244 | 172 | 225 | 288 | 5,9  | 6,6  | 7,0  | 9,5  | 8,2  |
| Болезни органов дыхания, из них:   | J00-J98            | 864  | 334 | 111 | 104 | 128 | 15,5 | 9,1  | 4,5  | 4,4  | 3,7  |
| пневмонии  | J12-J18            | 820  | 290 | 95  | 87  | 98  | 14,7 | 7,9  | 3,9  | 3,7  | 2,8  |
| респираторные болезни, поражающие главным образом интерстициальную ткань; гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей | J80-J85            | 44   | 44  | 16  | 15  | 26  | 0,8  | 1,2  | 0,7  | 0,6  | 0,7  |
| Другие осложнения, из них:   | -                  | 430  | 231 | 236 | 339 | 334 | 7,7  | 6,3  | 9,6  | 14,4 | 9,5  |
| интоксикация   | R68.8              | 6    | 11  | 3   | 2   | 0   | 0,1  | 0,3  | 0,1  | 0,1  | 0,0  |
| гангрена   | R02, I70.2         | 39   | 24  | 49  | 42  | 58  | 0,7  | 0,7  | 2,0  | 1,8  | 1,7  |
| шок  | R57                | 308  | 140 | 130 | 241 | 215 | 5,5  | 3,8  | 5,3  | 10,2 | 6,1  |
| флегмона   | L02-L04            | 13   | 10  | 11  | 13  | 15  | 0,2  | 0,3  | 0,4  | 0,6  | 0,4  |
| другие болезни кожи  | L                  | 7    | 5   | 5   | 5   | 9   | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,3  |

|   |                       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
|---|-----------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| кома  | R40.2                 | 9    | 6    | 8    | 2    | 4    | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,1   | 0,1   |
| острые болезни органов<br>пищеварения   | K25-<br>K28,<br>K55.0 | 6    | 6    | 6    | 9    | 6    | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,4   | 0,2   |
| сепсис  | A40-A41               | 42   | 27   | 24   | 22   | 26   | 0,8   | 0,7   | 1,0   | 0,9   | 0,7   |
| кетоацидоз  | E87.2                 | 0    | 2    | 0    | 3    | 1    | 0,0   | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,0   |
| Итого   | -                     | 5560 | 3670 | 2452 | 2358 | 3506 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Причина смерти записана<br>одной строкой, без указания<br>осложнений в<br>соответствующих строках<br>медицинского свидетельства<br>о смерти | -                     | 106  | 69   | 6    | 2    | 2    | 3,1   | 3,0   | 0,4   | 0,1   | 0,1   |

Следует отметить увеличение смертности от сахарного диабета в 2020 и 2021 годах за счет повышения смертности пациентов с сахарным диабетом 2 типа, как мужчин (58,5 случая на 100 тысяч населения в 2020 году), так и женщин (108,5 случая на 100 тысяч населения в 2021 году), что, вероятно, связано с распространением новой коронавирусной инфекции. Смертность сельского населения в 2020 и 2021 годах была выше по сравнению со смертностью городского населения (сельское население - 104,7 случая на 100 тысяч населения в 2020 году и 55,4 случая на 100 тысяч населения в 2021 году; городское население - 64,8 случая на 100 тысяч населения в 2020 году и 40,3 случая на 100 тысяч населения в 2020 году).

В 2023 году от болезней эндокринной системы умерло 1814 человек (53,3 на 100 000 населения), из них от сахарного диабета - 1770 (52,0 на 100 тысяч населения).

В 2024 году от болезней эндокринной системы умерло 2088 человек (61,4 на 100 тысяч населения). Показатель смертности от сахарного диабета в 2024 году составил 59,4 на 100 тысяч населения, в том числе в трудоспособном возрасте – 10,2 на 100 тысяч населения соответствующего возраста. Среди детского населения в Челябинской области за 2024 год зарегистрировано 2 случая смерти детей с сахарным диабетом, в 2023 году таких случаев не зарегистрировано.

В 2024 году в стационарах медицинских организаций Челябинской области от болезней эндокринной системы среди взрослого населения умерло 1069 пациентов, летальность по сравнению с 2023 годом увеличилась и составила 7,5 процента от общего количества смертей (2023 год – 6,2 процента). Среди умерших преобладали пациенты с осложненным сахарным диабетом – 1038 человек (97,1 процента), число умерших от сахарного диабета 2 типа составило 975 человек (91,2 процента), от сахарного диабета 1 типа – 59 человек (5,5 процента). Было проведено 622 вскрытия (58,2 процента). Расхождения патологоанатомического и клинического диагнозов были выявлены в 25 случаях (3,8 процента).

### 3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом

Данные о заболеваемости сахарным диабетом в Челябинской области по годам представлены в таблице 9.

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом с разбивкой на сахарный диабет 1 и 2 типов в разрезе возрастных групп (форма статистического наблюдения № 12) представлены в таблицах 10 – 21.

Таблица 9

## Заболеваемость населения Челябинской области сахарным диабетом по годам

| Год   | Зарегистрировано заболеваний               |                                    |                                    | Из них впервые выявленные случаи          |                                    |                                    | Состоит под диспансерным наблюдением                                    |                                       |                                    |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
|   | всего,<br>сахарный<br>диабет (E10-<br>E14) | из них                             |                                    | всего,<br>сахарный<br>диабет<br>(E10-E14) | из них                             |                                    | всего,<br>сахарный<br>диабет<br>(E10-E14)                               | из них                                |                                    |
|   |  | сахарный<br>диабет 1<br>типа (E10) | сахарный<br>диабет 2<br>типа (E11) |   | сахарный<br>диабет 1<br>типа (E10) | сахарный<br>диабет 2 типа<br>(E11) |   | сахарный<br>диабет 1<br>типа<br>(E10) | сахарный<br>диабет 2<br>типа (E11) |
| Все население Челябинской области, человек              |  |                                    |                                    |   |                                    |                                    |   |                                       |                                    |
| 2019  | 112708                                     | 7193                               | 105515                             | 9319                                      | 456                                | 8863                               | 105531  | 6683                                  | 98848                              |
| 2020  | 115396                                     | 7455                               | 107941                             | 8094                                      | 561                                | 7533                               | 107667  | 6913                                  | 100754                             |
| 2021  | 119123                                     | 7713                               | 111410                             | 8713                                      | 494                                | 8219                               | 109438  | 7096                                  | 102342                             |
| 2022  | 120438                                     | 8072                               | 112366                             | 9211                                      | 733                                | 8478                               | 113681  | 7344                                  | 106337                             |
| 2023  | 122803                                     | 8091                               | 114712                             | 8518                                      | 676                                | 7842                               | 112577  | 7358                                  | 105219                             |
| 2024  | 131078                                     | 8356                               | 121501                             | 10228                                     | 674                                | 9481                               | 119373  | 7357                                  | 111337                             |
| Заболеваемость на 100 000 населения Челябинской области |  |                                    |                                    |   |                                    |                                    | Доля пациентов, состоящих на ДУ* от зарегистрированных всего, процентов |                                       |                                    |
| 2019  | 3612,0                                     | 230,5                              | 3381,5                             | 298,7                                     | 14,6                               | 284,0                              | 93,6  | 92,9                                  | 93,7                               |
| 2020  | 3719,3                                     | 240,3                              | 3479,0                             | 260,9                                     | 18,1                               | 242,8                              | 93,3  | 92,7                                  | 93,3                               |
| 2021  | 3869,9                                     | 250,6                              | 3619,3                             | 283,1                                     | 16,0                               | 267,0                              | 91,9  | 92,0                                  | 91,9                               |
| 2022  | 3938,5                                     | 264,0                              | 3674,5                             | 301,2                                     | 24,0                               | 277,2                              | 94,4  | 91,0                                  | 94,6                               |
| 2023  | 4048,0                                     | 266,7                              | 3781,3                             | 280,8                                     | 22,3                               | 258,5                              | 91,7  | 90,9                                  | 91,7                               |
| 2024  | 4295,0                                     | 273,8                              | 3981,2                             | 335,1                                     | 22,1                               | 310,7                              | 91,1  | 88,0                                  | 91,6                               |
| Население Челябинской области в возрасте 0 - 14 лет     |  |                                    |                                    |   |                                    |                                    |   |                                       |                                    |
| 2019  | 833  | 829                                | 4                                  | 153                                       | 151                                | 2                                  | 773   | 770                                   | 3                                  |
| 2020  | 935  | 931                                | 4                                  | 186                                       | 184                                | 2                                  | 889   | 885                                   | 4                                  |
| 2021  | 944  | 939                                | 5                                  | 184                                       | 182                                | 2                                  | 901   | 896                                   | 5                                  |
| 2022  | 1022                                       | 1018                               | 4                                  | 182                                       | 181                                | 1                                  | 962   | 958                                   | 4                                  |
| 2023  | 987  | 978                                | 9                                  | 140                                       | 137                                | 3                                  | 960   | 952                                   | 8                                  |



|   |        |       |        |       |      |      |   |      |        |
|---|--------|-------|--------|-------|------|------|---|------|--------|
| 2024  | 1055   | 1036  | 13     | 177   | 170  | 4    | 1033  | 1014 | 13     |
| Заболееваемость сахарным диабетом в возрасте 0-14 лет на 100 000 населения Челябинской области  |        |       |        |       |      |      | Доля пациентов, состоящих на ДУ* от зарегистрированных всего, процентов |      |        |
| 2019  | 141,7  | 141,0 | 0,7    | 26,0  | 25,7 | 0,3  | 92,8  | 92,9 | 75,0   |
| 2020  | 151,6  | 151,0 | 0,6    | 30,2  | 29,8 | 0,3  | 95,1  | 95,1 | 100,0  |
| 2021  | 154,2  | 153,4 | 0,8    | 30,1  | 29,7 | 0,3  | 95,4  | 95,4 | 100,0  |
| 2022  | 169,7  | 169,0 | 0,7    | 30,2  | 30,1 | 0,2  | 94,1  | 94,1 | 100,0  |
| 2023  | 167,2  | 165,7 | 1,5    | 23,7  | 23,2 | 0,5  | 97,3  | 97,3 | 88,9   |
| 2024  | 182,3  | 179,0 | 2,2    | 30,6  | 29,4 | 0,7  | 97,9  | 97,9 | 100,0  |
| Население Челябинской области в возрасте 15-17 лет  |        |       |        |       |      |      |   |      |        |
| 2019  | 331    | 321   | 10     | 25    | 22   | 3    | 258   | 250  | 8      |
| 2020  | 313    | 302   | 11     | 31    | 26   | 5    | 255   | 244  | 11     |
| 2021  | 346    | 340   | 6      | 18    | 18   | 0    | 287   | 282  | 5      |
| 2022  | 366    | 360   | 6      | 35    | 34   | 1    | 331   | 325  | 6      |
| 2023  | 373    | 367   | 6      | 18    | 16   | 2    | 355   | 350  | 5      |
| 2024  | 451    | 438   | 7      | 32    | 29   | 2    | 402   | 390  | 6      |
| Заболееваемость сахарным диабетом в возрасте 15-17 лет на 100 000 населения Челябинской области |        |       |        |       |      |      | Доля пациентов, состоящих на ДУ* от зарегистрированных всего, процентов |      |        |
| 2019  | 328,5  | 318,6 | 9,9    | 24,8  | 21,8 | 3,0  | 77,9  | 77,9 | 80,0   |
| 2020  | 296,6  | 286,2 | 10,4   | 29,4  | 24,6 | 4,7  | 81,5  | 80,8 | 100,0  |
| 2021  | 328,7  | 323,0 | 5,7    | 17,1  | 17,1 | 0,0  | 82,9  | 82,9 | 83,3   |
| 2022  | 341,6  | 336,0 | 5,6    | 32,7  | 31,7 | 0,9  | 90,4  | 90,3 | 100,0  |
| 2023  | 328,7  | 323,4 | 5,3    | 15,9  | 14,1 | 1,8  | 95,2  | 95,4 | 83,3   |
| 2024  | 370,9  | 360,2 | 5,8    | 26,3  | 23,8 | 1,6  | 89,1  | 89,0 | 85,7   |
| Население Челябинской области в возрасте 18 лет и старше  |        |       |        |       |      |      |   |      |        |
| 2019  | 111544 | 6043  | 105501 | 9141  | 283  | 8858 | 104500  | 5663 | 98837  |
| 2020  | 114148 | 6222  | 107926 | 7877  | 351  | 7526 | 106523  | 5784 | 100739 |
| 2021  | 117833 | 6434  | 111399 | 8511  | 294  | 8217 | 108250  | 5918 | 102332 |
| 2022  | 119050 | 6694  | 112356 | 8994  | 518  | 8476 | 112388  | 6061 | 106327 |
| 2023  | 121443 | 6746  | 114697 | 8360  | 523  | 7837 | 111262  | 6056 | 105206 |
| 2024  | 129572 | 6882  | 121481 | 10019 | 475  | 9475 | 117938  | 5953 | 111318 |



|                           |       |                        |     |    |     |     |     |     |   |    |     |
|---------------------------|-------|------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|
|                           |       | E12.2, E13.2,<br>E14.2 |     |    |     |     |     |     |   |    |     |
| сахарный диабет 1<br>типа | 5.2.3 | E10                    | 829 | 76 | 293 | 801 | 151 | 151 | 8 | 31 | 770 |
| сахарный диабет 2<br>типа | 5.2.4 | E11                    | 4   |    | 1   | 3   | 2   | 2   | 0 | 0  | 3   |

Таблица 11

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 15-17 лет включительно за 2019 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Номер строки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |              |                                   |   |  |                                       |   |   | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года | Из них (из группы 13) юноши |
|---|--------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|-----------------------------|
|   |              |               | всего                        | из них юноши | из них (из группы 4)              |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7) |                                       |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7), юноши |                                  |  |                             |
|   |              |               |                              |              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установленным диагнозом | взято под диспансерное наблюдение                                      | выявлено при профилактическом осмотре | выявлено при диспансеризации определенных групп взрослого населения |   |                                  |  |                             |
| Сахарный диабет, всего                    | 5.2          | E10-E14       | 331                          | 165          | 324                               | 25  | 25   | 4                                     | 0   | 14  | 66                               | 258  | 136                         |
| из него:                                  |              |               |                              |              |                                   |   |  |                                       |   |   |                                  |  |                             |
| с поражением глаз                         | 5.2.1        | E10.3, E11.3, | 4                            | 2            | 4                                 | 2   | 2  | 1                                     | 0   | 2   | 0                                | 4  | 2                           |

|                           |       |   |     |     |     |    |    |   |   |    |    |     |     |
|---------------------------|-------|---|-----|-----|-----|----|----|---|---|----|----|-----|-----|
|                           |       | E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3                     |     |     |     |    |    |   |   |    |    |     |     |
| с поражением<br>почек     | 5.2.2 | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 | 2   | 2   | 2   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 2  | 0   | 0   |
| сахарный<br>диабет 1 типа | 5.2.3 | E10   | 321 | 161 | 314 | 22 | 22 | 4 | 0 | 13 | 64 | 250 | 134 |
| сахарный<br>диабет 2 типа | 5.2.4 | E11   | 10  | 4   | 10  | 3  | 3  | 0 | 0 | 1  | 2  | 8   | 2   |

Таблица 12

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди взрослого населения в возрасте 18 лет и старше за 2019 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-мер стро-ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |                                     |   |  |   |  | Снято с диспан-серного наблю-дения | Состоит под диспан-серным наблюде-нием на конец отчетного года |
|---|----------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|---|--|---|--|------------------------------------|--|
|   |                |               | всего                        | из них (из группы 4)                |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 6) |   |  |                                    |  |
|   |                |               |                              | взято под диспан-серное наблю-дение | с впервые в жизни установ-ленным диагно-зом | взято под диспан-серное наблю-дение                                    | выявлено при профи-лакти-ческом осмотре | выявлено при диспан-серизации определенных групп взрослого населения |                                    |  |
| Сахарный диабет, всего                    | 5.2            | E10 - E14     | 111544                       | 110674                              | 9141  | 9141   | 379                                     | 926  | 6174                               | 104500   |
| из него:                                  |                |               |                              |                                     |   |  |   |  |                                    |  |
| с поражением глаз                         | 5.2.1          | E10.3, E11.3. | 4715                         | 4658                                | 232   | 232  | 30                                      | 6  | 204                                | 4454   |

|                           |       |   |        |        |      |      |     |     |      |       |
|---------------------------|-------|---|--------|--------|------|------|-----|-----|------|-------|
|                           |       | E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3                     |        |        |      |      |     |     |      |       |
| с поражением<br>почек     | 5.2.2 | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 | 5505   | 5492   | 189  | 189  | 9   | 4   | 52   | 5440  |
| сахарный диабет<br>1 типа | 5.2.3 | E10   | 6043   | 6018   | 283  | 283  | 6   | 1   | 355  | 5663  |
| сахарный диабет<br>2 типа | 5.2.4 | E11   | 105501 | 104656 | 8858 | 8858 | 373 | 925 | 5819 | 98837 |

Таблица 13

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 0 - 14 лет включительно за 2020 год

[illegible]

|                        |       |   |     |    |     |     |     |     |    |    |     |
|------------------------|-------|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3,<br>E11.3,<br>E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3 | 3   | 0  | 0   | 3   | 0   | 0   | 0  | 1  | 2   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10   | 931 | 77 | 310 | 911 | 184 | 184 | 22 | 26 | 885 |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11   | 4   | 0  | 1   | 4   | 2   | 2   | 0  | 0  | 4   |

Таблица 14

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 15 - 17 лет включительно за 2020 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Номер строки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |              |                                   |   |  |                                       |   |   | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года | Из них (из группы 13) юноши |
|---|--------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|-----------------------------|
|   |              |               | всего                        | из них юноши | из них (из группы 4)              |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7) |                                       |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7), юноши |                                  |  |                             |
|   |              |               |                              |              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установленным диагнозом | взято под диспансерное наблюдение                                      | выявлено при профилактическом осмотре | выявлено при диспансеризации определенных групп взрослого населения |   |                                  |  |                             |

|                        |       |                                   |     |     |     |    |    |   |   |   |    |     |     |
|------------------------|-------|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|----|-----|-----|
| Сахарный диабет, всего | 5.2   | E10-E14                           | 313 | 145 | 308 | 31 | 31 | 3 | 0 | 9 | 53 | 255 | 125 |
| из него:               |       |                                   |     |     |     |    |    |   |   |   |    |     |     |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 5   | 3   | 5   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 3   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   | 0   |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10                               | 302 | 141 | 297 | 26 | 26 | 3 | 0 | 8 | 53 | 244 | 121 |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11                               | 11  | 4   | 11  | 5  | 5  | 0 | 0 | 1 | 0  | 11  | 4   |

Таблица 15

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди взрослого населения в возрасте 18 лет и старше за 2020 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Номер строки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |                                   |   |  |                                       |   | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года |
|---|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|
|   |              |               | всего                        | из них (из группы 4)              |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 6) |                                       |   |                                  |  |
|   |              |               |                              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установленным диагнозом | взято под диспансерное наблюдение                                      | выявлено при профилактическом осмотре | выявлено при диспансеризации определенных групп взрослого населения |                                  |  |

|                        |       |                                   |        |        |      |      |     |     |      |        |
|------------------------|-------|-----------------------------------|--------|--------|------|------|-----|-----|------|--------|
| Сахарный диабет, всего | 5.2   | E10-E14                           | 114148 | 113088 | 7877 | 7877 | 132 | 453 | 6565 | 106523 |
| из него:               |       |                                   |        |        |      |      |     |     |      |        |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 5607   | 5599   | 279  | 279  | 4   | 6   | 310  | 5289   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 5888   | 5881   | 87   | 87   | 2   | 2   | 126  | 5755   |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10                               | 6222   | 6122   | 351  | 351  | 3   | 2   | 338  | 5784   |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11                               | 107926 | 106966 | 7526 | 7526 | 129 | 451 | 6227 | 100739 |

Таблица 16

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 0 - 14 лет включительно за 2021 год

[illegible]



|                        |       |   |     |    |     |     |     |     |   |    |     |
|------------------------|-------|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3,<br>E11.3,<br>E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3 | 7   | 0  | 0   | 7   | 0   | 0   | 0 | 0  | 7   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10   | 939 | 64 | 308 | 920 | 182 | 182 | 3 | 24 | 896 |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11   | 5   | 0  | 1   | 5   | 2   | 2   | 0 | 0  | 5   |

Таблица 17

## Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 15 - 17 лет включительно за 2021 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Номер строки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |              |                                   |   |  |                                       |   | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года | Из них (из группы 13) юноши |   |
|---|--------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|---|
|   |              |               | всего                        | из них юноши | из них (из группы 4)              |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7) |                                       |   |                                  |  |                             | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7), юноши |
|   |              |               |                              |              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установленным диагнозом | взято под диспансерное наблюдение                                      | выявлено при профилактическом осмотре | выявлено при диспансеризации определенных групп взрослого населения |                                  |  |                             |   |
|   |              |               |                              |              |                                   |   |  |                                       |   |                                  |  |                             |   |

|                        |       |                                   |     |     |     |    |    |   |   |   |    |     |     |
|------------------------|-------|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|----|-----|-----|
| Сахарный диабет, всего | 5.2   | E10-E14                           | 346 | 177 | 340 | 18 | 18 | 3 | 1 | 9 | 53 | 287 | 153 |
| из него:               |       |                                   |     |     |     |    |    |   |   |   |    |     |     |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 6   | 3   | 6   | 1  | 1  | 0 | 0 | 1 | 1  | 5   | 3   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 1   | 1   | 1   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 1  | 0   | 0   |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10                               | 340 | 175 | 334 | 18 | 18 | 3 | 1 | 9 | 52 | 282 | 151 |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11                               | 346 | 177 | 340 | 18 | 18 | 3 | 1 | 9 | 53 | 287 | 153 |

Таблица 18

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди взрослого населения в возрасте 18 лет и старше за 2021 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-<br>мер стро-<br>ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |                                   |  |  |   |   | Снято с диспан-серного наблю-дения | Состоит под диспан-серным наблю-дением на конец отчетного года |
|---|------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|---|------------------------------------|--|
|   |                        |               | всего                        | из них (из группы 4)              |  | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 6) |   |   |                                    |  |
|   |                        |               |                              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | взято под диспан-серное наблю-дение                                    | выявлено при профи-лакти-ческом осмотре | выявлено при диспан-серизации опреде-ленных групп |                                    |  |

|                        |       |                                   |        |        |      |      |     | взрослого населения |      |        |
|------------------------|-------|-----------------------------------|--------|--------|------|------|-----|---------------------|------|--------|
| Сахарный диабет, всего | 5.2   | E10-E14                           | 117833 | 115858 | 8511 | 8511 | 179 | 638                 | 7608 | 108250 |
| из него:               |       |                                   |        |        |      |      |     |                     |      |        |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 5610   | 5598   | 274  | 274  | 15  | 26                  | 313  | 5285   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 5542   | 5540   | 172  | 172  | 4   | 2                   | 326  | 5214   |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10                               | 6434   | 6243   | 294  | 294  | 2   | 6                   | 325  | 5918   |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11                               | 111399 | 109615 | 8217 | 8217 | 177 | 632                 | 7283 | 102332 |

Таблица 19

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 0 - 14 лет включительно за 2022 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-мер стро-ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |                      |                     |                                     |   |  |   | Сня-то с дис-пан-сер-ного наб-лю-дения | Состоит под дис-пан-серным наблю-дением на конец отчетного года |
|---|----------------|---------------|------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---|--|---|--|---|
|   |                |               | всего                        | из них (из группы 4) |                     |                                     |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 8) |   |  |   |
|   |                |               |                              | в воз-расте 0-4 года | в воз-расте 5-9 лет | взято под диспан-серное наблю-дение | с впервые в жизни установ-ленным диагно-зом | взято под диспан-серное наблю-дение                                    | выявлено при профи-лак-тическом осмотре |  |   |
| Сахарный                                  | 5.2            | E10-E14       | 1022                         | 48                   | 331                 | 1022                                | 182   | 182  | 2                                       | 60                                     | 962   |

|                        |       |                                   |      |    |     |      |     |     |   |    |  |     |
|------------------------|-------|-----------------------------------|------|----|-----|------|-----|-----|---|----|--|-----|
| диабет, всего          |       |                                   |      |    |     |      |     |     |   |    |  |     |
| из него:               |       |                                   |      |    |     |      |     |     |   |    |  |     |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 3    |    |     | 3    |     |     |   |    |  | 3   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 |      |    |     |      |     |     |   |    |  |     |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10                               | 1018 | 48 | 331 | 1018 | 181 | 181 | 2 | 60 |  | 958 |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11                               | 4    |    |     | 4    | 1   | 1   |   |    |  | 4   |

Таблица 20

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 15 - 17 лет включительно за 2022 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-<br>мер стро-<br>ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |              |                                   |   |  |                                       |   |   | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года | Из них (из группы 13) юноши |
|---|------------------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|-----------------------------|
|   |                        |               | всего                        | из них юноши | из них (из группы 4)              |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7) |                                       |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7), юноши |                                  |  |                             |
|   |                        |               |                              |              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установленным диагнозом | взято под диспансерное наблюдение                                      | выявлено при профилактическом осмотре | выявлено при диспансеризации определенных групп взрослого населения |   |                                  |  |                             |
| Сахарный диабет, всего                    | 5.2                    | E10-E14       | 366                          | 180          | 365                               | 35  | 35   | 0                                     | 0   | 21  | 34                               | 331  | 166                         |

|                        |       |   |     |     |     |    |    |   |   |    |    |     |     |
|------------------------|-------|---|-----|-----|-----|----|----|---|---|----|----|-----|-----|
| из него:               |       |   |     |     |     |    |    |   |   |    |    |     |     |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3,<br>E11.3,<br>E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3 | 3   | 2   | 3   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 3   | 2   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 | 1   | 1   | 1   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 1   | 1   |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10   | 360 | 179 | 359 | 34 | 34 | 0 | 0 | 21 | 34 | 325 | 165 |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11   | 6   | 1   | 6   | 1  | 1  | 0 | 0 | 0  | 0  | 6   | 1   |

Таблица 21

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди взрослого населения в возрасте 18 лет и старше за 2022 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-мер стро-ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |                                   |   |  |                                       |   | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года |
|---|----------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|
|   |                |               | всего                        | из них (из группы 4)              |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 6) |                                       |   |                                  |  |
|   |                |               |                              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установленным диагнозом | взято под диспансерное наблюдение                                      | выявлено при профилактическом осмотре | выявлено при диспансеризации определенных групп взрослого населения |                                  |  |

|                        |       |   |        |        |      |      |     |      |      |        |
|------------------------|-------|---|--------|--------|------|------|-----|------|------|--------|
| Сахарный диабет, всего | 5.2   | E10-E14                                       | 119050 | 117649 | 8994 | 8994 | 343 | 1095 | 5261 | 112388 |
| из него:               |       |   |        |        |      |      |     |      |      |        |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3,<br>E11.3,<br>E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3 | 5249   | 5243   | 405  | 405  | 25  | 159  | 227  | 5016   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 | 5495   | 5493   | 130  | 130  | 1   | 2    | 137  | 5356   |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10   | 6694   | 6400   | 518  | 518  | 8   | 34   | 339  | 6061   |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11   | 112356 | 111249 | 8476 | 8476 | 335 | 1061 | 4922 | 106327 |

Таблица 22

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 0 - 14 лет включительно за 2023 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-мер стро-ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |                      |                     |                                     |  |  |   | Сня-то с диспан-серного наблю-дения | Состоит под диспан-серным наблю-дением на конец отчетного года |
|---|----------------|---------------|------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|---|-------------------------------------|--|
|   |                |               | всего                        | из них (из группы 4) |                     |                                     |  | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 8) |   |                                     |  |
|   |                |               |                              | в воз-расте 0-4 года | в воз-расте 5-9 лет | взято под диспан-серное наблю-дение | с впервые в жизни установ-ленным диагно- | взято под диспан-серное наблю-   | выявлено при профи-лак-тическом осмотре |                                     |  |

|                        |       |                                   |     |    |     |     | зом | дение |   |    |     |
|------------------------|-------|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-------|---|----|-----|
| Сахарный диабет, всего | 5.2   | E10-E14                           | 987 | 61 | 316 | 987 | 140 | 140   | 4 | 27 | 960 |
| из него:               |       |                                   | 2   | 0  | 0   | 2   | 0   | 0     | 0 | 0  | 2   |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3 | 1   | 0  | 0   | 1   | 1   | 1     | 0 | 0  | 1   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2 | 978 | 61 | 315 | 978 | 137 | 137   | 4 | 26 | 952 |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10                               | 9   | 0  | 1   | 9   | 3   | 3     | 0 | 1  | 8   |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11                               | 987 | 61 | 316 | 987 | 140 | 140   | 4 | 27 | 960 |

Таблица 23

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 15 - 17 лет включительно за 2023 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Номер строки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |              |                                   |   |  |                                       |   |   | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года | Из них (из группы 13) юноши |
|---|--------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|-----------------------------|
|   |              |               | все-го                       | из них юноши | из них (из группы 4)              |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7) |                                       |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7), юноши |                                  |  |                             |
|   |              |               |                              |              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установленным диагнозом | взято под диспансерное наблюдение                                      | выявлено при профилактическом осмотре | выявлено при диспансеризации определенных групп взрослого населения |   |                                  |  |                             |

|                        |       |   |     |     |     |    |    |   |   |   |    |     |     |
|------------------------|-------|---|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|----|-----|-----|
| Сахарный диабет, всего | 5.2   | E10-E14                                       | 373 | 196 | 369 | 18 | 18 | 0 | 0 | 7 | 14 | 355 | 190 |
| из него:               |       |   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0   | 0   |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3,<br>E11.3,<br>E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3 | 1   | 0   | 1   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 1   | 0   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 | 367 | 193 | 363 | 16 | 16 | 0 | 0 | 6 | 13 | 350 | 188 |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10   | 6   | 3   | 6   | 2  | 2  | 0 | 0 | 1 | 1  | 5   | 2   |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11   | 373 | 196 | 369 | 18 | 18 | 0 | 0 | 7 | 14 | 355 | 190 |

Таблица 24

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди взрослого населения в возрасте 18 лет и старше за 2023 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-<br>мер стро-<br>ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |                                   |   |  |                                       |   | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года |
|---|------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|
|   |                        |               | всего                        | из них (из группы 4)              |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 6) |                                       |   |                                  |  |
|   |                        |               |                              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установленным диагнозом | взято под диспансерное наблюдение                                      | выявлено при профилактическом осмотре | выявлено при диспансеризации определенных групп взрослого населения |                                  |  |



|                        |       |   |        |        |      |      |     |      |      |        |
|------------------------|-------|---|--------|--------|------|------|-----|------|------|--------|
| Сахарный диабет, всего | 5.2   | E10-E14                                       | 121443 | 118110 | 8360 | 8360 | 318 | 1385 | 6848 | 111262 |
| из него:               |       |   | 4799   | 4797   | 291  | 291  | 37  | 69   | 485  | 4312   |
| с поражением глаз      | 5.2.1 | E10.3,<br>E11.3,<br>E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3 | 5420   | 5414   | 80   | 80   | 0   | 11   | 186  | 5228   |
| с поражением почек     | 5.2.2 | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 | 6746   | 6382   | 523  | 523  | 29  | 191  | 326  | 6056   |
| сахарный диабет 1 типа | 5.2.3 | E10   | 114697 | 111728 | 7837 | 7837 | 289 | 1194 | 6522 | 105206 |
| сахарный диабет 2 типа | 5.2.4 | E11   | 121443 | 118110 | 8360 | 8360 | 318 | 1385 | 6848 | 111262 |

Таблица 25

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 0 - 14 лет включительно за 2024 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-мер стро-ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |                        |                       |                                     |  |  | Сня-то с дис-пан-сер-ного наб-лю-дения | Состоит под дис-пансерным наблю-дением на конец отчетного года |   |
|---|----------------|---------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|---|
|   |                |               | все-го                       | из них (из группы 4)   |                       |                                     |  | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 8) |  |  |   |
|   |                |               |                              | в воз-расте 0 - 4 года | в воз-расте 5 - 9 лет | взято под диспан-серное наблю-дение | с впервые в жизни установ-ленным диагно- | взято под диспан-серное наблю-   |  |  | выявлено при профи-лактичес-ком осмотре |

|   |        |   |      |    |     |      |     |       |   |    |      |
|---|--------|---|------|----|-----|------|-----|-------|---|----|------|
|   |        |   |      |    |     |      | зом | дение |   |    |      |
| сахарный диабет   | 5.2    | E10-E14                                 | 1055 | 57 | 337 | 1055 | 177 | 177   | 4 | 22 | 1033 |
| из него:<br>с поражением глаз                           | 5.2.1  | E10.3, E11.3,<br>E12.3, E13.3,<br>E14.3 |      |    |     |      |     |       |   |    |      |
| с поражением<br>почек                                   | 5.2.2  | E10.2, E11.2,<br>E12.2, E13.2,<br>E14.2 | 1    |    |     | 1    |     |       |   |    | 1    |
| из него:<br>(из стр. 5.2):<br>сахарный диабет<br>I типа | 5.2.3  | E10                                     | 1036 | 57 | 330 | 1036 | 170 | 170   | 4 | 22 | 1014 |
| сахарный диабет<br>II типа                              | 5.2.4. | E11                                     | 13   |    | 5   | 13   | 4   | 4     |   |    | 13   |

Таблица 26

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди детей в возрасте 15 - 17 лет включительно за 2024 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-<br>мер стро-<br>ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |              |                                   |   |  |                                       |   |   | Снято с диспансерного наблюдения | Состоит под диспансерным наблюдением на конец отчетного года | Из них (из группы 13) юноши |
|---|------------------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|-----------------------------|
|   |                        |               | всего                        | из них юноши | из них (из группы 4)              |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7) |                                       |   | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 7), юноши |                                  |  |                             |
|   |                        |               |                              |              | взято под диспансерное наблюдение | с впервые в жизни установленным диагнозом | взято под диспансерное наблюдение                                      | выявлено при профилактическом осмотре | выявлено при диспансеризации определенных групп взрослого населения |   |                                  |  |                             |

|  |        |   |     |     |     |    |    |   |  |    |    |     |     |
|--|--------|---|-----|-----|-----|----|----|---|--|----|----|-----|-----|
| сахарный диабет  | 5.2    | E10-E14                                       | 451 | 230 | 451 | 32 | 32 | 2 |  | 19 | 49 | 402 | 202 |
| из него:<br>с поражением<br>глаз                       | 5.2.1  | E10.3,<br>E11.3,<br>E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3 |     |     |     |    |    |   |  |    |    |     |     |
| с поражением<br>почек                                  | 5.2.2  | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 |     |     |     |    |    |   |  |    |    |     |     |
| из него<br>(из стр. 5.2):<br>сахарный<br>диабет I типа | 5.2.3  | E10   | 438 | 223 | 438 | 29 | 29 | 1 |  | 18 | 48 | 390 | 195 |
| сахарный<br>диабет II типа                             | 5.2.4. | E11   | 7   | 3   | 7   | 2  | 2  |   |  | 1  | 1  | 6   | 3   |

Таблица 27

Сведения о заболеваемости сахарным диабетом среди взрослого населения в возрасте 18 лет и старше за 2024 год

| Наименование классов и отдельных болезней | Но-мер стро-ки | Код по МКБ-10 | Зарегистрировано заболеваний |                                     |  |  |   |   | Снято с диспан-серного наблю-дения | Состоит под диспан-серным наблюдени-ем на конец отчетного года |
|---|----------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|---|------------------------------------|--|
|   |                |               | всего                        | из них (из группы 4)                |  | из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом (из группы 6) |   |   |                                    |  |
|   |                |               |                              | взято под диспан-серное наблю-дение | с впервые в жизни установ-ленным диагнозом | взято под диспан-серное наблю-дение                                    | выявлено при профи-лакти-ческом осмотре | выявлено при диспан-серизации определен-ных групп |                                    |  |

|  |       |   |        |        |       |       |     |                        |      |        |
|--|-------|---|--------|--------|-------|-------|-----|------------------------|------|--------|
|  |       |   |        |        |       |       |     | взрослого<br>населения |      |        |
| сахарный диабет  | 5.2   | E10-E14                                       | 129572 | 127419 | 10019 | 10019 | 414 | 2009                   | 9481 | 117938 |
| из него:<br>с поражением<br>глаз                       | 5.2.1 | E10.3,<br>E11.3,<br>E12.3,<br>E13.3,<br>E14.3 | 6898   | 6836   | 122   | 122   | 2   |                        | 171  | 6665   |
| с поражением<br>почек                                  | 5.2.2 | E10.2,<br>E11.2,<br>E12.2,<br>E13.2,<br>E14.2 | 8913   | 8905   | 102   | 102   | 2   |                        | 149  | 8756   |
| из него (из<br>стр. 5.2):<br>сахарный диабет I<br>типа | 5.2.3 | E10   | 6882   | 6571   | 475   | 475   | 6   | 65                     | 618  | 5953   |
| сахарный диабет<br>II типа                             | 5.2.4 | E11   | 121481 | 119639 | 9475  | 9475  | 408 | 1875                   | 8321 | 111318 |

На первом месте в структуре заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ у взрослого населения находится сахарный диабет – 129572 случаев (5510,1 случая на 100 тысяч взрослого населения, что несколько выше, чем по Российской Федерации – 4717,1 случая на 100 тысяч взрослого населения); впервые выявлено 10019 случаев. Состоит на диспансерном учете на конец отчетного года 117938 (91 процент). Число больных с сахарным диабетом 1 типа – 6882 (или 292,7 случая на 100 тысяч взрослого населения); из них впервые выявлено – 475. Число пациентов с сахарным диабетом 2 типа увеличилось до 121481 больного (5166,0 на 100 тысяч взрослого населения). Сохраняется хорошая выявляемость сахарного диабета 2 типа – 9475 новых случаев в год.

В динамике за 5 лет отмечен рост заболеваемости сахарным диабетом 2 типа с 3612,0 случая заболевания на 100 тысяч населения в 2019 году до 5166,0 случая заболевания на 100 тысяч населения в 2024 году, что соответствует российским и мировым тенденциям. Также в Челябинской области отмечен рост заболеваемости сахарным диабетом 1 типа (с 230,5 случая заболевания на 100 тысяч населения в 2019 году до 292,7 случая заболевания на 100 тысяч населения в 2024 году).

У детей отмечается рост заболеваемости сахарным диабетом 1 типа: в 2019 году - 1150 случаев заболевания (в том числе 173 впервые выявленных), в 2020 году - 1233 случая заболевания (в том числе 210 впервые выявленных), в 2021 году - 1279 случаев заболевания (в том числе 200 впервые выявленных), в 2022 году - 1378 случаев заболевания (в том числе 215 впервые выявленных), в 2023 году - 1302 случая заболевания (в том числе 137 впервые выявленных), в 2024 году - 1417 случаев заболевания (в том числе 174 впервые выявленных).

Ежегодно регистрируется выявление 1 - 2 случаев сахарного диабета 2 типа среди детского населения Челябинской области.

Диаграмма 1



В динамике с 2019 по 2024 годы отмечается рост заболеваемости сахарным диабетом у детей в возрасте от 0 до 14 лет с 132,0 случая заболевания на 100 тысяч детского населения до 182,3 случая заболевания на 100 тысяч детского населения, в том числе отмечается рост впервые выявленных случаев

заболевания сахарным диабетом (с 26,7 случая на 100 тысяч детского населения в 2018 году до 30,6 случая на 100 тысяч детского населения в 2024 году).

У подростков в возрасте 15 - 17 лет заболеваемость сахарным диабетом сохраняется примерно на одном уровне (в 2023 году зарегистрировано 328,7 случая заболевания на 100 тысяч детского населения в возрасте от 15 до 17 лет, в 2024 году – 370,9 случая заболевания).

Диаграмма 2



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

Таблица 22

Данные о количестве проведенных ампутаций нижних конечностей

| Наименование     | Количество ампутаций нижних конечностей |          |          |          |          |          |
|------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|
|                  | 2019 год                                | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| Ампутация голени | 136                                     | 169      | 135      | 150      | 160      | 164      |
| Ампутация бедра  | 676                                     | 648      | 557      | 507      | 607      | 564      |
| Всего            | 1123                                    | 1181     | 1042     | 1067     | 1232     | 1279     |

За 2024 год число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с ампутациями – 532 человека, из них с высокими ампутациями – 165 человек (31 процент).

За 2019 год с сахарным диабетом на лечении диализом находилось 256 человек (21 процент от всех пациентов на лечении диализом) со скоростью клубочковой фильтрации (далее именуется - СКФ) менее 15 – 358 человек.

За 2020 год с сахарным диабетом на лечении диализом находилось 254 человека (22 процента от всех пациентов на лечении диализом), с СКФ менее 15 - 374 человек.

За 2021 год с сахарным диабетом на лечении диализом находилось

246 человек (21 процент от всех пациентов на лечении диализом), с СКФ менее 15 - 382 человек.

За 2022 год с сахарным диабетом на лечении диализом находилось 263 человека (20 процентов от всех пациентов на лечении диализом), с СКФ менее 15 - 396 человек.

Общее количество пациентов на гемодиализе в Челябинской области в 2023 году составляет 1264 человека, из них количество пациентов с сахарным диабетом 1 типа составляет 77 человек (6 процентов), пациентов с сахарным диабетом 2 типа - 164 человека (13 процентов).

Общее количество пациентов на гемодиализе в Челябинской области в 2024 году составляет 1340 человек, из них количество пациентов с сахарным диабетом 1 типа составляет 94 человека (7 процентов), пациентов с сахарным диабетом 2 типа - 208 человек (15 процентов). Данные представлены в таблице 23.

Таблица 23

Количество пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, находящихся на лечении гемодиализом, по Челябинской области в 2023 - 2024 годах

| № п/п | Наименование медицинской организации            | 2023 год | 2024 год |
|-------|---|----------|----------|
| 1.    | Количество пациентов с сахарным диабетом 1 типа | 77       | 94       |
| 2.    | Количество пациентов с сахарным диабетом 2 типа | 164      | 208      |

Количество граждан, прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения в 2024 году, составляет 1066843 человека.

Количество граждан, прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения (далее именуется – диспансеризация) в 2023 году, составляет 868046 человек.

Число пациентов с сахарным диабетом, выявленным впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в 2024 году, составляет 4420 человек.

Число взрослых пациентов, обученных в кабинете «Школа для пациентов с сахарным диабетом» (далее именуется - ШСД), составляет: 2020 год – 6544 человека; 2021 год – 7584 человека; 2022 год – 6454 человека. За 2023 год число пациентов, обученных в ШСД составляет 8932 пациента, за 2024 год – 17911 человек.

Число детей, обученных в ШСД, составляет в 2024 году – 1358 человек.

За 2024 год у больных сахарным диабетом проведено 86689 исследований уровня гликированного гемоглобина.

В 2019 году на диспансерном учете по сахарному диабету состояло 111 544 человека.

В 2020 году на диспансерном учете по сахарному диабету состояло 114 148 человек.

В 2021 году на диспансерном учете по сахарному диабету состояло 117 833 человека.

В 2022 году на диспансерном учете по сахарному диабету состояло 118 708 человек.

В 2023 году на диспансерном учете по сахарному диабету состояло 112 589 человек (сахарный диабет 1 типа – 7497 человек, сахарный диабет 2 типа – 116 308 человек).

В 2024 году на диспансерном учете по сахарному диабету состояло 128 450 человек (сахарный диабет 1 типа – 7691 человек, сахарный диабет 2 типа – 121 987 человек).

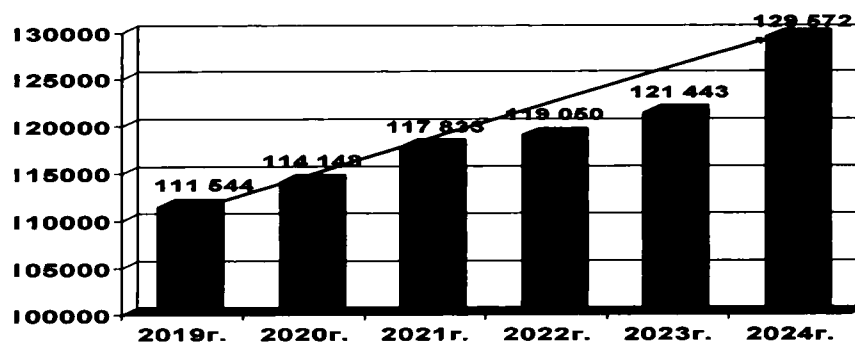
Таблица 25

Количество получателей льгот, обеспеченных  
лекарственными препаратами и медицинскими изделиями по льготным  
программам (федеральная, региональная) по заболеванию  
«Сахарный диабет»

| Год  | Количество получателей льгот, человек |
|------|---------------------------------------|
| 2019 | 78612                                 |
| 2020 | 89142                                 |
| 2021 | 96302                                 |
| 2022 | 101884                                |
| 2023 | 109460                                |
| 2024 | 133111                                |

Диаграмма 3

Количество случаев сахарного диабета у взрослого населения  
Челябинской области в период с 2019 по 2024 год

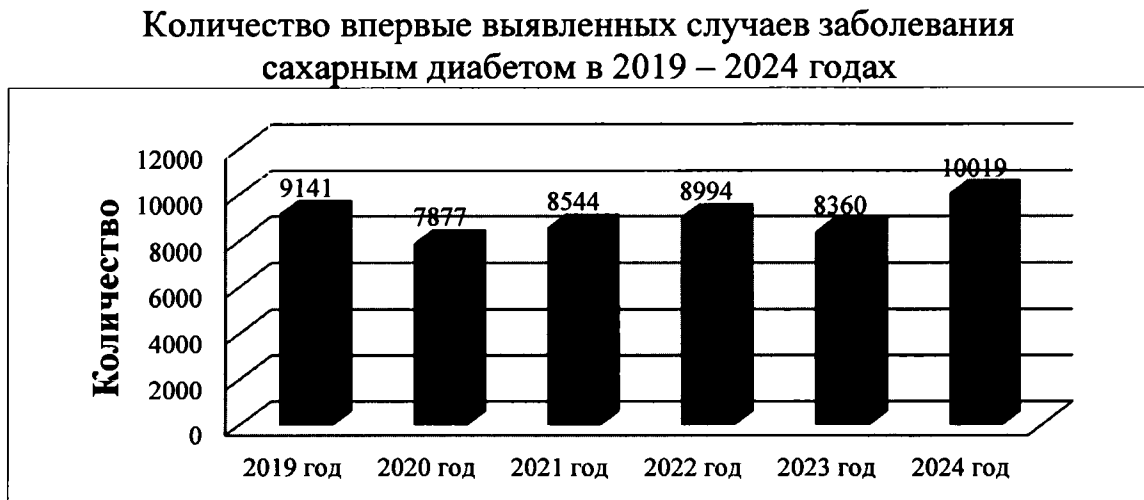


В Челябинской области хорошо поставлена работа по выявлению



сахарного диабета 2 типа благодаря совместным усилиям врачей-эндокринологов и терапевтов, в связи с чем отмечен рост количества выявленных случаев сахарного диабета 2 типа.

Диаграмма 4



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

Маршрутизация взрослых пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» в Челябинской области осуществляется согласно приказу Министерства здравоохранения Челябинской области от 28.04.2025 года «О маршрутизации взрослых пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» в Челябинской области».

В Челябинской области работают 3 региональных эндокринологических Центра (далее именуется – РЭЦ).

| Тип | Наименование медицинской организации  | Адрес  | Дата и номер приказа по медицинской организации о создании РЭЦ |
|-----|---|--|--|
| РЭЦ | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинская областная клиническая больница»   | 454048, город Челябинск, улица Воровского, дом 70    | от 01.12.2024 № 822  |
| РЭЦ | Государственное автономное учреждение здравоохранения Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | 454092, город Челябинск, улица Воровского, дом 16    | от 20.11.2024 № 461  |
| РЭЦ | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск»                                  | 454129, город Челябинск, улица Дзержинского, дом 17А | от 28.12.2024 № 357  |

На базе профильного учреждения (якорного) 3 уровня Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинская областная клиническая

больница» (далее именуется - ГБУЗ «ЧОКБ») создан региональный эндокринологический центр для взрослых, включающий:

отделение эндокринологии на 35 коек, 4 ставки врача-эндокринолога амбулаторного приема;

отделение нефрологии;

отделение реанимации и терапии;

отделение сосудистой хирургии;

отделение физиотерапии;

отделение неврологии;

диагностический центр;

отделение офтальмологии;

ШСД на базе отделения эндокринологии;

ШСД (в амбулаторных условиях);

кабинет «диабетической стопы»;

кабинет врача-офтальмолога с лазерной операционной.

В 2023 году Челябинский областной эндокринологический центр ГБУЗ «ЧОКБ» реорганизован в РЭЦ ГБУЗ «ЧОКБ», оказывающий медицинскую помощь больным с нарушением углеводного обмена и сахарным диабетом. В состав РЭЦ включены:

4 кабинета врача-эндокринолога для амбулаторного приема;

кабинет «диабетической ретинопатии»;

ШСД (в поликлинике ЧОКБ);

кабинет «диабетической стопы».

Показатели работы РЭЦ: число посещений врача-эндокринолога – 16 820 (16 453 в 2023 году), число посещений офтальмолога – 16016; интравитреальное введение ингибиторов ангиогенеза: в дневном стационаре – 522, в круглосуточном стационаре – 288; оптическая когерентная томография (далее именуется – ОКТ) сетчатки, лазерная коагуляция сетчатки (далее именуется – ЛКС): на амбулаторном этапе – 470, в дневном стационаре – 23, в круглосуточном стационаре – 1; число посещений кабинета «диабетическая стопа» – 390, число обученных в школе сахарного диабета – 0 (на данный момент закончен ремонт в ШСД).

На базе отделения эндокринологии ГБУЗ «ЧОКБ» осуществляется оказание высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом (установка инсулиновых помп); в 2024 году план по установке инсулиновых помп увеличен до 48 помп в год. Все пациенты обучены правилам работы с инсулиновыми помпами. На базе отделения эндокринологии проводится обучение пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типа. Число обученных пациентов в ШСД - 750 человек.

|  |    |                |
|--|----|----------------|
| Кабинет офтальмолога с лазерной операционной | да | 953 операции   |
| Кабинет «Диабетическая стопа»                | да | 2650 посещений |
| ШСД  | да | 750 обученных  |

## Штатное расписание центра «Диабетическая стопа»

| Наименование должности          | Количество должностей |
|---------------------------------|-----------------------|
| Врач-эндокринолог               | 1,0                   |
| Медицинская сестра перевязочная | 1,0                   |
| Уборщик служебных помещений     | 0,5                   |
| Техник                          | 1,0                   |

В 2024 году созданы и начали работу 2 РЭЦ на базе Государственного автономного учреждения здравоохранения Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» (далее именуется – ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск»), Государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск» (далее именуется – ГАУЗ ГКБ № 11).

## РЭЦ на базе ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск»

В 1998 году в рамках реализации федеральной целевой программы «Сахарный диабет и совершенствование медицинской помощи больным сахарным диабетом» на базе ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск» был открыт диабетологический центр.

В настоящее время эндокринологическая служба ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск» имеет полный замкнутый цикл оказания медицинской помощи по эндокринологическому профилю и включает в себя:

амбулаторно-поликлиническое звено с прикрепленным населением в количестве 107 860 человек и 800 000 посещений в год, включающее в том числе 4 женские консультации с врачом-генетиком, кризисным центром для женщин, находящихся в трудной жизненной ситуации, центром пренатальной диагностики и генетики. Кроме того, в ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск» имеется полностью модернизированное в 2021 году отделение медицинской профилактики для выявления сахарного диабета и сердечно-сосудистой патологии, в котором за год проходят обследование около 30 000 человек;

дневной стационар при поликлинике с наличием 9 коек эндокринологического профиля и 227 ежегодно пролеченными больными;

круглосуточное эндокринологическое отделение на 40 коек с госпитализацией 1232 человек в год;

отделение плановой хирургической помощи пациентам с эндокринологической патологией на 36 коек, проводящее стандартные операции и малоинвазивные операции (адреналэктомия ретроперитонеоскопическая, эндоскопическое удаление щитовидной железы и другие), всего за 2022 год в указанном отделении пролечено 859 человек;

отделение гнойной хирургии на 43 койки.

В составе диабетологического центра функционирует кабинет регистра больных сахарным диабетом Челябинской области (зарегистрировано более 45 000 человек), регистра опухолей гипоталамо-гипофизарной области (зарегистрировано 195 человек).

В настоящее время в больнице работают 12 врачей-эндокринологов, постоянно проводится обучение врачей-терапевтов, в том числе и по

программам непрерывного медицинского образования в части оказания эндокринологической помощи.

В ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск» структура эндокринологической службы соответствует приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология» (далее именуется – Порядок № 104н) и включает в себя:

кабинеты врачей-специалистов: эндокринолога, кардиолога, невролога, нефролога, травматолога-ортопеда, а также офтальмологический кабинет с лазерной операционной;

кабинет «диабетической стопы»;

ШСД;

централизованную лабораторию мощностью до 2 миллионов исследований в год с возможностью выполнения радиоизотопных, клинических, биохимических, цитологических, гормональных, генетических исследований, а также проведения диагностики нарушений минерального обмена и остеопороза;

диагностическую базу с наличием кабинетов функциональной и ультразвуковой диагностики, с проведением рентгенологических исследований, компьютерной томографии, магниторезонансной томографии;

хирургический кабинет приёма врача-эндокринолога с наличием процедурной для проведения тонкоигольной пункционной биопсии узловых образований щитовидной и паращитовидных желёз под контролем ультразвукового исследования;

вспомогательные кабинеты (процедурный, телемедицинских консультаций, врача-статистика, учебно-методический отдел и другие).

Согласно приказу № 461 от 20.11.2024 г. «Об организации работы регионального эндокринологического центра в ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск» организована работа регионального эндокринологического центра, оказывающая медицинскую помощь взрослым пациентам с эндокринными заболеваниями и их осложнениями на базе поликлиники № 1 ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск» с 1 декабря 2024 года.

#### Показатели работы РЭЦ за 2024 год

|  |      |
|--|------|
| Общее число посещений эндокринолога            | 980  |
| Общее число посещений офтальмолога             | 376  |
| Количество операций лазеркоагуляции сетчатки   | 0    |
| Количество проведенных ОКТ сетчатки            | 0    |
| Число посещений кабинета «Диабетическая стопа» | 353  |
| Кабинет офтальмолога с лазерной операционной   | нет  |
| Кабинет «Дибетическая стопа»                   | есть |
| ШСД  | есть |
| Число обученных пациентов в ШСД                | 75   |

Проводится дооснащение кабинета офтальмолога, выделены бюджетные средства. После вышеуказанного будет осуществлена маршрутизация в данный

кабинет. На 1 апреля 2025 года маршрутизация пациентов осуществляется в ГАУЗ ГKB № 11.

Кабинет «Диабетическая стопа»: штатное расписание - 1 ставка врача-хирурга, 1 ставка медицинской сестры перевязочной.

ШСД: штатное расписание - 1 ставка врача-эндокринолога, занято 0,75 ставки - 2 физических лица; 1 ставка медицинская сестра, занята 1 ставка - 2 физических лица.

РЭЦ на базе ГАУЗ ГKB № 11

Таблица 27

Наличие структурных подразделений в составе РЭЦ ГАУЗ ГKB № 11

| № п/п | Наименование структурного подразделения  | Соответствует Порядку № 104н / требуется оснащение в соответствии с Порядком № 104н |
|-------|--|---|
| 1.    | Кабинет врача-эндокринолога  | соответствует   |
| 2.    | Офтальмологический кабинет с лазерной операционной   | соответствует   |
| 3.    | Кабинет «диабетической стопы»  | требуется   |
| 4.    | ШСД  | соответствует   |
| 5.    | Кабинеты врачей-специалистов:  |   |
|       | врача-кардиолога   | соответствует   |
|       | врача-нефролога  | соответствует   |
|       | врача-невролога  | соответствует   |
|       | врача-хирурга  | соответствует   |
|       | врача-травматолога-ортопеда  | соответствует   |
| 6.    | Кабинет функциональной диагностики сердечно-сосудистой системы                             | соответствует   |
| 7.    | Кабинет ультразвуковой диагностики   | соответствует   |
| 8.    | Клинико-диагностическая лаборатория, обеспечивающая выполнение цитологических исследований | соответствует   |
| 9.    | Рентгенологический кабинет   | соответствует   |
|       | денситометрия  | требуется   |
| 10.   | Кабинет рентгеновской компьютерной томографии  | требуется   |
| 11.   | Кабинет магнитно-резонансной томографии  | требуется   |
| 12.   | Процедурный кабинет  | соответствует   |

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| 13. | Процедурный кабинет для тонкоигольной пункционной биопсии узловых образований щитовидной и паращитовидных желез под контролем ультразвукового исследования | требуется     |
| 14. | Кабинет врача-статистика (медицинского статистика)   | соответствует |
| 15. | Учебно-методический кабинет (отдел)  | соответствует |
| 16. | Кабинет телемедицины   | соответствует |
| 17. | Кабинет остеопороза  | соответствует |

## Показатели работы РЭЦ ГАУЗ ГKB № 11

|  |   |
|--|---|
| Общее число посещений<br>эндокринолога | 12 257  |
| Общее число посещений<br>офтальмолога  | 5 665   |
| ШСД                                    | есть. Ежедневно с понедельника по пятницу, с 14:00 до 18:00 |
| Число обученных пациентов в ШСД        | 484   |

В ГАУЗ ГKB № 11 организована и активно работает ШСД (в 2024 году обучено 540 пациентов, проведено 2700 занятий).

В настоящее время в условиях дневного стационара по профилю «эндокринология» в ГАУЗ ГKB № 11 (15 коек в 2 смены) пролечено 350 больных с сахарным диабетом и его осложнениями, не требующих круглосуточного наблюдения.

На амбулаторном этапе проводятся дообследования: оптическая когерентная томография глаза, электрофизиологические методы исследования, ультразвуковое исследование орбиты глаза, консультация врача-офтальмолога и врача-эндокринолога для определения дальнейшей тактики лечения. Функционирует лазерная операционная. Определяются показания и производится запись на оперативное лечение.

На стационарном этапе лечение осуществляется в офтальмологическом отделении ГАУЗ ГKB № 11, которое соответствует стандарту оснащения центра медицинского офтальмологического, предусмотренному приложением 17 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 902н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты». В данном отделении имеется 40 коек круглосуточного и 20 коек дневного пребывания.

В круглосуточном офтальмологическом отделении ГАУЗ ГKB № 11 оказывается современная помощь по хирургическому лечению заболеваний глаз, в том числе пациентам с сахарным диабетом. Всего в данном отделении

проведено 6818 операций (в том числе по высокотехнологичной медицинской помощи - 100), из них более трети пациентам с сахарным диабетом. Объем выполненных операций в данном отделении составляет 50 процентов от общего объема выполненных операций в городе Челябинске: фактоэмульсификация катаракты, глаукомы, витрэктомия различной степени сложности и современные рефракционные операции. В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Челябинской области (далее именуется - Министерство) от 21 апреля 2021 г. № 512 «О маршрутизации взрослых пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «офтальмология» в Челябинской области» все пациенты с осложнениями сахарного диабета Челябинска городского округа, Сосновского, Аргаяшского, Кунашакского муниципальных округов Челябинской области направляются в офтальмологическое отделение ГАУЗ ГКБ № 11, в котором работают 8 врачей-офтальмологов-хирургов, из них 5 витреальных хирургов, создано 6 рабочих мест в 3 операционных.

ГАУЗ ГКБ № 11 является якорным учреждением Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, имеет возможность проводить телемедицинские консультации для пациентов с двумя или более хроническими заболеваниями.

В структуре ГАУЗ ГКБ № 11 функционирует клинико-диагностическая лаборатория с возможностью определения гликированного гемоглобина, гормонального профиля, микроальбуминурии, проводятся цитологические исследования.

В 2024 году выполнено 7903 исследования на определение гликированного гемоглобина и 4708 исследований на определение микроальбуминурии.

Выделены и отремонтированы помещения под кабинеты «диабетической стопы» и остеопороза (ожидается дооснащение в 2025 году), обучены кадры.

Организована работа кабинетов «диабетической стопы» и остеопороза.

Кадровый потенциал составляет 4 врача-эндокринолога (3 - в амбулаторно-поликлинической службе, 1 - в стационаре), 5 врачей-офтальмологов амбулаторного этапа, 8 врачей-офтальмологов-хирургов, 1 врач-травматолог-ортопед, 1 врач - сердечно-сосудистый хирург, 2 врача-ревматолога (кабинет остеопороза).

Ежегодно врачами-специалистами выполняется следующая нагрузка: врачами-эндокринологами - 15082 посещения, врачами-неврологами - 20144 посещений, врачами-хирургами - 17620 посещений. Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым в рамках диспансерного наблюдения проведен осмотр врачом-офтальмологом в условиях обязательного мидриаза - 2055; число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым проведено ОКТ сетчатки - 4100; число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым проведено ЛКС - 2667; число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым проведен курс интравитреальных инъекций анти-VEGF препаратов - 1600.

Планируется оснащение и открытие РЭЦ на базе Государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская больница № 1 имени Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» (далее именуется – ГАУЗ ГБ № 1 г. Магнитогорск) до 2027 года.

В 2024 году был также открыт и продолжает свою работу межрайонный эндокринологический центр (далее именуется – МЭЦ) на базе Государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинска» (далее именуется – ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинска»). В 2025 году выделены средства федерального бюджета на оснащение МЭЦ на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница № 1 г. Копейск» (далее именуется – ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск»). Главным врачом представлен перечень необходимого оборудования, в 2025 году запланированы закупочные мероприятия.

Все функционирующие и запланированные МЭЦ региона:

| Тип структурного подразделения | Наименование медицинской организации   | Адрес медицинской организации                                       | Дата и номер приказа медицинской организации о создании РЭЦ | Планируемый год ввода в эксплуатацию |
|--------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| МЭЦ (функционирует)            | ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинск»  | 454046, г. Челябинск, ул. 5-я Электровозная, д. 5                   | от 12.08.2024 № 332/1                                       | -                                    |
| МЭЦ (функционирует)            | ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск»   | 456601, Челябинская область, г. Копейск, ул. Борьбы, д. 34          | от 09.08.2024 № 111   | -                                    |
| МЭЦ (запланирован)             | Государственное автономное учреждение здравоохранения Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | 454071, г. Челябинск, ул. Горького, 28                              | -   | 2027                                 |
| МЭЦ (запланирован)             | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная больница г. Сатка»   | 456910, Челябинская область, г. Сатка, ул. Куйбышева, д. 15         | -   | 2028                                 |
| МЭЦ (запланирован)             | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Златоуст»                                      | 456227, Челябинская область, г. Златоуст, ул. 40-летия Победы, д. 7 | -   | 2028                                 |



|                       |   |   |   |      |
|-----------------------|---|---|---|------|
| МЭЦ<br>(запланирован) | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3»              | 454136, г. Челябинск, пр. Победы, д. 287  | - | 2030 |
| МЭЦ<br>(запланирован) | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Долгодеревенское»            | 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 52 | - | 2030 |
| МЭЦ<br>(запланирован) | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Варна»                       | 457200, Челябинская область, с. Варна, ул. Магнитогорская, д. 1                       | - | 2029 |
| МЭЦ<br>(запланирован) | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Миасс»                 | 456300, Челябинская область, г. Миасс, ул. Ильменская, д. 81                          | - | 2029 |
| МЭЦ<br>(запланирован) | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» | г. Челябинск, ул. Румянцева, д. 28-а  | - | 2030 |

#### МЭЦ ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинск»

МЭЦ в ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинск» открыт с 15 августа 2024 года. в целях реализации Порядка №104н, дальнейшего совершенствования оказания медицинской помощи взрослому населению с нарушением углеводного обмена, в соответствии с приказом Министерства от 17.05.2024 г. № 330 «Об организации межрайонных эндокринологических центров, оказывающих медицинскую помощь больным с нарушением углеводного обмена и сахарным диабетом в Челябинской области».

Медицинские работники МЭЦ ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинска» оказывают первичную специализированную медико-санитарную помощь взрослому населению по профилю «эндокринология» в амбулаторных условиях пациентам нескольких районов города Челябинска: Ленинский район, Тракторозаводский район (по согласованию с Министерством).

На базе МЭЦ открыты:

кабинет врача-эндокринолога;  
ШСД;

кабинет «Диабетическая стопа» (в настоящее время не функционирует до получения врачом документа о квалификации по дополнительной профессиональной программе);

кабинет офтальмологический (функционирует на базе кабинета офтальмологического поликлиники ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинска», расположенного на одном этаже с МЭЦ).

#### Основные показатели работы МЭЦ за 2024 год

| Наименования показателя работы МЭЦ  | Результат за 2024 год |
|---|-----------------------|
| Число посещений врачей эндокринологов, включая профилактические   | 6278 посещений        |
| - по заболеваниям   | 4873 посещений        |
| - с профилактической целью  | 1405 посещений        |
| Функция врачебной должности   | 3142 посещений        |
| Количество посещений врачей-офтальмологов   | 10350 единиц          |
| Количество операций лазеркоагуляции сетчатки  | 0                     |
| Количество проведенных ОКТ сетчатки   | 0                     |
| Количество посещений врача-невролога  | 5952 посещений        |
| Число обученных пациентов в ШСД   | 337 человек           |
| Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым проведена консультация в кабинете «Диабетическая стопа»  | 0                     |
| Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым в рамках диспансерного наблюдения проведен осмотр врачом-офтальмологом в условиях обязательного мидриаза | 1278 человек          |
| Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым проведено ОКТ сетчатки   | нет данных*           |
| Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым проведено ЛКС  | нет данных*           |
| Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым проведен курс интравитреальных инъекций анти-VEGF препаратов   | нет данных*           |
| Наличие кабинета офтальмолога с лазерной операционной   | нет                   |
| Наличие кабинета «Диабетическая стопа»  | да                    |
| Наличие ШСД   | да                    |
| Количество получающих помповую инсулинотерапию  | 9 человек             |

\* Проводится по маршрутизации в ГАУЗ ГКБ 11.

#### Штатное расписание МЭЦ ГАУЗ «ГКБ №9 г. Челябинска», 2024 год

| Подразделение                                     | Должность, разряд, класс                | Штатные единицы | Занятые единицы |
|---|---|-----------------|-----------------|
| Межрайонный эндокринологический центр             | заведующий отделением-врач-эндокринолог | 1,00            | 1,00            |
| Кабинет эндокринологический                       | врач-эндокринолог                       | 4,00            | 2,5             |
| Кабинет эндокринологический                       | медицинская сестра                      | 4,00            | 2,00            |
| Кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом» | врач-эндокринолог                       | 0,50            | 0,25            |

|   |                    |       |      |
|---|--------------------|-------|------|
| Кабинет «Школа для пациентов с сахарным диабетом»                   | медицинская сестра | 0,50  | 0,25 |
| Кабинет офтальмологический межрайонного эндокринологического центра | врач-офтальмолог   | 0,25  | 0    |
| Кабинет офтальмологический межрайонного эндокринологического центра | медицинская сестра | 0,25  | 0    |
| Кабинет «Диабетическая стопа»                                       | врач-эндокринолог  | 0,25  | 0    |
| Межрайонный эндокринологический центр                               | медицинская сестра | 0,25  | 0    |
| Итого штатных единиц  |                    | 11,00 | 5,0  |

#### Диспансерное наблюдение взрослых пациентов с сахарным диабетом, 2024 год

|   |      |
|---|------|
| Количество взрослых пациентов с сахарным диабетом (по данным Территориального фонда обязательного медицинского страхования Челябинской области (далее именуется – ТФОМС)) | 1786 |
| Количество взрослых пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном наблюдении у врача-терапевта / врача общей практики  | 1687 |
| Количество взрослых пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном наблюдении у врача-эндокринолога   | 99   |
| Количество пациентов с сахарным диабетом, которым проведено исследование гликированного гемоглобина в отчетном году   | 1278 |
| Проведено исследований гликированного гемоглобина в отчетном году пациентам с сахарным диабетом   | 1960 |

#### МЭЦ ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Копейск»

В 2025 году выделены средства федерального бюджета на оснащение МЭЦ на базе ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск». Главным врачом представлен перечень необходимого оборудования, в 2025 году запланированы закупочные мероприятия.

Показатели работы МЭЦ ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Копейск»: число посещений эндокринолога – 5387 человек; число обученных в школе сахарного диабета – 544 человек.

МЭЦ на базе ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» был открыт 9 января 2025 года (приказ ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» от 09.08.2024 года № 111 «Об организации межрайонного эндокринологического центра, оказывающего медицинскую помощь больным с нарушением углеводного обмена и сахарным диабетом в ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск»). В настоящее время в МЭЦ ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» ведется прием только прикрепленного к медицинской организации населения. ШСД терапевтического обучения в количестве 3 кабинетов были организованы в 2023 году (приказ ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» от 28.04.2023 г. № 73 «Об организации деятельности кабинетов терапевтического обучения «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск»). По одну ШСД в поликлинике ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» по адресу: г. Копейск, ул. Борьбы, д. 34, и поликлинике ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» по адресу г. Копейск,

ул. Гастелло, д. 1А, а также на базе эндокринологического отделения в стационаре ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» по адресу: г. Копейск, п. Советов, д. 6.

| Структурное подразделение     | Тип школы (стационарная/амбулаторная) | Наличие отделения выделенного помещения согласно Порядку №104Н (да /нет) | Кабинет оснащен согласно Порядку №104Н (да / нет) | Количество выделенных ставок врачей-эндокринолога по штатной расстановке на кабинет ШСД | Количество занятых ставок врачей-эндокринолога по штатной расстановке на кабинет ШСД | Количество физических лиц врача-эндокринолога | Количество выделенных ставок медицинской сестры по штатной расстановке на кабинет ШСД | Количество занятых ставок медицинской сестры по штатной расстановке на кабинет ШСД | Количество физических лиц медицинской сестры |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|--|---|---|--|--|
| Поликлиника ул. Борьбы, 34    | амбулаторная                          | Да   | Да  | 0,5   | 0,5  | 1   | 0,5   | 0,5  | 1  |
| Поликлиника ул. Гастелло, 1А  | амбулаторная                          | Да   | Да  | 0,5   | 0,5  | 1   | 0,5   | 0,5  | 1  |
| Эндокринологическое отделение | стационарная                          | Да   | Да  | 0,5   | 0,5  | 1   | 0,5   | 0,5  | 1  |

В 2024 году был получен аппарат для определения гликированного гемоглобина за счет средств бюджета Министерства, за 2024 год было проведено 16 480 исследований на гликированный гемоглобин. Для проведения исследований за медицинской организацией закреплены медицинские организации Копейского городского округа и Красноармейского муниципального округа.

На диспансерном наблюдении по поводу сахарного диабета 1 и 2 типа в 2024 году в ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» состояло 5387 человек, измерение гликированного гемоглобина однократно или более раз проведено 5387 пациентам (100 процентов).

Запланировано создание РЭЦ на базе ГАУЗ «ГБ № 1 г. Магнитогорск», МЭЦ на базе Государственного автономного учреждения здравоохранения Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» (далее именуется - ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск»), Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областная больница г. Сатка» (далее именуется – ГБУЗ «Областная больница г. Сатка»), Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Златоуст», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» (далее именуется – ГАУЗ «ГКБ № 6 г. Челябинск»), ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс», ГБУЗ «Районная больница с. Варна»,

«ГБУЗ «Районная больница с. Долгодеревенское», ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3».

Количество коек в медицинских организациях Челябинской области по профилю «эндокринология»:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Миасс» – 11 коек;

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Златоуст» – 8 коек;

ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» – 13 коек;

ГУАЗ ГБ № 1 г. Магнитогорск – 25 коек;

ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинска» – 30 коек;

ГАУЗ «ГКБ № 6 г. Челябинск» – 16 коек;

ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинска» – 49;

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3» - 2.

#### Кабинеты «диабетической стопы» в Челябинской области

| Тип  | Наименование медицинской организации  | Адрес  |
|--|---|--|
| Кабинет диабетической стопы  | ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск»  | 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, д. 16                      |
| Кабинет диабетической стопы  | частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | 454091, г. Челябинск, ул. Цвиллинга, д. 41                       |
| Кабинет диабетической стопы  | ГБУЗ «ЧОКБ»   | 454048, г. Челябинск, ул. Воровского, д. 70 (Медгородок)         |
| Рассмотрение заявки на открытие кабинета   | ГАУЗ ГКБ № 11   | 454129, г. Челябинск, ул. Дзержинского, д. 17 «А»                |
| Кабинет диабетической стопы  | ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинск»   | 454046, г. Челябинск, ул. 5-я Электровозная, д. 5                |
| Медицинские организации, оказывающие специализированную помощь по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» пациентам с синдромом диабетической стопы | Клиника ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России   | 454141, г. Челябинск, ул. Воровского, д. 64                      |
| Кабинет диабетической стопы (планируется)  | ГАУЗ ГБ № 1 г. Магнитогорск   | 455016, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Чкалова, д. 44 |
| Кабинет диабетической стопы (планируется)  | ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск»   | 454071, г. Челябинск, ул. Горького, д. 28                        |
| Кабинет диабетической стопы (планируется)  | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3»   | 454136, г. Челябинск, пр. Победы, д. 287                         |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Кабинет диабетической стопы<br>(планируется) | ГБУЗ «Районная больница<br>с. Долгодеревенское» | 456510, Челябинская<br>область, Сосновский<br>район,<br>с. Долгодеревенское,<br>ул. Ленина, д. 52 |
| Кабинет диабетической стопы<br>(планируется) | ГБУЗ «Районная больница<br>с. Варна»            | 457200, Челябинская<br>область, с. Варна,<br>ул. Магнитогорская, д. 1                             |
| Кабинет диабетической стопы<br>(планируется) | ГАУЗ «Городская больница<br>№ 2 г. Миасс»       | 456300, Челябинская<br>область, г. Миасс,<br>ул. Ильменская, д. 81                                |
| Кабинет диабетической стопы<br>(планируется) | ГАУЗ «ГКБ № 6 г.<br>Челябинск»                  | 454017, г. Челябинск,<br>ул. Румянцева, д. 28 «А»   |
| Кабинет диабетической стопы<br>(планируется) | ГБУЗ «Областная больница<br>г. Сатка»           | 456910, Челябинская<br>область, г. Сатка,<br>ул. Куйбышева, д. 15                                 |
| Кабинет диабетической стопы<br>(планируется) | ГБУЗ «Городская больница<br>г. Златоуст»        | 456227, Челябинская<br>область, г. Златоуст,<br>ул. 40-летия Победы, д. 7                         |

Наличие коек (хирургических / эндокринологических) для пациентов с синдромом диабетической стопы.

На базе частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» имеется 5 коек для пациентов с синдромом диабетической стопы.

Операции реваскуляризации нижних конечностей при синдроме диабетической стопы проводятся в отделениях сосудистой хирургии частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск», Государственного автономного учреждения здравоохранения «Областная клиническая больница № 3», ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ГБУЗ «ЧОКБ».

Оказание медицинской помощи категории пациентов с синдромом «диабетическая стопа» осуществляется в соответствии со схемой маршрутизации пациентов с синдромом «диабетическая стопа» на основании следующего:

врач-эндокринолог, врач-терапевт медицинской организации направляет пациента с сахарным диабетом на консультацию врача-эндокринолога кабинета «диабетическая стопа» согласно схеме маршрутизации медицинской организации (в соответствии со схемой закрепления населения, прикрепленного к медицинским организациям для оказания первичной медико-санитарной помощи и населения муниципальных образований Челябинской области за медицинскими организациями, имеющими кабинеты «диабетическая стопа» для пациентов г. Челябинска – в кабинет «Диабетическая стопа» ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск», для пациентов Челябинской области – ГБУЗ «ЧОКБ».

Врач кабинета «диабетическая стопа» при наличии деформации стоп

направляет пациента к ортопеду-травматологу (подбор ортопедической обуви, наложение индивидуальных разгрузочных повязок).

Врач кабинета «диабетическая стопа», врач-эндокринолог медицинских организаций, оказывающих первичную врачебную медико-санитарную и специализированную медико-санитарную помощь при наличии гнойной инфекции направляет пациента на консультацию врача-хирурга МЭЦ, РЭЦ.

Врач-хирург МЭЦ, РЭЦ определяет дальнейшую тактику ведения пациентов с синдромом длительного давления: госпитализация в гноевое хирургическое отделение по месту жительства пациента, хирургическое (гноное) отделение МЭЦ, РЭЦ или в отделение сосудистой хирургии 3 уровня для проведения оперативного вмешательства (для пациентов г. Челябинска – в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, для пациентов Челябинской области – в ГБУЗ «ЧОКБ»).

Врач кабинета «диабетическая стопа», врач-эндокринолог медицинского учреждения, оказывающего первичную медико-санитарную и специализированную медико-санитарную помощь при наличии признаков критической ишемии (или с диагнозом остеоартропатия Шарко и подтвержденным поражением артерий нижних конечностей) направляет пациента на консультацию специалиста в медицинские учреждения, оказывающие специализированную помощь по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» для решения вопроса о проведении оперативного лечения (ГБУЗ «ЧОКБ», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации).

Выявление пациента с установленным диагнозом «Сахарный диабет» и наличием трофических расстройств на стопах, незаживающих более двух недель, является показанием к направлению на реваскуляризацию.

Маршрутизация в зависимости от выявленного заболевания осуществляется:

- 1) в медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную и первичную специализированную медико-санитарную помощь (поликлинические службы), а также МЭЦ и РЭЦ, которые направляют пациента с установленными показаниями в медицинские организации, оказывающие специализированную помощь по профилю сердечно-сосудистая хирургия пациентам с синдромом «диабетическая стопа» с целью проведения консультации и решения вопроса о необходимости реваскуляризации (в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации направляется прикрепленное население медицинских организаций г. Челябинска, а также взрослое население Аргаяшского, Кунашакского, Сосновского, Нязепетровского, Красноармейского, Каслинского муниципальных округов,

Кыштымского, Верхнеуфалейского, Озерского, Снежинского, Карабашского городских округов, в ГБУЗ «ЧОКБ» направляется прикрепленное население медицинских организаций г. Копейска и взрослое население остальных муниципальных образований Челябинской области).

В случае наличия подозрений о наличии флегмоны конечности (гипертермия, гнойное отделяемое, распространенная болезненность, гиперемия, признаки сепсиса), пациент должен быть направлен в экстренном порядке на консультацию хирурга (гнойного хирурга) по месту жительства или хирурга МЭЦ / РЭЦ.

Для направления на консультацию не требуется проведение дополнительных обследований пациента.

После назначения даты госпитализации пациента в отделение сосудистой хирургии медицинская организация обязана обеспечить своевременное проведение обследований согласно представленному перечню;

2) в медицинские организации, оказывающие специализированную помощь (хирургические отделения стационаров). При госпитализации пациента с показаниями к реваскуляризации хирургические отделения непосредственно связываются с медицинскими организациями, оказывающими специализированную помощь по профилю сердечно-сосудистая хирургия пациентам с синдромом диабетической стопы с целью решения вопроса о госпитализации и выполнении реваскуляризации (с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – по прикрепленному населению медицинских организаций города Челябинска, а также взрослому населению Аргаяшского, Кунашакского, Сосновского, Нязепетровского, Красноармейского, Каслинского муниципальных округов, Кыштымского, Верхнеуфалейского, Озерского, Снежинского, Карабашского городских округов, с ГБУЗ «ЧОКБ» - по прикрепленному населению медицинских организаций г. Копейска и взрослое население остальных муниципальных образований Челябинской области).

Медицинские организации, оказывающие специализированную помощь по профилю сердечно-сосудистая хирургия пациентам с синдромом диабетической стопы, обязаны:

обеспечить высокую доступность консультативного приема;

подтвердить или исключить диагноз «Синдром диабетической стопы»;

дать рекомендации по дальнейшему консервативному и хирургическому (в отношении трофических расстройств) лечению;

назначить дату госпитализации в отделение сосудистой хирургии данного медицинского учреждения не позднее двух недель со дня приема;

предоставить перечень необходимых для госпитализации обследований пациента;



отразить конкретные причины в медицинской документации в случае отказа от выполнения реконструкции.

После выполнения реваскуляризации в зависимости от прогноза заживления трофических расстройств, характера поражения тканей и планируемого объема лечения трофических изменений пациент может продолжить лечение трофических расстройств в том же учреждении, может быть направлен на стационарное или амбулаторное лечение по месту жительства.

Медицинские организации должны контролировать процесс дальнейшего лечения пациента после реваскуляризации с целью выявления показаний к повторным реваскуляризациям и коррекции тактики лечения.

Медицинские организации обязаны вести регистр пролеченных пациентов и отчитаться о результатах лечения в течение следующего года за отчетным Министерству. В том числе:

1. наблюдение пациентов с синдромом диабетической стопы после оперативного вмешательства (реваскуляризации): лечение трофических расстройств после реваскуляризации проводится в медицинском учреждении по месту жительства (стационар, дневной стационар, амбулаторно). При лечении в хирургическом отделении перевод больного на амбулаторное лечение возможен только после выполнения пластической реконструкции раны (при обширных поражениях) или в случаях активного заживления и ожидаемой полной самостоятельной эпителизации не позднее чем через 1,5 месяца. При необходимости больные могут продолжить лечение в хирургическом отделении медицинского учреждения, оказывающего специализированную медицинскую помощь;

2. при отсутствии полного заживления трофических расстройств или заживлении менее 50 процентов площади раны через 1,5 месяца после реваскуляризации необходимо направление в соответствующее медицинское учреждение, оказывающее специализированную помощь для консультации и решения вопроса о повторном выполнении реваскуляризации.

**Схема закрепления медицинских учреждений Челябинской области для оказания специализированной помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» пациентам с синдромом диабетической стопы**

| №<br>п/п | Медицинские учреждения, оказывающие специализированную помощь по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» пациентам с синдромом диабетической стопы | Население, прикрепленное к медицинской организации для оказания первичной медико-санитарной помощи и население муниципального образования Челябинской области             |
|----------|---|---|
| 1.       | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  | Челябинский городской округ, взрослое население, прикрепленное для оказания первичной медико-санитарной помощи к РЭЦ ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск», РЭЦ ГАУЗ ГКБ № 11. |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    | образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Взрослое население Аргаяшского, Кунашакского, Сосновского, Нязепетровского, Красноармейского, Каслинского муниципального округа, Кыштымского, Верхнеуфалейского, Озерского, Снежинского, Карабашского городских округов |
| 2. | РЭЦ ГБУЗ «ЧОКБ»  | все муниципальные образования Челябинской области   |

**Медицинская помощь по профилю «офтальмология» для пациентов с сахарным диабетом**

В Челябинской области имеется специализированный центр офтальмологии с возможностью оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом на базе ГБУЗ «ЧОКБ».

Имеется офтальмо-эндокринологическое отделение в ГАУЗ ГКБ № 11.

Стационарные кабинеты «диабетической ретинопатии».

В ГБУЗ «ЧОКБ» имеется офтальмологическое отделение, которое включает: 10 ставок врачей-офтальмологов в стационаре, 3 ставки в поликлинике на амбулаторном приеме, 2 ставки во втором глаукомном центре ГБУЗ «ЧОКБ».

Кабинет «диабетической ретинопатии» имеется в ГАУЗ ГКБ № 11.

Амбулаторные кабинеты «диабетической ретинопатии» имеются в ГБУЗ «ЧОКБ» (кабинет врача-офтальмолога с лазерной операционной), в ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинска», в ГАУЗ ГКБ № 11, в частном учреждении здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск».

В Челябинской области проводятся все виды хирургического лечения глазных осложнений сахарного диабета как в рамках обязательного медицинского страхования, так и в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи.

Ежегодно в ГБУЗ «ЧОКБ» проводится 2000 интравитреальных инъекций антиангиогенных препаратов в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи и обязательного медицинского страхования.

Проведение витрэктомии осуществляется в рамках обязательного медицинского страхования в ГБУЗ «ЧОКБ».

Кабинеты врача-офтальмолога в медицинских организациях Челябинской области и схема закрепления населения, прикрепленного к медицинским организациям для оказания первичной медико-санитарной помощи и населения муниципальных образований Челябинской области за медицинскими организациями Челябинской области, имеющими межрайонные кабинеты и офтальмологические отделения

| № п/п | Офтальмологические кабинеты медицинских организаций Челябинской области | Население, прикрепленное к медицинской организации для оказания первичной медико-санитарной помощи и население муниципального образования Челябинской области |
|-------|---|---|
|-------|---|---|

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Поликлиника ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск»  | Челябинский городской округ, взрослое население, прикрепленное для оказания первичной медико-санитарной помощи к ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск»  |
| 2. | Поликлиника Государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 2 г. Челябинск» | Челябинский городской округ, взрослое население, прикрепленное для оказания первичной медико-санитарной помощи к Государственному автономному учреждению здравоохранения «Городская клиническая больница № 2 г. Челябинск»   |
| 3. | Поликлиника ГАУЗ «ГКБ № 6 г. Челябинск»   | Челябинский городской округ, взрослое население, прикрепленное для оказания первичной медико-санитарной помощи к ГАУЗ «ГКБ № 6 г. Челябинск»;<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации   |
| 4. | Поликлиника ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск»   | Челябинский городской округ, взрослое население, прикрепленное для оказания первичной медико-санитарной помощи к:<br>ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск»;<br>Государственному бюджетному учреждению здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск»;<br>Государственному бюджетному учреждению здравоохранения «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск»  |
| 5. | Поликлиника ГАУЗ ГКБ № 11   | Челябинский городской округ, взрослое население, прикрепленное для оказания первичной медико-санитарной помощи к:<br>ГАУЗ ГКБ № 11;<br>ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинск»;<br>Государственному бюджетному учреждению здравоохранения «Областная клиническая больница № 2 г. Челябинск»;<br>Государственному автономному учреждению здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челябинск»;<br>Аргаяшский муниципальный округ;<br>Кунашакский муниципальный округ;<br>Сосновский муниципальный округ |
| 6. | Поликлиника Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областная клиническая больница № 3»               | Челябинский городской округ, взрослое население, к Государственному бюджетному учреждению здравоохранения «Областная клиническая больница № 3»   |
| 7. | Поликлиника ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск»  | Копейский городской округ;<br>Красноармейский муниципальный округ;<br>Еткульский муниципальный округ   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 8.  | Поликлиника<br>Государственного<br>бюджетного учреждения<br>здравоохранения «Городская<br>больница № 2 г. Миасс»  | Миасский городской округ;<br>Карабашский городской округ   |
| 9.  | Поликлиника Федерального<br>государственного<br>бюджетного учреждения<br>здравоохранения «Медико-<br>санитарная часть № 71<br>Федерального медико-<br>биологического агентства» | Озерский городской округ   |
| 10. | Поликлиника<br>Государственного<br>бюджетного учреждения<br>здравоохранения «Городская<br>больница имени А.П. Силаева<br>г. Кыштым»   | Кыштымский городской округ   |
| 11. | Поликлиника<br>Государственного<br>бюджетного учреждения<br>здравоохранения «Областная<br>больница г. Сатка»  | Саткинский муниципальный округ;<br>Усть-Катавский городской округ;<br>Ашинский микрорайон;<br>Катав-Ивановский муниципальный округ;<br>Кусинский муниципальный округ   |
| 12. | Поликлиника<br>Государственного<br>бюджетного учреждения<br>здравоохранения «Областная<br>больница г. Троицк»   | Троицкий муниципальный округ;<br>Троицкий городской округ  |
| 13. | Поликлиника<br>Государственного<br>бюджетного учреждения<br>здравоохранения «Городская<br>больница г. Златоуст»   | Златоустовский городской округ   |
| 14. | Поликлиника ГАУЗ ГБ № 1<br>г. Магнитогорск  | Магнитогорский городской округ<br>взрослое население, прикрепленное для оказания<br>первичной медико-санитарной помощи к ГАУЗ<br>ГБ № 1 г. Магнитогорск:<br>Орджоникидзевский район;<br>Правобережный район;<br>относящиеся к поликлинике № 1<br>Государственного автономного учреждения<br>здравоохранения «Городская больница № 3»<br>Верхнеуральский муниципальный округ;<br>Карталинский муниципальный округ;<br>Кизильский муниципальный округ;<br>Локомотивный городской округ |
| 15. | Поликлиника Автономной<br>некоммерческой организации<br>«Центральная клиническая<br>медико-санитарная часть»  | Магнитогорский городской округ<br>взрослое население, прикрепленное для оказания<br>первичной медико-санитарной помощи к<br>Автономной некоммерческой организации<br>«Центральная клиническая медико-санитарная  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | часть: поликлиника № 2 ГАУЗ «Городская больница № 3», ГАУЗ «Городская больница № 2»<br>Агаповский муниципальный округ;<br>Брединский муниципальный округ;<br>Варненский муниципальный округ;<br>Нагайбакский муниципальный округ   |
| 16. | Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 72 Федерального медико-биологического агентства» | Трехгорный городской округ   |
| 17. | Поликлиника частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Челябинска»  | взрослое население, прикрепленное для оказания первичной медико-санитарной помощи к частному учреждению здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Челябинска»<br>Еманжелинский муниципальный округ;<br>Коркинский муниципальный округ  |
| 18. | Поликлиника ГБУЗ «ЧОКБ»  | Чебаркульский муниципальный округ;<br>Чебаркульский городской округ;<br>Уйский муниципальный округ;<br>Верхнеуфалейский городской округ;<br>Каслинский муниципальный округ;<br>Нязепетровский муниципальный округ;<br>Увельский муниципальный округ;<br>Пластовский муниципальный округ;<br>Чесменский муниципальный округ;<br>Южноуральский городской округ |
| 19. | Поликлиника общество с ограниченной ответственностью «Полимедика Челябинск»  | Взрослое население, прикрепленное для оказания первичной медико-санитарной помощи к обществу с ограниченной ответственностью «Полимедика Челябинск»  |

Определен следующий порядок маршрутизации пациентов с диабетической ретинопатией.

Оказание медицинской помощи категории пациентов с диагнозом «диабетическая ретинопатия» осуществляется в соответствии со схемой маршрутизации пациентов с диагнозом «диабетическая ретинопатия» на основании следующего:

1) врач-эндокринолог медицинской организации направляет пациента с сахарным диабетом на консультацию врача-офтальмолога медицинской организации;

2) врач-офтальмолог осуществляет диспансерное наблюдение пациентов с сахарным диабетом не реже одного раза в год;

3) врач-офтальмолог поликлиники медицинской организации определяет дальнейшую тактику ведения пациентов с диабетической ретинопатией:

пациенты с сахарным диабетом города Челябинска направляются в специализированный консультативно-диагностический кабинет с лазерной операционной РЭЦ ГАУЗ ГKB № 11 для проведения оптической когерентной

томографии и лазерной коагуляции сетчатки (при необходимости) в амбулаторных условиях; либо для интравитреального введения ингибиторов ангиогенеза в офтальмологические отделения ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинска», ГАУЗ «ГКБ № 6 г. Челябинск», ГАУЗ ГКБ № 11, ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областная клиническая больница № 3»;

взрослые пациенты с сахарным диабетом Челябинской области направляются в кабинет диабетической ретинопатии с лазерной операционной РЭЦ ГБУЗ «ЧОКБ» для проведения ОКТ и лазерной коагуляции сетчатки (при необходимости) в амбулаторных условиях; либо для интравитреального введения ингибиторов ангиогенеза в офтальмологические отделения ГБУЗ «ЧОКБ», ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск», Государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская больница № 2 г. Миасс», Автономной некоммерческой организации «Центральная клиническая медико-санитарная часть», Государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева», Государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская больница № 2 г. Магнитогорск», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница г. Златоуст», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областная больница г. Сатка»;

4) направление на оказание высокотехнологичной медицинской помощи для жителей города Челябинска и Челябинской области с диабетической ретинопатией организуется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Челябинской области от 21.04.2021 г. № 512 «О маршрутизации взрослых пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «офтальмология» в Челябинской области».

Оказание высокотехнологичной медицинской помощи пациентам по профилю «офтальмология» в Челябинской области осуществляется в медицинских организациях, в том числе в ГБУЗ «ЧОКБ», Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Областная клиническая больница № 3», ГАУЗ ГКБ № 11, ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск», ГАУЗ «ГКБ № 6 г. Челябинск», ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ №1 г. Челябинска», Автономной некоммерческой организации «Центральная медико-санитарная часть» города Магнитогорска, Частном учреждении здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Челябинска».

Пациенты с сахарным диабетом Челябинской области с диагнозом «Диабетическая ретинопатия» направляются в ГБУЗ «ЧОКБ».

Пациенты с сахарным диабетом г. Челябинска с диагнозом «Диабетическая ретинопатия» направляются в ГАУЗ ГКБ № 11.

При наличии тяжелой витреоретинальной патологии на единственном глазу пациент молодого возраста направляется на хирургическое лечение (высокотехнологичная медицинская помощь) в федеральные центры после консультации с главным внештатным специалистом-офтальмологом.

Возможность оказания лазерной коагуляции сетчатки, ОКТ, антиVEGF терапии, витреоектомии в медицинских организациях Челябинской области

(амбулаторно, в условиях дневного стационара (далее именуется – ДС), в условиях круглосуточного стационара (далее именуется – КС):

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Лазерная коагуляция сетчатки и ОКТ   | ГАУЗ ГKB № 11 амбулаторно / ДС<br>АНО «Центральная медико-санитарная часть» г. Магнитогорска - ДС<br>ГБУЗ «ЧОКБ» только амбулаторно<br>ГБУЗ ГKB № 2 - ДС<br>ГАУЗ ОЗП «ГKB № 8» - ДС / КС   |
| Анти VEGF терапия (только ДС или КС) | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» ДС / КС<br>ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» ДС / КС<br>ГБУЗ «ЧОКБ» ДС / КС<br>ГБУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» ДС / КС<br>ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск» КС<br>частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» КС<br>автономная некоммерческая организация «Центральная медико – санитарная часть» г. Магнитогорска ДС / КС<br>ГАУЗ «ГБ № 1 г. Магнитогорск» ДС / КС<br>ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» - КС<br>ГАУЗ ГKB № 11 ДС / КС<br>ГАУЗ ОТКЗ «ГKB №1 г. Челябинск» ДС / КС<br>ГАУЗ «ГKB № 6» ДС / КС<br>ГБУЗ ОЗП «ГKB № 8» ДС / КС |
| Витреоректомия (только КС)           | ГАУЗ ГKB № 11 КС<br>ГБУЗ «ЧОКБ» КС   |

В Челябинской области функционируют ШСД для взрослых в следующих медицинских учреждениях: ГБУЗ «ЧОКБ», ГАУЗ ОТКЗ «ГKB № 1 г. Челябинск», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 2 г. Челябинск», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск», ГАУЗ ГKB № 6, ГАУЗ ОЗП «ГKB № 8 г. Челябинск», ГАУЗ «ГKB № 9 г. Челябинск», ГАУЗ ГKB № 11, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челябинск», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 2», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Аргаяш», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Аша», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница п. Бреды», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Варна», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Еманжелинск», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Пласт», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Верхнеуральск», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница

с. Еткуль», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Касли», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Катав-Ивановск», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Куса», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница п. Увельский», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Уйское», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Миасское», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Фершампенуаз», ГБУЗ «Областная больница г. Сатка», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Долгодеревенское», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Чебаркуль», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Южноуральск», ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Копейск», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная больница г. Троицк», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Миасс», автономная некоммерческая организация «Центральная клиническая медико-санитарная часть», ГАУЗ ГБ № 1 г. Магнитогорск, Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Магнитогорск», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Магнитогорск».

В 2024 году создан ШСД на базе РЭЦ ГБУЗ «ЧОКБ» (поликлиника). В 2025 году планируется создание ШСД в ГБУЗ «Районная больница с. Варна».

| Наименование медицинской организации, на базе которой созданы ШСД                                       |
|---|
| 1. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Аша»                      |
| 2. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Аргаяш»                   |
| 3. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Верхнеуральск»            |
| 4. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» |
| 5. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Еманжелинск»              |
| 6. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Златоуст»                |
| 7. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Карталы»                  |
| 8. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Варна»                    |
| 9. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная                                       |



|   |
|---|
| больница г. Катав-Ивановск»   |
| 10. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Копейск»  |
| 11. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Копейск»  |
| 12. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Коркино»  |
| 13. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Миасское»  |
| 14. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Кунашак»   |
| 15. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Куса»  |
| 16. Автономная некоммерческая организация «Центральная клиническая медико-санитарная часть»   |
| 17. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Магнитогорск», поликлиника № 1                           |
| 18. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Магнитогорск»  |
| 19. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск»                         |
| 20. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 им. Г.К. Маврицкого г. Миасс»                                |
| 21. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Миасс»   |
| 22. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Миасс»   |
| 23. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Нязепетровск»  |
| 24. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Пласт»   |
| 25. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная больница г. Сатка»  |
| 26. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Долгодеревенское»  |
| 27. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная больница г. Троицк»   |
| 28. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница п. Увельский»   |
| 29. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Уйское»  |
| 30. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Чебаркуль»   |
| 31. Государственное автономное учреждение здравоохранения Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» |
| 32. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская  |

|   |
|---|
| клиническая больница № 2 г. Челябинск»  |
| 33. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск»  |
| 34. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск»   |
| 35. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинск»   |
| 36. Государственное автономное учреждение здравоохранения Ордена Знака Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск»                               |
| 37. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск»  |
| 38. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск»   |
| 39. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челябинск»  |
| 40. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 2»   |
| 41. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3»  |
| 42. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Южноуральск»  |
| 43. Общество с ограниченной ответственностью «Полимедика Челябинск»   |
| 44. Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клиническая больница № 71 Федерального медико-биологического агентства»                 |
| 45. Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 15» Федерального медико-биологического агентства» |
| 46. Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 162 Федерального медико-биологического агентства»             |
| 47. Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 72 Федерального медико-биологического агентства»              |
| 48. Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск»   |
| 49. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинская областная клиническая больница»   |

В 2023 году ТФОМС утверждены тарифы на обучение в ШСД.

Тарифы на оплату медицинской помощи, оказанной в школах для пациентов с сахарным диабетом взрослому и детскому застрахованному населению медицинскими организациями, не участвующими в подушевом финансировании амбулаторной медицинской помощи, а также медицинскими организациями, участвующими в подушевом финансировании (на оплату внешней медицинской помощи (взаиморасчетов))

с 1 апреля 2023 года

| №<br>п/п | Наименование тарифа                             | Вид      | Тариф на оплату<br>медицинской помощи за<br>комплексное посещение с<br>профилактической целью,<br>рублей |
|----------|---|----------|--|
| 1.       | ШСД для пациентов с сахарным диабетом<br>1 типа | взрослые | 1 511,40   |
| 2.       | ШСД для пациентов с сахарным диабетом<br>2 типа | взрослые | 1 251,10   |
| 3.       | ШСД для пациентов с сахарным диабетом           | дети     | 1 981,70   |

Стационарные ШСД для взрослых функционируют на базе эндокринологических отделений в 6 медицинских организациях: ГБУЗ «ЧОКБ», ГАУЗ «ГБ № 1 г. Магнитогорск», ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск», ГАУЗ ГКБ № 6, ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинск», ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск».

В Челябинской области функционируют 8 СШД для обучения несовершеннолетних с установленным диагнозом сахарный диабет на базе следующих медицинских учреждений: Государственное автономное учреждение здравоохранения «Челябинская областная детская клиническая больница», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая больница № 8 г. Челябинск», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая поликлиника № 9 г. Челябинск», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая поликлиника № 8 имени Александра Невского г. Челябинск», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая поликлиника № 1 г. Челябинск», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская детская поликлиника г. Миасс», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Аша», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Центр охраны материнства и детства г. Магнитогорск» (далее именуется - ГАУЗ ЦОМид г. Магнитогорска).

Анализ возможности проведения исследования уровня гликированного гемоглобина в крови лабораторным способом.

В рамках федеральной программы «Борьба с сахарным диабетом» в 2023 году приобретено 7 анализаторов гликированного гемоглобина для выполнения исследований методом высокочувствительной жидкостной хроматографии. Анализаторы гликированного гемоглобина закуплены и размещены в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Районная больница с. Долгодеревенское» (2 единицы), в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Районная больница с. Еткуль» (1 единица), в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Районная больница г. Карталы» (1 единица), в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Районная больница г. Катав-Ивановск» (1 единица), в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Районная больница г. Чебаркуль» (2 единицы).

В рамках региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом» в 2025 году актуализирована маршрутизация биологического материала из отдаленных населенных пунктов Челябинской области с учетом географических особенностей Челябинской области для проведения исследований уровня гликированного гемоглобина.

Число физических лиц с сахарным диабетом 1 или 2 типа, состоявших в 2024 году под диспансерным наблюдением, которым в отчетном периоде однократно или более раз проводилось измерение гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов – 66 703.

Анализ использования инфраструктуры эндокринологической службы в 2024 году.

Число посещений в поликлинике к врачам эндокринологам в 2024 году 458 090, из них сельскими жителями – 89 702, детьми 0 - 17 лет – 22 352. Из общего числа посещений сделано по поводу заболеваний взрослыми – 347 992 посещений, детьми – 3 107. Число посещений врачами-эндокринологами на дому – 613, по поводу заболеваний – 588, сельских жителей – 303. Функция врачебной должности в 2024 году составила 3 028 посещений на 1 занятую должность по поликлинике, что ниже, чем в 2023 году (3 548).

Число эндокринологических коек для взрослых в 2024 году - 215, число пролеченных больных – 6 222, средняя длительность пребывания больного на койке в 2024 году – 10,7 дней (в 2023 году – 10,5 дней). Среднее число дней занятости эндокринологической койки для взрослых в 2024 году увеличилось в сравнении с 2023 годом и составило 312 дней. Обеспеченность взрослого населения эндокринными койками составляет в 2024 году 0,92 на 10 тысяч человек взрослого населения (0,84 на 10 тысяч человек населения в 2023 году). В 2024 году с эндокринологических коек для взрослых выписано 6 205 (5 670 в 2023 году) пациентов, из них старше трудоспособного возраста – 3 308, что составило 53,31 процента. Умерло на эндокринологических койках для взрослых за 2024 год 17 пациентов, из них 15 пациентов (88,2 процента) старше трудоспособного возраста.

Схема маршрутизации больных сахарным диабетом следующая:

|                                     |  |                              |                 |
|-------------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Еманжелинский муниципальный округ   | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Копейск» | МЭЦ ГАУЗ «ГБ №1 г. Копейска» | РЭЦ ГБУЗ «ЧОКБ» |
| Еткульский муниципальный округ      | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Коркино» |                              |                 |
| Копейский городской округ           | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Коркино» |                              |                 |
| Коркинский муниципальный округ      | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Коркино» |                              |                 |
| Красноармейский муниципальный округ | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения                                     |                              |                 |

|                             |   |                                    |   |
|-----------------------------|---|------------------------------------|---|
|                             | «Районная больница г. Еманжелинск»<br>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения<br>«Районная больница с. Еткуль»<br>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения<br>«Районная больница с. Миасское»  |                                    |   |
| Челябинский городской округ | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения<br>«Областная клиническая больница № 2»<br>Государственное автономное учреждение здравоохранения<br>«Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челябинск»<br>ГАУЗ «ГКБ № 6 г. Челябинск»<br>ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск»<br>ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинск»<br>ГАУЗ ГКБ № 11   | МЭЦ ГАУЗ<br>«ГКБ № 9 г. Челябинск» | РЭЦ ГАУЗ<br>ГКБ № 11                    |
|                             | Государственное автономное учреждение здравоохранения<br>«Областная клиническая больница № 3»<br>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения<br>«Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск»<br>ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск»<br>Государственное автономное учреждение здравоохранения<br>«Городская клиническая больница № 2 г. Челябинск»<br>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения<br>«Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск»<br>Общество с ограниченной ответственностью «Полимедика Челябинск» | -                                  | РЭЦ ГАУЗ<br>ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск» |

Дистанционное наблюдение за пациентами с сахарным диабетом не осуществляется с 2024 года.

Заместительная инсулиновая терапия системами постоянной подкожной инфузии включает оказание высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом (установка инсулиновых помп) на базе эндокринологического отделения ГБУЗ «ЧОКБ». В 2023 году данная помощь была оказана 36 пациентам, в 2024 году – 48 пациентам (установлены инсулиновые помпы с системой суточного мониторингирования уровня глюкозы в крови, что позволило достигнуть целевых уровней гликемического контроля и

оптимизировать подбор дозы инсулина у больных сахарным диабетом). Все пациенты, имеющие инсулиновые помпы, обучены основам помповой инсулинотерапии и обеспечиваются расходными материалами к инсулиновым помпам. Всего в Челябинской области имеют инсулиновые помпы 674 ребенка и 349 взрослых пациентов.

Непрерывный мониторинг глюкозы проводится у 1342 пациентов, 413 пациентов детей.

Гастроинтестинальные комбинированные рестриктивно-шунтирующие операции при сахарном диабете 2 типа и ожирении проводятся врачами-хирургами на базе ГБУЗ «ЧОКБ» (35 квот в год).

#### Возможность проведения заместительной почечной терапии при анализе эндокринологической службы

В Челябинской области функционируют 19 центров гемодиализа. Лечение гемодиализом получают 302 пациента с сахарным диабетом, что составляет 22 процента от общего числа пациентов, получающих лечение гемодиализом. В 2024 году 1 пациенту с сахарным диабетом проведена операция по пересадке почки (диабетическая нефропатия). В 2025 году планируется проведение одномоментной пересадки поджелудочной железы и почки пациентам с сахарным диабетом.

Министерством здравоохранения Челябинской области совместно с главным внештатным специалистом нефрологом Министерства здравоохранения Челябинской области разработана и актуализируется схема маршрутизации больных с диабетической нефропатией.

В Челябинской области планируется создание РЭЦ на базе ГАУЗ «ГБ № 1 г. Магнитогорск», ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск», ГБУЗ «Областная больница г. Сатка», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница г. Златоуст».

В структуре детской эндокринологической службы якорной медицинской организацией, обладающей современными технологиями обследования и лечения детей, является ГБУЗ «ЧОКБ».

Организация оказания медицинской помощи несовершеннолетним с сахарным диабетом осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.10.2024 № 583н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» (далее именуется – Порядок № 583н).

По состоянию на 1 января 2025 года оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи детям с сахарным диабетом осуществляется врачами - детскими эндокринологами в 29 медицинских организациях Челябинской области.

Оказание специализированной медицинской помощи в круглосуточном стационаре осуществляется в эндокринологических отделениях следующих медицинских учреждений: Государственное автономное учреждение

здравоохранения «Челябинская областная детская клиническая больница» (30 коек), Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» (24 койки), ГАУЗ ЦОМид г. Магнитогорска (в составе педиатрического отделения функционирует 4 койки). На базе Государственного автономного учреждения здравоохранения «Челябинская областная детская клиническая больница» и Государственного автономного учреждения здравоохранения «Детская городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» организованы дневные стационары на 1 и 15 коек соответственно.

В Челябинской области в составе детской эндокринологической службы функционируют 23 кабинета врача - детского эндокринолога (15 кабинетов в городе Челябинске, 2 кабинета в городе Миассе, 3 кабинета в городе Магнитогорске, 1 кабинет в городе Златоусте, 1 кабинет в городе Копейске, 1 кабинет в городе Аша).

Все отделения и кабинеты оснащены медицинским оборудованием в соответствии с Порядком №104н.

Анализ числа посещений врачами-специалистами по работе с детьми:

| Наименование          | Число посещений дети 0 - 17 лет | Число посещений на дому дети 0 - 17 лет | Число посещений детьми 0 - 17 лет всего |
|-----------------------|---------------------------------|---|---|
| неврологи             | 390928                          | 452                                     | 391 380                                 |
| офтальмологи          | 473809                          | 116                                     | 473 925                                 |
| эндокринологи детские | 217498                          | 32                                      | 217 530                                 |

Количество установленных помп в 2023 году – 148 штук, в 2024 году - 180 штук. Доля детей с помпами составила 47,5 процента. Количество детей, которым проведено исследование гликированного гемоглобина в соответствии с клиническими рекомендациями - всего 1002 человека, что составляет 70,7 процента. Исследование осуществлялось:

- 1 раз в год - 223 человека;
- 2 раза в год - 250 человек;
- 3 раза в год - 295 человек;
- 4 раза в год - 233 человека.

Обучено в ШСД всего 1577 человек, из них 392 в амбулаторных ШСД.

Дистанционное наблюдение за детьми с сахарным диабетом 1 типа, использующими средства непрерывного мониторинга глюкозы (далее именуется – НМГ), осуществляется детскими эндокринологами всех функционирующих кабинетов медицинских организаций Челябинской области (используются программы удаленного доступа к данным мониторинга глюкозы).

#### Функционирующие ШСД для детей с сахарным диабетом

| Наименование  | Медицинская организация             | Адрес                                 | Период   |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| ШСД (открыта) | ГАУЗ «Детская городская клиническая | 454047, г. Челябинск, улица Дружбы, 2 | 2025 год |

|                 |   |   |          |
|-----------------|---|---|----------|
|                 | больница № 8 г. Челябинск»  |   |          |
| ШСД (открыта)   | ГБУЗ «ЧОДКБ»  | 454087, г. Челябинск, ул. Блюхера 42-А                            | 2025 год |
| 2 ШСД (открыты) | ГАУЗ «ЦОМид г. Магнитогорск»  | 455026, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Суворова 100.   | 2025 год |
| ШСД (открыта)   | ГАУЗ «Детская городская клиническая поликлиника № 9 г. Челябинск»                 | г. Челябинск, ул. Красного Урала, 1                               | 2025 год |
| ШСД (открыта)   | ГАУЗ «Детская городская клиническая поликлиника им. А. Невского № 8 г. Челябинск» | г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 130б                         | 2025 год |
| ШСД (открыта)   | ГАУЗ «Детская городская клиническая поликлиника № 1 г. Челябинск»                 | 454080, Челябинская область, город Челябинск, ул. Худякова, д. 25 | 2025 год |
| ШСД (открыта)   | ГБУЗ «Районная больница г. Аша»   | 456012, Челябинская область, г. Аша, ул. Некрасова, 19            | 2025 год |
| ШСД (открыта)   | ГБУЗ «Городская детская поликлиника г. Миасс»                                     | 456320, г. Миасс, пр. Макеева, д. 15                              | 2025 год |

## 6. Кадровый состав учреждений

Эндокринологическая служба Челябинской области для взрослого населения в 2024 году представлена 200,5 штатной должности врачей-эндокринологов, из них занятых – 188,5 должности, физических лиц – 139. В поликлинике – 163,5 штатной должности, занятых – 151,5, число физических лиц – 111. Всего имеют квалификационную категорию 38 врачей, из них высшую – 35 (25,2 процента), первую – 2 (1,4 процента). Сертификат специалиста имеют 38 (27,3 процента), свидетельство об аккредитации – 101 (72,7 процента) врачей эндокринологов.

Укомплектованность врачебными кадрами амбулаторного звена составляет 92,7 процента, средним медицинским персоналом – 48 процентов. Укомплектованность врачебными кадрами и средним медицинским персоналом в стационаре составляет 100 процентов.



**Кадровая характеристика врачей-эндокринологов  
в Челябинской области**

| Наименование показателя                | Количество    |               |
|--|---------------|---------------|
|  | 2023 год      | 2024 год      |
| <b>Штатные должности, всего единиц</b> | <b>180,25</b> | <b>200,25</b> |
| в том числе:                           |               |               |
| по поликлинике                         | 144,0         | 163,25        |
| по стационару                          | 36,25         | 37,0          |
| <b>Занятые должности, всего единиц</b> | <b>158,5</b>  | <b>188,5</b>  |
| в том числе:                           |               |               |
| по поликлинике                         | 125,25        | 151,5         |
| по стационару                          | 33,25         | 37            |
| <b>Физические лица, всего человек</b>  | <b>133</b>    | <b>139</b>    |
| в том числе:                           |               |               |
| по поликлинике                         | 106           | 111           |
| по стационару                          | 27            | 28            |

Детская эндокринологическая служба Челябинской области по состоянию на 1 января 2025 года представлена 48,75 штатной должности врачей - детских эндокринологов, из них занято 42 должности, физических лиц – 32. В поликлинике – 42,75 штатной должности, занятых – 36,5 должности, физических лиц – 28. В стационаре – 6 штатных должностей, занятых 5,5 должности, физических лиц – 4. Всего имеют квалификационную категорию 7 врачей-детских эндокринологов (21,9 процента), из них высшую квалификационную категорию – 5 врачей – детских эндокринологов (15,6 процентов). Сертификат врача-специалиста имеют 7 врачей - детских эндокринологов (21,9 процента), свидетельство об аккредитации – 25 врачей - детских эндокринологов (78,1 процента).

Обучение врачей-эндокринологов проводится на базе Института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (курс эндокринологии на кафедре клинической фармакологии и терапии, клиническая ординатура по эндокринологии).

Таблица 28

Анализ укомплектованности кадрами медицинских организаций Челябинской области, на базе которых открыты / планируются к открытию региональные эндокринологические центры (2023 – 2024 годы)

| Наименование<br>медицин-<br>ской<br>организа-<br>ции | Наименова-<br>ние<br>должности<br>(специально-<br>сти) | Количество должностей в целом по медицинской<br>организации, единиц |              |  |              |   |              | Количе-<br>ство<br>физичес-<br>ких лиц -<br>основных<br>работни-<br>ков на<br>занятых<br>должнос-<br>тях | Укомплектованность<br>должностями, процентов |   |  |
|--|--|---|--------------|--|--------------|---|--------------|--|--|---|--|
|  |  | всего   |              | из них   |              |   |              |  | в целом<br>по<br>органи-<br>зации            | в подразде-<br>лениях,<br>оказыва-<br>ющих<br>медицин-<br>скую<br>помощь в<br>амбула-<br>торных<br>условиях | в подраз-<br>делени-<br>ях, ока-<br>зываю-<br>щих ме-<br>дицин-<br>скую<br>помощь<br>в стаци-<br>онарных<br>условиях |
|  |  |   |              | в<br>подразделениях,<br>оказывающих<br>медицинскую<br>помощь в<br>амбулаторных<br>условиях |              | в подразделениях,<br>оказывающих<br>медицинскую<br>помощь в<br>стационарных<br>условиях |              |  |  |   |  |
|  |  | штатных   | заня-<br>тых | штат-<br>ных   | заня-<br>тых | штат-<br>ных  | заня-<br>тых |  |  |   |  |
| 2023 год   |  |   |              |  |              |   |              |  |  |   |  |
| ГБУЗ<br>«ЧОКБ»                                       | врач-<br>офтальмолог                                   | 22,0  | 22,0         | 6,50   | 6,50         | 15,50   | 15,50        | 14   | 100  | 100   | 100  |
|  | врач-<br>эндокринолог                                  | 12,50   | 12,50        | 5,25   | 5,25         | 7,25  | 7,25         | 12   | 100  | 100   | 100  |
|  | врач - детский<br>эндокринолог                         | -   | -            | -  | -            | -   | -            | -  | -  | -   | -  |
| ГАУЗ ОТКЗ<br>ГКБ № 1                                 | врач-<br>офтальмолог                                   | 20,25   | 20,0         | 15,50  | 15,25        | 4,75  | 4,75         | 14   | 98,77  | 98,3  | 100  |
|  | врач-<br>эндокринолог                                  | 14,75   | 11,0         | 10,25  | 6,50         | 4,50  | 4,50         | 11   | 74,58  | 63,4  | 100  |
|  | врач - детский<br>эндокринолог                         | -   | -            | -  | -            | -   | -            | -  | -  | -   | -  |
| ГАУЗ ГКБ<br>№ 11                                     | врач-<br>офтальмолог                                   | 24,25   | 22,75        | 15,0   | 13,50        | 9,25  | 9,25         | 23   | 93,81  | 90,0  | 100  |

|                   |                             |       |       |       |       |       |       |    |       |      |      |
|-------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|------|------|
|                   | врач-эндокринолог           | 5,50  | 5,50  | 4,50  | 4,50  | 1,0   | 1,0   | 6  | 100   | 100  | 100  |
|                   | врач - детский эндокринолог | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -     | -    | -    |
| 2024 год          |                             |       |       |       |       |       |       |    |       |      |      |
| ГБУЗ «ЧОКБ»       | врач-офтальмолог            | 20,0  | 20,0  | 5,50  | 5,50  | 14,50 | 14,50 | 13 | 100   | 100  | 100  |
|                   | врач-эндокринолог           | 11,50 | 11,50 | 4,25  | 4,25  | 7,25  | 7,25  | 11 | 100   | 100  | 100  |
|                   | врач - детский эндокринолог | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -     | -    | -    |
| ГАУЗ ОТКЗ ГKB № 1 | врач-офтальмолог            | 20,50 | 20,50 | 15,50 | 15,50 | 5,0   | 5,0   | 14 | 100   | 100  | 100  |
|                   | врач-эндокринолог           | 23,50 | 18,50 | 17,50 | 12,50 | 6,0   | 6,0   | 13 | 78,72 | 71,4 | 100  |
|                   | врач - детский эндокринолог | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -     | -    | -    |
| ГАУЗ ГKB № 11     | врач-офтальмолог            | 25,0  | 22,25 | 16,0  | 14,25 | 9,0   | 8,0   | 21 | 89,0  | 89,0 | 88,8 |
|                   | врач-эндокринолог           | 5,50  | 5,50  | 4,50  | 4,50  | 1,0   | 1,0   | 7  | 100   | 100  | 100  |
|                   | врач - детский эндокринолог | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -     | -    | -    |

Таблица 29

Анализ укомплектованности кадрами медицинских организаций Челябинской области, на базе которых открыты/планируются к открытию межрайонные (районные) эндокринологические центры (2023 – 2024 годы)

| Наименование<br>медицинской<br>организации  | Наимено-<br>вание<br>должности<br>(специаль-<br>ности) | Количество должностей в целом по организации |       |   |      |  |      | Количе-<br>ство<br>физиче-<br>ских<br>лиц –<br>основных<br>работни-<br>ков на<br>занятых<br>должно-<br>стях | Укомплектованность должностями,<br>процентов |   |   |
|---|--|--|-------|---|------|--|------|---|--|---|---|
|   |  | всего  |       | из них  |      |  |      |   | в<br>целом<br>по<br>орга-<br>ни-<br>зации    | в подраз-<br>делениях,<br>оказыва-<br>ющих<br>медицин-<br>скую<br>помощь в<br>амбула-<br>торных<br>условиях | в<br>подразделе-<br>ниях,<br>оказыва-<br>ющих меди-<br>цинскую<br>помощь в<br>стацио-<br>нарных<br>условиях |
|   |  |  |       | в подразделе-<br>ниях, оказыва-<br>ющих медицин-<br>скую помощь в<br>амбулаторных<br>условиях |      | в подразделе-<br>ниях, оказываю-<br>щих<br>медицинскую<br>помощь в<br>стационарных<br>условиях |      |   |  |   |   |
|   |  |  |       |   |      |  |      |   |  |   |   |
| 2023 год  |  |  |       |   |      |  |      |   |  |   |   |
| ГАУЗ ОЗП «ГКБ<br>№ 8 г. Челябинск»  | врач-<br>офтальмолог                                   | 16,0   | 12,50 | 8,0   | 7,0  | 8,0  | 5,50 | 11  | 78,12  | 87,50   | 68,75   |
|   | врач-эндокри-<br>нолог                                 | 6,25   | 6,25  | 5,25  | 5,25 | 1,0  | 1,0  | 3   | 100  | 100   | 100   |
|   | врач-детский<br>эндокринолог                           | -  | -     | -   | -    | -  | -    | -   | -  | -   | -   |
| ГАУЗ «ГКБ № 9<br>г. Челябинск»  | врач-<br>офтальмолог                                   | 3,25   | 3,0   | 3,25  | 3,0  | 0  | 0    | 3   | 92,3   | 92,3  | 0   |
|   | врач-эндокри-<br>нолог                                 | 4,50   | 3,25  | 1,50  | 0,25 | 3,0  | 3,0  | 3   | 72,22  | 16,60   | 100   |
|   | врач - детский<br>эндокринолог                         | -  | -     | -   | -    | -  | -    | -   | -  | -   | -   |
| Государственное<br>бюджетное<br>учреждение<br>здравоохранения<br>«Городская<br>больница<br>г. Златоуст» | врач-<br>офтальмолог                                   | 9,75   | 9,75  | 6,25  | 6,25 | 3,50   | 3,50 | 3   | 100  | 100   | 100   |
|   | врач-эндокри-<br>нолог                                 | 5,75   | 5,75  | 5,25  | 5,25 | 0,50   | 0,50 | 3   | 100  | 100   | 100   |
|   | врач - детский<br>эндокринолог                         | -  | -     | -   | -    | -  | -    | -   | -  | -   | -   |
| ГБУЗ «ГБ<br>№ 1 г. Копейск»   | врач-<br>офтальмолог                                   | 7,25   | 7,25  | 4,25  | 4,25 | 3,0  | 3,0  | 3   | 100  | 100   | 100   |

|  |                             |       |       |      |      |      |      |    |       |      |      |
|--|-----------------------------|-------|-------|------|------|------|------|----|-------|------|------|
|  | врач-эндокринолог           | 8,25  | 8,25  | 7,25 | 7,25 | 1,0  | 1,0  | 5  | 100   | 100  | 100  |
|  | врач - детский эндокринолог | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -     | -    | -    |
| ГАУЗ ГБ № 1<br>г. Магнитогорск           | врач-офтальмолог            | 12,75 | 12,75 | 5,00 | 5,00 | 7,75 | 7,75 | 8  | 100   | 100  | 100  |
|  | врач-эндокринолог           | 8,25  | 8,25  | 5,75 | 5,75 | 2,50 | 2,50 | 4  | 100   | 100  | 100  |
|  | врач - детский эндокринолог | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -     | -    | -    |
| ГБУЗ «Областная<br>больница<br>г. Сатка» | врач-офтальмолог            | 6,75  | 2,25  | 5,0  | 1,0  | 1,75 | 1,25 | 2  | 33,3  | 20,0 | 71,4 |
|  | врач-эндокринолог           | 4,50  | 3,50  | 4,50 | 3,50 | 0    | 0    | 3  | 77,7  | 77,7 | 0    |
|  | врач - детский эндокринолог | 0,5   | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -     | -    | -    |
| 2024 год                                 |                             |       |       |      |      |      |      |    |       |      |      |
| ГАУЗ ОЗП «ГКБ<br>№ 8 г. Челябинск»       | врач-офтальмолог            | 16,0  | 12,0  | 7,0  | 6,75 | 9,0  | 5,25 | 10 | 75,0  | 96,4 | 58,3 |
|  | врач-эндокринолог           | 6,25  | 5,50  | 5,25 | 4,50 | 1,0  | 1,0  | 3  | 88,0  | 85,7 | 100  |
|  | врач - детский эндокринолог | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -     | -    | -    |
| ГАУЗ «ГКБ № 9<br>г. Челябинск»           | врач-офтальмолог            | 2,75  | 2,75  | 2,75 | 2,75 | 0    | 0    | 2  | 100   | 100  | 0    |
|  | врач-эндокринолог           | 8,25  | 8,25  | 5,75 | 5,75 | 2,5  | 2,5  | 5  | 100   | 100  | 100  |
|  | врач - детский эндокринолог | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -  | -     | -    | -    |
| Государственное<br>бюджетное             | врач-офтальмолог            | 9,75  | 9,0   | 6,25 | 5,50 | 3,50 | 3,50 | 3  | 92,31 | 88,0 | 100  |

|   |                                |       |       |      |      |      |      |   |     |     |     |
|---|--------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|---|-----|-----|-----|
| учреждение<br>здравоохранения<br>«Городская<br>больница г.<br>Златоуст» | врач-эндокри-<br>нолог         | 5,75  | 5,75  | 5,25 | 5,25 | 0,50 | 0,50 | 3 | 100 | 100 | 100 |
|   | врач - детский<br>эндокринолог | -     | -     | -    | -    | -    | -    | - | -   | -   | -   |
| ГБУЗ «ГБ<br>№ 1 г. Копейск»   | врач-<br>офтальмолог           | 7,25  | 7,25  | 4,25 | 4,25 | 3,0  | 3,0  | 3 | 100 | 100 | 100 |
|   | врач-эндокри-<br>нолог         | 8,75  | 8,75  | 7,25 | 7,25 | 1,50 | 1,50 | 5 | 100 | 100 | 100 |
|   | врач - детский<br>эндокринолог | -     | -     | -    | -    | -    | -    | - | -   | -   | -   |
| ГБУЗ ГБ № 1<br>г. Магнитогорск  | врач-<br>офтальмолог           | 13,00 | 13,00 | 5,00 | 5,00 | 8,00 | 8,00 | 7 | 100 | 100 | 0   |
|   | врач-эндокри-<br>нолог         | 8,00  | 8,00  | 5,50 | 5,50 | 2,50 | 2,50 | 4 | 100 | 100 | 0   |
|   | врач - детский<br>эндокринолог | -     | -     | -    | -    | -    | -    | - | -   | -   | -   |
| ГБУЗ «Областная<br>больница г.<br>Сатка»                                | врач-<br>офтальмолог           | 5,50  | 5,50  | 4,50 | 4,50 | 1,0  | 1,0  | 2 | 100 | 100 | 100 |
|   | врач-эндокри-<br>нолог         | 4,50  | 4,50  | 4,50 | 4,50 | 0    | 0    | 3 | 100 | 100 | 0   |
|   | врач - детский<br>эндокринолог | 0,5   | -     | 0,5  | -    | -    | -    | - | -   | -   | -   |

## Организация работы ШСД для несовершеннолетних

| Наименование медицинской организации  | Тип школы (стационарная / амбулаторная) | Наличие отдельного выделенного помещения согласно Порядку № 583н (да / нет) | Кабинет оснащен согласно Порядку № 583н (да / нет) | Наличие приказа об организации кабинета ШСД в медицинской организации (да, нет) | Количество выделенных ставок врачей детского эндокринолога по штатному расписанию на кабинет ШСД | занятых | Количество выделенных ставок медицинской сестры по штатному расписанию на кабинет ШСД | занятых |
|---|---|---|--|---|--|---------|---|---------|
| ГАУЗ «Детская городская клиническая больница № 8 г. Челябинск»                    | стационарная                            | да  | да   | да  | 0,25   | 0,25    | 0,25  | 0       |
| ГАУЗ «Детская городская клиническая больница № 8 г. Челябинск»                    | амбулаторная                            | да  | да   | да  | 0,5  | 0,5     | 0   | 0       |
| ГАУЗ «Детская городская клиническая поликлиника № 1 г. Челябинск»                 | амбулаторная                            | да  | да   | да  | 0,25   | 0,25    | 0,25  | 0,25    |
| ГАУЗ «Детская городская клиническая поликлиника № 8 им. А. Невского г. Челябинск» | амбулаторная                            | да  | да   | да  | 0,5  | 0,5     | 0,5   | 0,5     |
| ГАУЗ «Детская городская клиническая поликлиника                                   | амбулаторная                            | да  | да   | да  | 0,25   | 0,25    | 0,25  | 0,25    |

|  |                        |    |    |    |      |      |      |      |
|--|------------------------|----|----|----|------|------|------|------|
| № 9 г.<br>Челябинск»   |                        |    |    |    |      |      |      |      |
| ГАУЗ «Центр<br>охраны<br>материнства<br>и детства г.<br>Магнито-<br>горск» | амбу-<br>латор-<br>ная | да | да | да | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
| ГБУЗ<br>«Городская<br>детская<br>поликлиника<br>г. Миасс»                  | амбу-<br>латор-<br>ная | да | да | да | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0    |
| ГАУЗ<br>«Челябинская<br>областная<br>детская<br>клиническая<br>больница»   | амбу-<br>латор-<br>ная | да | да | да | 0,25 | 0,25 | 0    | 0    |
| ГАУЗ<br>«Челябинская<br>областная<br>детская<br>клиническая<br>больница»   | стаци-<br>онар-<br>ная | да | да | да | 1    | 0,5  | 0,25 | 0,25 |

#### 7. Нормативные акты Челябинской области, регламентирующие оказание помощи пациентам с сахарным диабетом

Оказание медицинской помощи взрослому и детскому населению Челябинской области, страдающему сахарным диабетом, регламентируется следующими нормативными актами Челябинской области:

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 25.12.2024 г. № 930 «О маршрутизации детского населения при оказании помощи по профилю «детская эндокринология»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 30.01.2019 г. № 87 «О маршрутизации детского населения при оказании помощи по профилю «детская эндокринология»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 17.06.2019 г. № 561 «Об утверждении Алгоритма организации и обеспечения функционирования регионального регистра больных сахарным диабетом в медицинских организациях Челябинской области»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 09.07.2019 г. № 624 «О маршрутизации взрослых пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» в Челябинской области»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 21.11.2019 г. № 1182 «О внесении изменения в приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 30.12.2015 г. № 2043»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области



от 21.04.2021 г. № 512 «О маршрутизации взрослых пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «офтальмология» в Челябинской области»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 01.11.2021 г. № 1654 «Об организации Регионального центра по лечению критической ишемии нижних конечностей»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 30.12.2022 г. № 1981 «Об организации деятельности кабинетов терапевтического обучения «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в медицинских организациях Челябинской области»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 11.04.2023 г. № 279 «Об организации кабинетов обучения несовершеннолетних с установленным диагнозом сахарный диабет «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в Челябинской области»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 11.04.2023 г. № 279 «Об организации кабинетов обучения несовершеннолетних с установленным диагнозом сахарный диабет «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в Челябинской области»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 17.11.2023 г. № 886 «О внесении изменений в приказ от 11.04.2023 № 279»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 13.02.2019 г. № 129 «О создании детского эндокринологического центра на базе ГБУЗ «ЧОДКБ»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 07.03.2025 г. № 115 «Об организации консилиумов для лиц старше 18 лет по профилю «эндокринология» в Челябинской области»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 13.12.2024 г. № 892 «Об организации деятельности терапевтического обучения «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в медицинских организациях Челябинской области»;

приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 28.12.2024 г. № 962 «О маршрутизации взрослых пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» в Челябинской области».

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

Анализ показателей, характеризующих соблюдение порядков оказания медицинской помощи по профилям «эндокринология» и «детская эндокринология» за последние 5 лет (2019 – 2024 годы):

сроки оказания плановой специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи не превышают 14 дней;

длительность госпитализации пациентов составляет 10,7 дня.

Доля пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением: зарегистрировано 120438 больных, состоит на диспансерном

учете 112 469 пациентов (93,4 процента), из них доля пациентов, которым проведено исследование гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов не менее 1 раза в 2022 году: сахарный диабет 1 типа – 43,1 процента (по Российской Федерации - 57,7 процента), сахарный диабет 2 типа – 31,5 процента (по Российской Федерации - 51 процент);

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших показателя гликированного гемоглобина менее или равного 7 процентам на конец 2024 года, из числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина: 33742 человека (50 процентов);

Число пациентов с сахарным диабетом, обученных в ШСД в 2024 году по предварительным данным составляет 17911 человек, в 2023 - 8976 человек, в 2022 году – 6454 человека, в 2021 году – 7584 человека. На 2025 год планируется обучение 19420 человек.

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым проведена консультация в кабинете «Диабетическая стопа» на базе функционирующих РЭЦ и МЭЦ, составляет 3003 человека.

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым в рамках диспансерного наблюдения проведен осмотр врачом-офтальмологом в условиях обязательного мидриаза на базе функционирующих РЭЦ и МЭЦ, составляет 3709 человек.

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, которым проведено ОКТ сетчатки, ЛКС, курс интравитреальных инъекций анти-VEGF препаратов на базе функционирующих РЭЦ и МЭЦ, составляет: проведено интравитреальное введение ингибиторов ангиогенеза 2410 пациентам, ОКТ проведено 7554 пациентам, ЛКС – 3620 пациентам.

В Челябинской области ведется регистр больных сахарным диабетом Челябинской области, в который внесено 128003 пациента с сахарным диабетом.

По состоянию на 1 января 2025 года на диспансерном учете у врача-детского эндокринолога состоит 1430 детей с сахарным диабетом, из них 1417 детей с сахарным диабетом 1 типа и 13 детей с сахарным диабетом 2 типа. Все дети с сахарным диабетом 1 типа получают аналоги инсулина и обеспечены средствами его введения. В 2024 году пациенты с сахарным диабетом были обеспечены средствами самоконтроля из расчета 6 - 7 тест-полосок в сутки. С 2022 года дети до 18 лет с сахарным диабетом 1 типа при наличии рекомендаций врача - детского эндокринолога обеспечиваются датчиками непрерывного мониторингирования глюкозы за счет средств областного бюджета, в 2024 году охват составил 97 процентов (от общего количества детей с СД 1 типа) и 100 процентов нуждающихся. С 1 декабря 2023 года обеспечение датчиками непрерывного мониторингирования глюкозы осуществляется за счет средств федерального и областного бюджетов. В 2024 году 674 ребенка (47,5 процента) обеспечены инсулиновыми помпами и расходными материалами к ним.

## 9. Лекарственное обеспечение пациентов с сахарным диабетом

Назначение медикаментозной терапии пациентам с сахарным диабетом

проводится в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом. В 2024 году улучшилось обеспечение пациентов с сахарным диабетом 1 типа аналоговыми препаратами инсулина с 64,9 процента до 78 процента, то есть подавляющее большинство пациентов обеспечено наиболее современными препаратами инсулина.

Монотерапию неинсулиновыми препаратами получают 41,5 процента больных СД 2 типа, комбинацию из 2 неинсулиновых препаратов получают – 27,1 процента, тройную комбинацию и более всего – 5,9 процента.

В структуре неинсулиновых сахароснижающих препаратов отмечена положительная динамика: доля сульфонилмочевины уменьшилась (43,23 процента до 41,2 процента в составе любой комбинации), с учетом клинических рекомендаций. Доля метформина в структуре неинсулиновых сахароснижающих препаратов увеличилась (с 58,4 процента до 68,4 процента в составе любой комбинации пероральных сахароснижающих препаратов), что соответствует предполагаемой частоте назначения при следовании современным клиническим рекомендациям. Доля иДПП-4 как препаратов с низким риском гипогликемий увеличилась (с 5 процентов до 14,8 процента в составе комбинаций любой комбинации). Среди современных и инновационных препаратов, оказывающих влияние на долгосрочный прогноз увеличилось использование иНГЛТ-2 (с 1,1 процента до 10,1 процента в составе любой комбинации) как влияющих на долгосрочный прогноз (смертность). Остается недостаточной частота назначения агонистов ГПП 1 типа как препаратов, влияющих на долгосрочный прогноз и снижение смертности (0,1 процента) в составе любой терапии.

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

Распространенность факторов риска развития сахарного диабета в Челябинской области велика. Данные о распространенности некоторых факторов риска среди взрослого населения Челябинской области представлены в таблице 30.

Таблица 30

Количество выявленных заболеваний - факторов риска развития сахарного диабета среди определенных групп взрослого населения Челябинской области по результатам диспансеризации с 2018 года по 2024 год

| Диагноз по МКБ | Количество выявленных заболеваний |          |          |          |          |          |          |
|----------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                | 2018 год                          | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |

|   |       |       |       |       |       |        |        |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| R 73.9<br>гипер-<br>гликемия            | 11086 | 16119 | 14085 | 11797 | 19647 | 41810  | 48925  |
| E 66<br>ожирение                        | 9717  | 8433  | 3182  | 8925  | 50813 | 116689 | 148501 |
| R 63.5<br>избы-<br>точная<br>масса тела | 63243 | 82443 | -     | 56261 | 78165 | 167851 | 197031 |

В Челябинской области проводятся следующие мероприятия, направленные на снижение распространенности факторов риска развития сахарного диабета:

функционируют школы для пациентов с избыточной массой тела и школы рационального питания в следующих медицинских организациях: Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Южноуральск», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Участковая больница» рабочего поселка Локомотивный, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 2 г. Челябинск», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челябинск», ГАУЗ ГКБ № 6, ГАУЗ ГКБ № 11, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым», автономная некоммерческая организация «Центральная клиническая медико-санитарная часть» (город Магнитогорск);

в 2023 году закончена реализация выездной ШСД для врачей первичного звена и пациентов «Предиабет ДИА-ДЕСАНТ» (совместно с Государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Челябинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» и врачом-эндокринологом ГБУЗ «ЧОКБ»);

функционирует Центр коррекции веса и метаболических нарушений на базе ГБУЗ «ЧОКБ»;

действуют в Челябинской области 318 корпоративных программ и 43 муниципальных программы, направленные на улучшение состояния здоровья граждан и коррекцию факторов риска развития сахарного диабета и сердечно-сосудистых заболеваний.

Распространенность факторов риска.

В структуре факторов риска - хронических неинфекционных заболеваний, выявленных 2023 - 2024 годах в ходе диспансеризации, лидирующие позиции занимают поведенческие факторы риска: нерациональное питание – 26,9 процента, избыточная масса тела – 27,8 процента, низкая физическая активность – 17,7 процента.

Выявлены в ходе диспансеризации: гипергликемия в 2024 году - 48925 случаев, в 2023 году - 41810 случаев, избыточная масса тела в 2024 году - 197031 случай, в 2023 году - 167851 случай; ожирение в 2024 году - 148501 случай, в 2023 году - 116689 случаев.

Центры здоровья.

В целях выявления факторов риска развития неинфекционных заболеваний в Челябинской области функционируют 19 центров здоровья, в том числе 11 центров для взрослых, 2 смешанных (семейных) центра, 6 детских центров здоровья. Деятельность указанных центров осуществляется в соответствии с федеральными нормативными правовыми актами и нормативными правовыми актами Челябинской области.

Для посетителей центров здоровья функционируют школы здоровья, проводятся индивидуальные беседы с использованием средств наглядной агитации и раздачей методической литературы, составляются индивидуальные планы по коррекции факторов риска.

В 2022 году в центры здоровья обратилось 84009 человек, обучены основам здорового образа жизни 84009 человек (100 процентов от обратившихся).

В 2023 году в центры здоровья обратилось 90084 человека. Выявлены факторы риска неинфекционных заболеваний у 77563 человек (86,1 процента от обратившихся граждан), всем назначены индивидуальные планы профилактики развития неинфекционных заболеваний. Всего в 2023 году в центрах здоровья обучены основам здорового образа жизни 90084 человека (100 процентов от обратившихся), в школах здоровья обучены 9356 человек.

В 2024 году в центры здоровья обратилось 84396 человек. Выявлены факторы риска неинфекционных заболеваний у 70488 человек (83,5 процента от обратившихся граждан), всем назначены индивидуальные планы профилактики развития неинфекционных заболеваний. Всего в 2024 году в центрах здоровья обучены основам здорового образа жизни 84396 человек (100 процентов от обратившихся), в школах здоровья обучены 8722 человека.

Для детского населения Челябинской области на базе эндокринологических отделений Государственного автономного учреждения здравоохранения «Челябинская областная детская клиническая больница» и Государственного автономного учреждения здравоохранения «Детская городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» более 20 лет функционируют ШСД, с 2023 года ШСД начали свою работу в амбулаторных условиях на базе Государственного автономного учреждения здравоохранения «Детская городская клиническая поликлиника № 9 г. Челябинск», Государственного автономного учреждения здравоохранения «Детская городская клиническая поликлиника № 8 имени Александра Невского г. Челябинск», Государственного автономного учреждения здравоохранения «Детская городская клиническая поликлиника № 1 г. Челябинск», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская детская поликлиника г. Миасс», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Районная больница г. Аша», ГАУЗ ЦОМид г. Магнитогорска,

в котором планируется открытие второй ШСД после укомплектования оборудованием и обучения специалистов.

В период с 2018 года по 2020 год Министерством и Министерством образования и науки Челябинской области совместно с Челябинским региональным диабетическим общественным движением «Вместе» при поддержке Фонда президентских грантов и Уполномоченного по правам ребёнка в Челябинской области был успешно реализован проект, направленный на обеспечение комфортного и безопасного пребывания детей с сахарным диабетом в образовательных учреждениях Челябинской области (далее именуется – Проект). Содержание Проекта состояло в реализации системы мероприятий по повышению уровня информированности работников системы образования и социальной защиты о сахарном диабете: выездные семинары, онлайн-конференции, выпуск информационных материалов (памятки о неотложной помощи, брошюры об особенностях пребывания в кабинетах обучения несовершеннолетних с установленным диагнозом сахарный диабет «Школа для пациентов с сахарным диабетом»). География проекта включает Челябинский городской округ, Ашинский, Коркинский, Пластовский Увельский, Еманжелинский, Еткульский, Каслинский, Троицкий и Чебаркульский муниципальные округа, Миасский, Копейский, Кыштымский, Магнитогорский, Троицкий и Южноуральский городские округа. В мероприятиях Проекта активно участвовали врачи - детские эндокринологи, психологи и родители детей, страдающих сахарным диабетом. Обучены более 500 педагогических работников, в том числе преподаватели физической культуры, что очень важно для соблюдения условий занятия физической культурой детей с сахарным диабетом 1 типа, особенно возможности возникновения тяжелых гипогликемических состояний.

В процессе реализации Проекта применена модель взаимодействия между системами образования и здравоохранения и родительским сообществом.

В ходе образовательно-просветительских семинаров педагоги получили компетенции и могут обеспечить безопасную среду для детей с сахарным диабетом 1 типа, а также оперативно действовать в случае нештатных ситуаций. Совместная работа родителей и педагогов способствовала усилению их конструктивного взаимодействия в интересах детей, стал возможным диалог между школой и родительским сообществом, что позволило чётко разграничить между собой сферы ответственности за детей с сахарным диабетом. Работники системы образования откликнулись на мероприятия Проекта с готовностью, что подчёркивает его значимость и актуальность.

Результатом Проекта стало повышение уровня информированности об особенностях сахарного диабета у школьников и алгоритме действий при оказании первой доврачебной помощи детям с сахарным диабетом в случае экстренных ситуаций, что обеспечивает безопасное и комфортное пребывание детей с данным заболеванием в образовательных организациях Челябинской области. Модель взаимодействия между педагогами, медицинскими работниками и родителями показала себя эффективной. Необходимо дальнейшее

использование результатов Проекта и их распространение на другие муниципальные образования Челябинской области.

В настоящее время в городе Челябинске функционируют две группы в дошкольных образовательных организациях и два класса начальной школы, специально организованные для детей с сахарным диабетом 1 типа. Однако для них не оснащен отдельный кабинет для выполнения лечебно-профилактических процедур.

Полная информация для жителей Челябинской области по вопросу оказания медицинской помощи и об особенностях пребывания в образовательных организациях детей с сахарным диабетом, нормативные правовые акты и памятки размещены в разделе «Сахарный диабет 1 типа у детей и подростков» официального сайта Министерства здравоохранения Челябинской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет ([www.zdrav74.ru](http://www.zdrav74.ru)).

Таблица 31

**Факторы риска, выявленные при проведении профилактического медицинского осмотра  
и диспансеризации в период с 2020 по 2024 годы**

| Факторы риска                                   | 2020 год            |           | 2021 год            |           | 2022 год            |           | 2023 год           |           | 2024 год           |           |
|---|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
|   | количество, человек | процентов | количество, человек | процентов | количество, человек | процентов | количество человек | процентов | количество человек | процентов |
| Гиперхолестеринемия                             |                     |           | 35836               | 9,30      | 45311               | 9,08      | 101894             | 15,3      | 113441             | 11,0      |
| Курение табака                                  | 19661               | 7,83      | 31453               | 8,17      | 39717               | 7,96      | 59285              | 8,9       | 91460              | 8,9       |
| Риск пагубного употребления алкоголя            | 2311                | 0,92      | 2600                | 0,67      | 3612                | 0,72      | 5540               | 0,8       | 6007               | 0,6       |
| Низкая физическая активность                    | 43445               | 17,31     | 58335               | 15,14     | 74066               | 14,85     | 122206             | 18,4      | 182339             | 17,6      |
| Нерациональное питание                          | 73593               | 29,33     | 90816               | 23,58     | 109306              | 21,91     | 171836             | 25,9      | 259310             | 25,1      |
| Заболевания с повышенным артериальным давлением | 55277               |           | 66615               |           | 130673              |           | 232012             |           | 322453             |           |



В Челябинской области организована работа центров общественного здоровья и медицинской профилактики, кабинетов и отделений медицинской профилактики по вопросам профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни среди населения Челябинской области с проведением коммуникационных кампаний, использованием новых технологий, методик социологических исследований, созданием видеороликов по здоровому образу жизни, разработкой методических рекомендаций для педагогов школ и медицинских работников по организации работы и проведению мероприятий по медико-гигиеническому обучению и воспитанию населения всех возрастных групп.

Функционируют кабинеты и отделения медицинской профилактики. На базе центров здоровья и отделений медицинской профилактики функционирует 62 кабинета отказа от курения. В 2022 году обратились в данные кабинеты 11364 человека, отказались от курения 1656 человек (14,5 процента). Для пациентов с сахарным диабетом открыты школы здоровья.

В 2024 году функционируют 33 кабинета и 43 отделения медицинской профилактики. На базе центров здоровья и отделений медицинской профилактики функционирует 62 кабинета отказа от курения. В 2024 году в указанные кабинеты обратился 12771 человек, отказались от курения - 1 979 человек (15,5 процента).

Для пациентов с сахарным диабетом открыты школы сахарного диабета. В медицинских организациях Челябинской области в 2023 году организовано 59 ШСД (в 2021 году обучено 7584 пациента, в 2022 году – 6454 пациента, в 2023 году – 10698 пациентов, в 2024 году – 17 911 пациентов. В 2025 году планируется обучить 19420 пациентов. Функционируют 23 школы здорового образа жизни (в 2021 году обучено 6006 пациентов, в 2022 году – 5572 пациента, в 2023 году – 5756 пациентов), 5 школ для лиц с избыточной массой тела (в 2021 году обучено 370 пациентов, в 2022 году – 380 пациентов, в 2023 году – 384 пациента).

Реализация мероприятий по профилактике сахарного диабета.

В целях реализации мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни, включая популяризацию культуры здорового питания, физической активности, профилактику табакокурения, алкоголизма и наркомании, в Челябинской области проводятся массовые информационно-образовательные акции, организатором которых является Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики».

В Челябинской области ежегодно проводится областная акция «Вместе мы сильнее», посвященная Всемирному дню борьбы с сахарным диабетом. Акция направлена на информирование населения о сахарном диабете как о проблеме здравоохранения и о мерах, необходимых для повышения эффективности профилактики, диагностики и лечения указанного заболевания. Цель данной акции - привлечение внимания населения к проблемам, связанным с распространением сахарного диабета, рисками его развития, тяжёлыми последствиями бесконтрольного течения болезни, через информирование

населения по вопросам профилактики сахарного диабета, включая соблюдение принципов здорового образа жизни, способствующих сохранению здоровья, таких как здоровое питание, здоровый вес, физическая активность, отказ от курения и злоупотребления алкоголем и других.

В 2023 году в рамках областной акции «Вместе мы сильнее» были проведены информационно-образовательные мероприятия на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях с охватом широких слоев населения, направленные на повышение уровня знаний всех категорий населения, по вопросам профилактики сахарного диабета и негативного влияния факторов риска на здоровье, в том числе с участием средств массовой информации: акция «Бежим к здоровью» с работой интерактивных площадок с мастер-классом «Здоровая тарелка», тематической викториной и спортивной игрой, посвящённых Всемирному дню диабета, в торгово-развлекательном комплексе «Горки» г. Челябинска; информационные встречи в МУ «КЦСОН» по Орджоникидзевскому, Ленинскому и Правобережному районам города Магнитогорска, акция «Вместе мы сильнее!» с организацией: скрининговых обследований (определение уровня сахара и холестерина в крови, измерение артериального давления), демонстрацией видеороликов по теме диабета, раздачей памяток и листовок по профилактике сахарного диабета и аспектам здорового образа жизни, с организацией флешмоба «Вместе мы сильнее!» в ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж» с. Аргаяш; акция «Проверь свой уровень глюкозы» с организацией: обследований, консультаций и бесед, анкетирования на тему «Что вы знаете о диабете?» в Центре занятости населения Карталинского района; информационная встреча со студентами в рамках дня диабета на тему «Борьба с гиподинамией» в Многоотраслевом техникуме № 42 и 128 г. Карталы и других мероприятий. Всего было проведено: лекций – 166 с охватом 4886 человек, бесед – 5950 с охватом 11864 человека, Дней открытых дверей – 17 / 962 человека, акций, праздников здоровья, информационных встреч – 41 / 771 человек, уроков здоровья – 141 / 3708 человек, классных часов – 51 / 2467 человек, занятий в Школах здоровья – 38 / 337 человек, мастер-классов, тренингов – 15 / 1039 человек.

В 2024 году в рамках областной информационно-образовательной акции «Вместе мы сильнее» состоялась городская эндокринологическая конференция ко Дню борьбы с диабетом «Управление сахарным диабетом: новые возможности». В рамках конференции президент Общероссийской общественной организации инвалидов «Российская Диабетическая Ассоциация» Гагик Радикович Галстян вручил Российскую медаль за 50 мужественных лет с диабетом имени А.Ю. Майорова жительнице Челябинской области. В городе Челябинске в торговом комплексе «Кольцо» была проведена акция «Сахарный диабет» с организацией: измерений, консультаций специалиста с рекомендациями по вопросам профилактики сахарного диабета, снятия ЭКГ при помощи кардиоджета с последующей трактовкой полученных результатов, анкетирования по выявлению знаний по профилактике сахарного диабета. В комплексных центрах социального обслуживания населения Советского и Металлургического районов города Челябинска проведены семинары для лиц

старшего возраста. В комплексном центре социального обслуживания населения города Златоуста проведена акция «Знать больше – жить дольше!» с прочтением лекции по профилактике сахарного диабета, с проведением мастер-класса по измерению артериального давления и определением индекса массы тела. В комплексном центре социального обслуживания населения города Златоуста состоялся День здоровья «Диабет в пожилом возрасте» с организацией профилактического обследования с обучением самостоятельному определению уровня сахара в крови и измерению давления, беседой по профилактике диабета и его осложнений. Всего было проведено: лекций – 240 с охватом 8177 человек, бесед – 7077 с охватом 14248 человек, Дней открытых дверей – 12 / 726 человек, акций, праздников здоровья, информационных встреч – 64 / 2507 человек, уроков здоровья – 155 / 4276 человек, классных часов – 43 / 863 человека, занятий в Школах здоровья – 37 / 393 человека, мастер-классов, тренингов – 30 / 1153 человека. В течение года осуществлялась трансляция видеороликов по диспансеризации и преддиабету на 9 экранах города Челябинска и города Копейска.

Реализация межведомственных мероприятий по профилактике сахарного диабета.

В 744 организациях, расположенных на территории Челябинской области, утверждены корпоративные программы «Укрепление здоровья работающих», при реализации которых также проводятся мероприятия, направленные на профилактику хронических неинфекционных заболеваний.

В рамках национального проекта «Демография» для социальных служб Челябинской области приобретено 26 единиц автотранспорта, который планируется использовать для доставки пациентов с сахарным диабетом из отдаленных муниципальных образований и сельской местности Челябинской области в межрайонные (районные) центры (отделения) и региональные эндокринологические центры для диспансерного наблюдения и лечения.

## 11. Выводы

Учитывая все возрастающую социальную значимость заболевания сахарным диабетом и его экономические последствия, в Челябинской области проводится большая работа по выявлению у пациентов преддиабета и сахарного диабета, по раннему выявлению и профилактике развития осложнений сахарного диабета. С целью оптимизации оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом на базе ГБУЗ «ЧОКБ» был организован РЭЦ, объединивший работу подразделений данной медицинской организации по оказанию специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом. Организован РЭЦ на базе ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ №1 г. Челябинска», ГБУЗ «ЧОКБ», ГАУЗ ГКБ № 11, 2 МЭЦ на базе ГАУЗ «ГБ №1 г. Копейск» (дооснащение) и ГАУЗ «ГКБ №9 г. Челябинск».

В части функционирования эндокринологической службы Челябинской области необходимо отметить следующее:

организована система подготовки кадров эндокринологической службы;

активно проводится работа по раннему выявлению у населения Челябинской области сахарного диабета 2 типа;

проведен комплекс первичных мероприятий по созданию регистра больных сахарным диабетом Челябинской области;

организована работа кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в ряде муниципальных образований Челябинской области; выполнен план по количеству обученных в ШСД – 17 911 человек;

пациенты с сахарным диабетом обеспечиваются инсулиновыми помпами и средствами непрерывного мониторингирования глюкозы;

в постоянную практику лечебно-профилактических и санаторно-курортных учреждений Челябинской области внедрен ряд современных методов лечения осложненных форм сахарного диабета;

пациенты с терминальной стадией хронической болезни почек получают лечение методом хронического гемодиализа (302 пациента с сахарным диабетом, что составляет 22 процента от общего числа пациентов, находящихся на лечении хроническим гемодиализом);

на базе ГБУЗ «ЧОКБ» проводятся операции по пересадке почки (за 2024 году всего проведено 24 операции, 1 - пациенту с сахарным диабетом);

в Челябинской области проводятся телемедицинские консультации и консилиумы врачей-специалистов по диагностически сложным пациентам с эндокринологической патологией, в том числе с сахарным диабетом, на базе ГБУЗ «ЧОКБ» и в медицинских организациях Челябинской области;

создана и эффективно действует система контроля за использованием сахароснижающих препаратов, приобретаемых за счет средств областного бюджета или получаемых централизованно от Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Вместе с тем, несмотря на определенные успехи в решении задач, направленных на профилактику и лечение сахарного диабета, заболеваемость сахарным диабетом на территории Челябинской области остается не вполне благоприятной, а именно:

отмечается снижение средней продолжительности жизни больных сахарным диабетом 1 типа (в 2020 году – 54,41 года; в 2021 году – 51,93 года, 2023 год – 54,8 года; 2024 год – 51,5 лет);

сохраняется тенденция к росту количества осложнений сахарного диабета, а именно диабетической нефропатии, как среди больных сахарным диабетом 1 типа, так и среди больных сахарным диабетом 2 типа:

2019 год: сахарный диабет 1 типа - 1313 человек, что составляет 21,1 процента от общего количества больных сахарным диабетом 1 типа; сахарный диабет 2 типа - 18 992 человека, что составляет 16,8 процента от общего количества больных сахарным диабетом 2 типа;

2020 год: сахарный диабет 1 типа - 1 359 человек, что составляет 21,7 процента от общего количества больных сахарным диабетом 1 типа; сахарный диабет 2 типа - 21 425 человек, что составляет 18,6 процента от общего количества больных сахарным диабетом 2 типа;

2023 год – 23 942 (19,4 процента), 2024 год – 26 485 (20,5 процента). Рост числа пациентов с диабетической нефропатией также может быть обусловлен улучшением диагностики диабетической нефропатии.

Остается значительным количество больных сахарным диабетом с ампутированными нижними конечностями, при этом за 2023 и 2024 годы снизилось количество наиболее травматичных ампутаций (2021 год - 255 ампутаций, из них 196 - на уровне бедра (77 процентов); 2022 год - 534 ампутации, из них 221 - на уровне бедра (41 процент); 2023 год – 518 ампутаций, из них 198 на уровне бедра (38,2 процента), 2024 год – 532 ампутации, из них на уровне бедра 165 (31 процент);

определение уровня гликированного гемоглобина не всегда соответствует клиническим рекомендациям и стандартам ведения пациентов с сахарным диабетом;

сохраняется недостаточное количество обученных в «Школах для пациентов с сахарным диабетом», вместе с тем показатель обученных прирастает за счет введения отдельного тарифа на обученных в Школах сахарного диабета в амбулаторных условиях, запланировано создание новых Школ сахарного диабета;

сохраняется недостаточное кадровое обеспечение медицинских организаций Челябинской области; в то же время увеличивается количество обучающихся и обученных медицинских сотрудников по профилям работы с пациентами с преддиабетом, сахарным диабетом и его осложнениями.

Основными причинами, обуславливающими сохранение неблагоприятных тенденций по сахарному диабету на территории Челябинской области, являются следующие:

1) недостаточная оснащенность медицинских организаций Челябинской области анализаторами для определения уровня гликозилированного гемоглобина и несоответствие кратности его определения у пациентов с сахарным диабетом, оценки его целевого уровня для своевременной интенсификации сахароснижающей терапии. В то же время проводится дооснащение в рамках выделенного финансирования;

2) недостаточное количество кабинетов «диабетической стопы», осуществляющих профилактику развития синдрома диабетической стопы;

3) недостаточное обеспечение инновационными сахароснижающими препаратами, позволяющими предупредить развитие сердечно-сосудистых осложнений сахарного диабета и уменьшить смертность (ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (далее именуются - иНГЛТ-2), агонисты рецепторов глюкагоноподобного полипептида 1), вместе с тем отмечается положительная динамика - увеличение доли пациентов, получающих иНГЛТ 2 до 10,1 процента и иДПП4 до 14,2 процента;

4) недостаточное количество ШСД и обученных в них пациентов, что затрудняет достижение целевых уровней гликемического контроля и профилактику развития осложнений сахарного диабета;

5) недостаточное количество квот, выделенных на бариатрическое лечение пациентов с сахарным диабетом 2 типа и морбидным ожирением.

Проблема сахарного диабета и его социально-экономических последствий требует активного взаимодействия законодательного и исполнительных органов Челябинской области, ведомственных служб Министерства здравоохранения Челябинской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Челябинской области, общественных организаций по осуществлению целенаправленных, скоординированных действий для решения всего комплекса задач в рамках региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом».

## II. Цели и показатели региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом»

Целями региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом» является раннее выявление и лечение сахарного диабета в целях предупреждения осложнений данного заболевания, в том числе приводящих к инвалидности; проведение профилактических мероприятий, в том числе среди пациентов из групп риска; подготовка специалистов в сфере профилактики, диагностики и лечения сахарного диабета и обеспечение специализированных медицинских организаций (подразделений), оказывающих медицинскую помощь больным сахарным диабетом, квалифицированными кадрами и оборудованием.

Таблица 32

## Показатели региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом»

| №<br>п/п | Показатели региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом»  | Единица измерения | Базовое значение |      | Период, год |       |       |       |       |       |       |       | Информационная система (источник данных)                      |
|----------|---|-------------------|------------------|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|          |   |                   | значение         | год  | 2023        | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  |   |
| 1.       | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов | процентов         | 51,7             | 2024 | 41,20       | 51,7  | 58,68 | 65,66 | 72,65 | 79,63 | 86,61 | 93,56 | единая межведомственная информационная статистическая система |
| 2.       | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов                                     | процентов         | 50,5             | 2024 | 0           | 50,59 | 52,4  | 53,9  | 55,1  | 57,2  | 58,4  | 60,3  | единая межведомственная информационная статистическая система |

|    |   |           |       |      |      |       |       |       |       |       |       |      |   |
|----|---|-----------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---|
| 3. | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями  | процентов | 59,61 | 2024 | -    | 59,61 | 54,68 | 49,74 | 44,81 | 39,87 | 34,94 | 30,0 | единая межведомственная информационная статистическая система |
| 4. | Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией                          | процентов | 1,97  | 2024 | 1,75 | 1,53  | 1,31  | 1,09  | 0,87  | 0,65  | 1,75  | 1,53 | единая межведомственная информационная статистическая система |
| 5. | Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год | процентов | 65,6  | 2024 | -    | -     | 65,9  | 66,2  | 66,7  | 67,2  | 67,4  | 67,6 | единая межведомственная информационная статистическая система |



|    |   |                 |      |      |     |     |       |       |       |       |       |       |  |  |
|----|---|-----------------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 6. | Охват исследованием граждан глюкозы натошак   | процентов       | 100  | 2024 | 100 | 100 | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100  | единая межведом-ственная информационная статистическая система |
| 7. | Доля пациентов, обученных в ШСД от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (E10-E14) за отчетный год   | процентов       | 14,3 | 2024 | -   | -   | 16,2  | 19,6  | 23,0  | 26,3  | 29,6  | 33,0  | единая межведом-ственная информационная статистическая система |  |
| 8. | Доля больных с сахарным диабетом 1 и 2 типов, находящихся под диспансерным наблюдением в созданных и оснащенных в ходе федерального проекта региональных медицинских подразделениях от числа лиц, подлежащих такому наблюдению, процентов | учет не ведется |      | 2024 | -   | -   | 18,00 | 21,40 | 31,40 | 58,20 | 71,60 | 85,00 | единая межведом-ственная информационная статистическая система |  |
| 9. | Доля больных с сахарным диабетом 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся, процентов  |                 | 80,0 | 2024 | -   | -   | 80,0  | 81,0  | 82,0  | 83,0  | 84,0  | 85,0  | единая межведом-ственная информационная статистическая система |  |

### III. Задачи региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом»

Основными задачами региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом» являются:

- 1) разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом;
- 2) разработка мероприятий по внедрению и соблюдению действующих клинических рекомендаций ведения больных сахарным диабетом;
- 3) разработка мероприятий по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с сахарным диабетом;
- 4) проведение мероприятий по профилактике и лечению состояний, являющихся факторами риска развития сахарного диабета (артериальной гипертензии, высокого уровня холестерина, низкой физической активности, избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации, в том числе в целях информирования населения о симптомах сахарного диабета и его осложнениях, формирование здорового образа жизни;
- 5) совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с внедрением алгоритмов диспансерного наблюдения согласно разработанной маршрутизации;
- 6) совершенствование материально-технической базы учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом, дооснащение (переоснащение) медицинским оборудованием медицинских организаций;
- 7) организация сбора достоверных статистических данных по диагностике, заболеваемости, наличию осложнений, смертности и инвалидизации пациентов с сахарным диабетом, в том числе с использованием региональных информационных сервисов;
- 8) привлечение специалистов и укомплектование врачами-эндокринологами амбулаторно-поликлинической службы;
- 9) обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи больным сахарным диабетом в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными медицинскими исследовательскими центрами;
- 10) совершенствование ведения регистра больных сахарным диабетом Челябинской области.

### IV. План мероприятий региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом»

План мероприятий региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом» представлен в таблице 33.

## План мероприятий региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом»

| №<br>п/п  | Наименование мероприятия  | Сроки реализации |            | Ответственный<br>исполнитель   | Характеристика результата   |  | Регуляр-<br>ность                                  |
|---|---|------------------|------------|--|---|--|--|
|   |   | начало           | окончание  |  | описание  | в числовом<br>выражении  |  |
| I. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых |   |                  |            |  |   |  |  |
| 1.1.  | Организация диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом и преддиабетом на основании Приказа министерства здравоохранения РФ от 15 марта 2022 года № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми», соответствующих клинических рекомендаций и с учетом стандартов оказания медицинской помощи | 01.06.2025       | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства здравоохранения Челябинской области, Министерство, руководители медицинских организаций Челябинской области (далее именуются – медицинские организации) | регулярный мониторинг и анализ результатов диспансерного наблюдения согласно пункта 5 приказа МЗ РФ от 15 марта 2022 года № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми | 2025 год - 2 отчета<br>2026 год - 2 отчета<br>2027 год - 2 отчета<br>2028 год - 2 отчета<br>2029 год - 2 отчета<br>2030 год - 2 отчета | не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным |
| 1.2.  | Проведение образовательных мероприятий, направленных на повышение уровня информированности медицинских работников в   | 01.06.2025       | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»  | повышение уровня информированности медицинских работников по  | обучающие мероприятия:<br>2025 год - 18 единиц<br>2026 год - 18 единиц   | ежеквар-<br>тально                                 |

|  |  |            |            |   |  |  |                |
|--|--|------------|------------|---|--|--|----------------|
|  | вопросах диагностики и лечения сахарного диабета в соответствии с клиническими рекомендациями, с выборочной оценкой их эффективности   |            |            | Министерства, Министерство, медицинские организации   | профилактике и раннему выявлению сахарного диабета и его осложнений, проведению диспансерного наблюдения   | 2027 год - 1 единица<br>2028 год - 1 единица<br>2029 год - 1 единица<br>2030 год - 18 единиц   |                |
| II. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи |  |            |            |   |  |  |                |
| 2.1.   | Мероприятия по проведению внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, в том числе с использованием цифровых технологий, модуля «Клинико-экспертная работа» | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства, медицинские организации | проведение внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в соответствии с внутренним приказом по медицинской организации о проведении внутренних контролей качества по обеспечению соблюдения критериев | 2025 год - 1 отчет<br>Министерства в год<br>2026 год - 1 отчет<br>Министерства<br>2027 год - 1 отчет<br>Министерства<br>2028 год - 1 отчет<br>Министерства<br>2029 год - 1 отчет<br>Министерства<br>2030 год - 1 отчет<br>Министерства | по потребности |

|      |   |            |            |   |   |  |   |
|------|---|------------|------------|---|---|--|---|
|      |   |            |            |   | качества оказываемой медицинской помощи   |  |   |
| 2.2. | Ведение регистров пациентов по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» с целью оценки соответствия оказываемой медицинской помощи современным клиническим рекомендациям   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства, главные эндокринологи муниципальных образований Челябинской области, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной информационно-аналитический центр» | обеспечение включения в регистр   | не менее 90 процентов взрослых и детей с сахарным диабетом, данные о которых внесены в регистр больных сахарным диабетом Челябинской области | ежеквартальные отчеты руководителей медицинских организаций |
| 2.3. | В рамках контроля качества медицинской помощи, соблюдения клинических рекомендаций, постановки на диспансерное наблюдение обеспечить ежеквартальную проверку не менее 50 амбулаторных карт больных с эндокринной патологией | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства, медицинские организации, главный внештатный   | проведение внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в | 2025 год – не менее 50 амбулаторных карт в год<br>2026 год - не менее 50 амбулаторных карт в год<br>2027 год - не менее 50                   | ежеквартально   |

|      |  |            |            |   |  |   |          |
|------|--|------------|------------|---|--|---|----------|
|      |  |            |            | специалист-эндокринолог Министерства, Челябинского городского округа  | соответствии с внутренним приказом по медицинской организации о проведении внутреннего контроля качества по обеспечению соблюдения критериев качества оказываемой медицинской помощи | амбулаторных карт в год 2028 год - не менее 50<br>амбулаторных карт в год 2029 год - не менее 50<br>амбулаторных карт в год 2030 год - не менее 50<br>амбулаторных карт в год         |          |
| 2.4. | В рамках внутреннего контроля качества с использованием цифровых технологий обеспечить внесение в электронные медицинские карты уровня гликированного гемоглобина, ЛПНП, микроальбуминурии, АД | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства, медицинские организации, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский Областной Медицинский Информационно-аналитический Центр» | увеличение доли медицинских карт, в которые внесены уровень гликированного гемоглобина, ЛПНП, микроальбуминурии, АД  | 2025 год – не менее 60 процентов охват( человек)<br>2026 год – 72 процента<br>2027 год – 78 процентов<br>2028 год – 80 процентов<br>2029 год – 86 процентов<br>2030 год – 92 процента | ежегодно |

|      |  |            |            |  |   |   |          |
|------|--|------------|------------|--|---|---|----------|
| 2.5. | Совместно с ТФОМС проведение анализа охвата и полноты диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом | 01.06.2025 | 31.12.2030 | ТФОМС (по согласованию), Министерство, медицинские организации | предоставление отчетов ТФОМС  | количество (единиц)<br>2025 год - не менее 4 отчетов в год<br>2026 год - не менее 4 отчетов в год<br>2027 год - не менее 4 отчетов в год<br>2028 год - не менее 4 отчетов в год<br>2029 год - не менее 4 отчетов в год<br>2030 год - не менее 4 отчетов в год | ежегодно |
| 2.6. | Анализ качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом совместно с ТФОМС                  | 01.06.2025 | 31.12.2030 | ТФОМС (по согласованию), Министерство                          | проведение экспертиз качества медицинской помощи, оказанной пациентам с сахарным диабетом и предоставление отчета | количество (единиц)<br>2025 год - проверка не менее 50 амбулаторных карт<br>2026 год - проверка не менее 50 амбулаторных карт<br>2027 год - проверка не   | ежегодно |

|   |  |            |            |   |   |   |           |
|---|--|------------|------------|---|---|---|-----------|
|   |  |            |            |   |   | менее 50<br>амбулаторных<br>карт<br>2028 год -<br>проверка не<br>менее 50<br>амбулаторных<br>карт<br>2029 год -<br>проверка не<br>менее 50<br>амбулаторных<br>карт<br>2030 год -<br>проверка не<br>менее 50<br>амбулаторных<br>карт |           |
| III. Мероприятия по профилактике возникновения и коррекции факторов риска развития сахарного диабета у детей и взрослых |  |            |            |   |   |   |           |
| 3.1.  | Проведение<br>информационно-<br>коммуникационной<br>кампании, направленной на<br>пропаганду здорового образа<br>жизни, необходимости<br>прохождения<br>диспансеризации и<br>профилактических осмотров,<br>в том числе в рамках<br>областных информационно –<br>образовательных акций и<br>региональных тематических<br>недель по профилактике<br>заболеваний и | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные<br>специалисты по<br>профилю «терапия»,<br>«педиатрия»,<br>«эндокринология»,<br>«детская<br>эндокринология» и<br>«профилактическая<br>медицина» (детский и<br>взрослый)<br>Министерства,<br>Министерство | повышение<br>информиро-<br>ванности<br>населения о<br>принципах<br>здорового<br>образа жизни,<br>факторах<br>риска<br>развития и<br>ранних<br>признаках<br>сахарного<br>диабета | 2025 год – 2<br>мероприятия<br>2026 год – 3<br>мероприятия<br>2027 год – 4<br>мероприятия<br>2028 г. – 5<br>мероприятий<br>2029 год – 6<br>мероприятий<br>2030 год – 7<br>мероприятий   | постоянно |



|      |  |            |            |  |   |   |           |
|------|--|------------|------------|--|---|---|-----------|
|      | формированию здорового образа жизни  |            |            |  |   |   |           |
| 3.2. | Увеличение количества лиц из групп повышенного риска развития сахарного диабета (лица с наследственной предрасположенностью к сахарному диабету, женщины с гестационным сахарным диабетом или рождением крупного плода, синдромом поликистозных яичников, лица с нарушением толерантности к глюкозе или нарушенной гликемией натощак, лица, имеющие избыточную массу тела или ожирение, повышенный уровень холестерина, лица старше 45 лет, лица с наличием сердечно-сосудистых заболеваний) путем проведения просветительской работы, направленной на профилактику развития сахарного диабета | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», «терапия», «кардиология», «педиатрия», «акушерство и гинекология», «офтальмология», Министерства, медицинские организации | доля лиц из групп повышенного риска по развитию сахарного диабета, охваченных просветительской работой, направленной на профилактику развития сахарного диабета | 2025 год – 1500 человек<br>2026 год – 1700 человек<br>2026 год – 2000 человек<br>2027 год – 2500 человек<br>2028 год – 3000 человек<br>2029 год – 3500 человек<br>2030 год – 4000 человек | постоянно |
| 3.3. | Организация и проведение обучающих мероприятий (уроков здоровья, викторин, семинаров, лекций, дней здоровья и прочее) по профилактике факторов   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология»,   | повышение информированности учащихся общеобразовательных и  | 2025 год – 100 мероприятий<br>2026 год – 125 мероприятий<br>2027 год – 150 мероприятий  | постоянно |

|      |   |            |            |  |   |   |           |
|------|---|------------|------------|--|---|---|-----------|
|      | риска развития сахарного диабета (артериальной гипертензии, курения, высокого уровня холестерина; низкой физической активности; избыточной массы тела и ожирения), формированию здорового образа жизни для учащихся общеобразовательных и образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования |            |            | «профилактическая медицина» (детский и взрослый), «терапия» Министерства, Министерство, медицинские организации  | образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования о принципах здорового образа жизни, факторах риска развития сахарного диабета                                     | 2028 год – 175 мероприятий<br>2029 год – 200 мероприятий<br>2030 год – 225 мероприятий  |           |
| 3.4. | Повышение квалификации медицинских работников Челябинской области (врачей разных специальностей, средних медицинских работников первичного звена) в вопросах профилактики и диагностики преддиабета и сахарного диабета   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология», «детская эндокринология», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства | увеличение количества медицинских работников Челябинской области (врачей разных специальностей, средних медицинских работников первичного звена), прошедших обучение по вопросам профилактики | 2025 год – 34 процента<br>2026 год – 40 процентов<br>2027 год – 46 процентов<br>2028 год – 52 процента<br>2029 год – 58 процентов<br>2030 год – 62 процента | постоянно |

|      |  |            |            |   |  |   |               |
|------|--|------------|------------|---|--|---|---------------|
|      |  |            |            | здравоохранения Российской Федерации (далее именуется - ФГБОУ ВО «ЮУГМУ»), Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Челябинский областной центр дополнительного профессионального образования специалистов здравоохранения», руководители медицинских организаций (далее именуется - ГБУ ДПО ЧОЦ ДПО СЗ) | и диагностики предиабета и сахарного диабета, процент от общего числа                                  |   |               |
| 3.5. | Организация работы школ для пациентов с избыточной массой тела и ожирением, школ рационального питания и школ двигательной активности, в том числе с использованием выездных форм работы | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология», «детская эндокринология» и главные внештатные специалисты по профилактической медицине (детский и   | обучены в школах для пациентов с избыточной массой тела и ожирением, школ рационального питания и школ | подлежащих обучению<br>2025 год - не менее 4500 человек<br>2026 год - не менее 5000 человек<br>2027 год - не менее 5500 человек | ежеквартально |

|      |  |            |            |   |   |  |          |
|------|--|------------|------------|---|---|--|----------|
|      |  |            |            | взрослый),<br>медицинские<br>организации  | двигательной<br>активности  | 2028 год - не<br>менее 6000<br>человек<br>2029 год - не<br>менее 6500<br>человек<br>2030 год - не<br>менее 7000<br>человек   |          |
| 3.6. | Раннее выявление пациентов<br>с сахарным диабетом во<br>время профилактических<br>осмотров и диспансеризации | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный<br>специалист по<br>профилю «терапия»,<br>«эндокринология»,<br>«профилактическая<br>медицина»,<br>медицинские<br>организации | достижение<br>показателей<br>федерального<br>проекта: доля<br>пациентов с<br>сахарным<br>диабетом,<br>выявленных<br>впервые при<br>профилакти-<br>ческих<br>медицинских<br>осмотрах и<br>диспансери-<br>зации в<br>отчетном<br>году, от<br>общего числа<br>зарегистриро-<br>ванных<br>заболеваний с<br>впервые в<br>жизни<br>установлен-<br>ным | процент:<br>2025 год – 50<br>процентов<br>2026 год – 44<br>процента<br>2027 год – 40<br>процентов<br>2028 год – 36<br>процентов<br>2029 год – 42<br>процента<br>2030 год - 30<br>процентов | ежегодно |

|  |  |            |            |   |   |  |               |
|--|--|------------|------------|---|---|--|---------------|
|  |  |            |            |   | диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год, процент   |  |               |
| 3.7.   | Разработка мер по увеличению выявляемости и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с ожирением  | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «Терапия», медицинские организации   | увеличение доли пациентов с ожирением, взятых под ДН, процент   | 2025 год – 29 процентов<br>2026 год – 37 процентов<br>2027 год – 45 процентов<br>2028 год – 53 процента<br>2029 год – 61 процент<br>2030 год – 70 процентов      | ежегодно      |
| IV. Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых |  |            |            |   |   |  |               |
| 4.1.   | Проведение образовательных и организационных мероприятий, направленных на своевременную диагностику осложнений сахарного диабета в соответствии с клиническими рекомендациями. | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», «офтальмология», «терапия», «нефрология», «сосудистая хирургия», ГБУ ДПО ЧОЦ ДПО СЗ | повышение уровня информированности медицинских работников по раннему выявлению осложнений сахарного диабета | обучающие мероприятия:<br>2025 год - 6 единиц<br>2026 год - 6 единиц<br>2027 год - 6 единиц<br>2028 год - 6 единиц<br>2029 год - 6 единиц<br>2030 год - 6 единиц | ежеквартально |

|      |  |            |            |  |  |  |               |
|------|--|------------|------------|--|--|--|---------------|
| 4.2. | Обучение медицинского персонала, участвующего в обучении пациентов в ШСД   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ГБУ ДПО ЧОЦ ДПО СЗ, ФГБОУ ВО «ЮУГМУ» Министерства здравоохранения Российской Федерации | увеличение охвата медицинских работников ШСД обучением принципам ведения школы | 2025 год - не менее 90 процентов<br>2026 год - не менее 90 процентов<br>2027 год - не менее 90 процентов<br>2028 год - не менее 90 процентов<br>2029 год - не менее 90 процентов<br>2030 год - не менее 90 процентов | ежеквартально |
| 4.3. | Подготовка врачей для работы в ШСД и «Школы для детей с сахарным диабетом и их родителей». Формирование штатного расписания согласно Порядку оказания медицинской помощи | 01.06.2025 | 31.12.2030 | руководители медицинских организаций, на базе которых организованы ШСД, Министерство   | доля обученных врачей для работы в ШСД и «Школа для детей с сахарным           | количество врачей (взрослые):<br>2025 год - не менее 90 процентов  | ежегодно      |

|  |   |  |  |  |                                 |   |  |
|--|---|--|--|--|---------------------------------|---|--|
|  | <p>взрослому населению по «эндокринологии» и порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 г. №104н, приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 октября 2024 г. № 583н)</p> |  |  |  | <p>диабетом и их родителей»</p> | <p>2026 год - не менее 90 процентов<br/>2027 год - не менее 90 процентов<br/>2028 год - не менее 90 процентов<br/>2029 год - не менее 90 процентов<br/>2030 год - не менее 90 процентов.<br/>Количество врачей (дети):<br/>2025 год - не менее 90 процентов<br/>2026 год - не менее 90 процентов<br/>2027 год - не менее 90 процентов<br/>2028 год - не менее 90 процентов<br/>2029 год - не менее 90 процентов</p> |  |
|--|---|--|--|--|---------------------------------|---|--|

|      |  |            |            |  |   |   |          |
|------|--|------------|------------|--|---|---|----------|
|      |  |            |            |  |   | 2030 год - не менее 90 процентов  |          |
| 4.4. | Подготовка медицинских сестер для работы в ШСД и «Школы для детей с сахарным диабетом и их родителей». Формирование штатного расписания согласно порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по «эндокринологии» (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 г. №104н) и порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 октября 2024 г. № 583н) | 01.06.2025 | 31.12.2030 | руководители медицинских организаций, на базе которых организованы ШСД, Министерство | доля обученных медицинских сестер для работы в ШСД и «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей» | количество медицинских сестер (взрослые):<br>2025 год - не менее 90 процентов<br>2026 год - не менее 90 процентов<br>2027 год - не менее 90 процентов<br>2028 год - не менее 90 процентов<br>2029 год - не менее 90 процентов<br>2030 год - не менее 90 процентов.<br>Количество медицинских сестер (дети):<br>2025 год - не менее 90 процентов<br>2026 год - не менее 90 процентов | ежегодно |



|      |  |            |            |  |   |  |          |
|------|--|------------|------------|--|---|--|----------|
|      |  |            |            |  |   | 2027 год - не менее 90 процентов<br>2028 год - не менее 90 процентов<br>2029 год - не менее 90 процентов<br>2030 год - не менее 90 процентов   |          |
| 4.5. | Выявление и наблюдение граждан с высоким риском развития осложнений сахарного диабета в соответствии с Порядками № 104н и № 583н | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», медицинские организации | расширение выявления пациентов с высоким риском развития осложнений сахарного диабета, процентов; отчет о соблюдении индикаторов выполнения клинических рекомендаций, по итогам выполнения показателей результативности; разбор | 2025 год - 46 процентов, 1 отчет в год<br>2026 год - 48 процентов, 1 отчет в год<br>2027 год - 52 процента, 1 отчет в год<br>2028 год - 54 процента, 1 отчет в год<br>2029 год - 56 процентов, 1 отчет в год<br>2030 год - 58 процентов, 1 отчет в год | ежегодно |

|      |  |            |            |   |   |   |   |
|------|--|------------|------------|---|---|---|---|
|      |  |            |            |   | отдельных<br>клинических<br>случаев на<br>заседаниях<br>клинико-<br>экспертной<br>комиссии с<br>формирова-<br>нием<br>заклучения и<br>доведением<br>результатов<br>до сведения<br>медицинских<br>работников с<br>конкретным<br>результатом; |   |   |
| 4.6. | Исследование альбуминурии при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом с внесением данных в регистр (ежегодно) | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты Министерства по профилю «эндокринология», «детская эндокринология», «терапия», «нефрология», «лабораторная диагностика», медицинские организации | охват диагности-<br>ческими<br>исследования<br>ми пациентов,<br>состоящих<br>под<br>диспансер-<br>ным<br>наблюдением  | к концу 2025<br>году - не менее<br>80 процентов<br>2026 год - 82<br>процента<br>2027 год - 84<br>процента<br>2028 год - 86<br>процентов<br>2029 год - 88<br>процентов<br>2030 год - 88<br>процентов | ежеквар-<br>тальное<br>предостав-<br>ление<br>отчетности<br>в Минис-<br>терство |
| 4.7. | Осмотр (консультация) в кабинете диабетической стопы РЭЦ, МЭЦ  | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и  | охват от всех<br>больных<br>сахарным<br>диабетом,   | 2025 год - не<br>менее 10<br>процентов  | ежеквар-<br>тальное<br>предостав-<br>ление                                      |

|      |  |            |            |   |  |   |                           |
|------|--|------------|------------|---|--|---|---------------------------|
|      |  |            |            | «детская эндокринология», «нефрология», «хирургия», «сосудистая хирургия» Министерства, медицинские организации                               | направленных (согласно маршрутизации) в кабинет диабетической стопы, к концу отчетного года  | 2026 год - не менее 11 процентов<br>2027 год - не менее 12 процентов<br>2028 год - не менее 12 процентов<br>2029 год - не менее 12 процентов<br>2030 год - не менее 13 процентов  | отчетности в Министерство |
| 4.8. | Осмотр (консультация) врачом офтальмологом при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом с внесением данных в Регистр | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», «офтальмология», Министерства, медицинские организации | охват диагностическими исследованиями. Предоставление отчета: «Доля пациентов с сахарным диабетом, которым проведен осмотр врачом-офтальмологом под мидриазом, от всех | не менее 55 процентов пациентов к концу 2025 года, 1 отчет в год, и не менее 60 процентов к концу 2026 года 1 отчет в год<br>2027 год - не менее 65 процентов, 1 отчет в год<br>2028 год - не менее 70 процентов, 1 отчет в год<br>2029 год - не менее 75 | ежегодно                  |

|       |  |            |            |  |   |  |          |
|-------|--|------------|------------|--|---|--|----------|
|       |  |            |            |  | пациентов с сахарным диабетом, прошедших ДН в отчетном году»  | процентов, 1<br>отчет в год 2030 год - не менее 80<br>процентов, 1<br>отчет в год  |          |
| 4.9.  | Организация маршрутизации пациентов с сахарным диабетом и его осложнениями                                     | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», «нефрология», «хирургия», «сосудистая хирургия», «терапия», «офтальмология» Министерства, медицинские организации | актуализация и утверждение приказов Министерства о маршрутизации пациентов по профилю «эндокринология», количество утвержденных нормативно-правовых актов | 2025 год - 1 приказ<br>2026 год - 1 приказ<br>2027 год - 1 приказ<br>2028 год - 1 приказ<br>2029 год - 1 приказ<br>2030 год - 1 приказ | ежегодно |
| 4.10. | Организация маршрутизации пациентов с сахарным диабетом с диабетической ретинопатией и макулярным отеком в ШСД | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главный внештатный специалист по профилю «офтальмология», «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства, медицинские организации  | актуализация и утверждение приказа Министерства о маршрутизации пациентов с сахарным диабетом и диабетичес-   | 2025 год - 1 приказ<br>2026 год - 1 приказ<br>2027 год - 1 приказ<br>2028 год - 1 приказ<br>2029 год - 1 приказ                        | ежегодно |

|       |                                   |            |            |  |   |  |          |
|-------|-----------------------------------|------------|------------|--|---|--|----------|
|       |                                   |            |            |  | кой ретинопатией, макулярным отеком в ШСД, количество утвержденных нормативно-правовых актов  | 2030 год - 1 приказ  |          |
| 4.11. | В регионе организована работа ШСД | 01.06.2025 | 31.12.2030 | руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» Министерство | количество функционирующих в соответствии с Порядком №104н амбулаторных ШСД для взрослых и детей, в регионе в подведомственных Министерству медицинских организаций | количество ШСД для взрослых (единиц)<br>2025 год - не менее 42 школ<br>2026 год - не менее 42 школ<br>2027 год - не менее 42<br>2028 год - не менее 42<br>2029 год - не менее 42<br>2030 год - не менее 42.<br>Количество ШСД для детей (единиц)<br>2025 год - не менее 8<br>2026 год - не менее 9 | ежегодно |

|       |  |            |            |   |   |  |          |
|-------|--|------------|------------|---|---|--|----------|
|       |  |            |            |   |   | 2027 год - не менее 10<br>2028 год - не менее 10<br>2029 год - не менее 10<br>2030 год - не менее 10   |          |
| 4.12. | Создание ШСД для взрослых и детей. Организация работы ШСД для взрослых на базе ГБУЗ «Районная больница с. Варна».<br>Организация ШСД на базе РЭЦ ГБУЗ «ЧОКБ» (поликлиника) | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» Министерства, медицинские организации | открытие ШСД для пациентов с сахарным диабетом. Увеличение доли пациентов с сахарным диабетом, прошедших обучение в ШСД, от общего количества пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения в | 2025 год - 2 школы 2025 год – 16,2 процента<br>2026 год – 19,6 процента<br>не менее 23 процента к концу 2027 года<br>не менее 24 процентов к концу 2028 года<br>не менее 25 процентов к концу 2029 года<br>не менее 26 процентов к концу 2030 года | ежегодно |

|       |   |            |            |  |   |   |          |
|-------|---|------------|------------|--|---|---|----------|
|       |   |            |            |  | соответствии с клиническими рекомендациями, процентов                           |   |          |
| 4.13. | Создание и оснащение кабинетов «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей»   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главный внештатный специалист по профилю «детская эндокринология» Министерства, медицинские организации                    | работающие кабинеты «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей», всего | количество (единиц)<br>2025 год – 6 школ<br>2026 год - 7 школ<br>2027 год – 8 школ<br>2028 год - 8 школ<br>2029 год - 8 школ<br>2030 год – 9 школ   | ежегодно |
| 4.14. | Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом прошедших обучения в школах для пациентов с сахарным диабетом, как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения в соответствии с клиническими рекомендациями | 01.06.2025 | 31.12.2030 | руководители медицинских организаций, Министерство, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология», «детская эндокринология» | количество больных сахарным диабетом, которые прошли обучение в ШСД             | не менее 16,2 процента к концу 2025 года<br>не менее 19,6 процента к концу 2026 года<br>не менее 23 процентов к концу 2027 года<br>не менее 24 процентов к концу 2028 года<br>не менее 25 процентов к концу 2029 года | ежегодно |

|       |   |            |            |  |   |   |          |
|-------|---|------------|------------|--|---|---|----------|
|       |   |            |            |  |   | не менее 26 процентов к концу 2030 года |          |
| 4.15. | Оснащение (переоснащение) ШСД и формирование штатного расписания согласно Порядку №104н и Порядку №583н                                   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | медицинские организации, Министерство, главный внештатный специалист по профилю «детская эндокринология», «эндокринология» Министерства              | укомплектование ШСД и оснащение в соответствии с Порядком №104н, планом и мероприятиям паспорта Федерального проекта. |   | ежегодно |
| 4.16. | Продолжить работу РЭЦ на базе ГБУЗ «ЧОКБ». Дооснащение РЭЦ медицинским оборудованием согласно Порядку №104н                               | 01.06.2025 | 31.12.2025 | Министерство, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» Министерства, главный врач ГБУЗ «ЧОКБ»                                       | увеличение доли пациентов с сахарным диабетом, получающих медицинскую помощь в РЭЦ                                    | 100 процентов от обратившихся           | ежегодно |
| 4.17. | Переоснащение (дооснащение) РЭЦ на базе ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинска», ГАУЗ ГКБ № 11 медицинским оборудованием согласно Порядку №104н | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» Министерства, главные врачи ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинска», ГАУЗ ГКБ № 11 | укомплектование ШСД и оснащение в соответствии с Порядком №104н, планам и мероприятиям паспорта Федерального проекта  |   | ежегодно |



|       |  |            |            |  |  |   |          |
|-------|--|------------|------------|--|--|---|----------|
| 4.18. | <p>Организация / продолжение работы МЭЦ согласно Порядку №104н в следующих медицинских организациях Челябинской области:</p> <p>ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск»,<br/>         ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинск»,<br/>         Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Миасс»,<br/>         Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Златоуст», ГБУЗ «Областная больница г. Сатка», ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск»,<br/>         Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3», ГБУЗ «Районная больница с. Долгодеревенское», ГБУЗ «Районная больница с. Варна», ГАУЗ «ГКБ № 6 г. Челябинск»</p> | 01.06.2025 | 31.12.2030 | <p>Министерство, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» Министерства, медицинские организации</p> | <p>отчет управления организации медицинской помощи взрослому населению Минис-терства. Утверждение нормативно-правового акта об организации МЭЦ и указанием районов, жители которых будут маршрутизи-рованы в данный МЭЦ. Выполнение плана по годам</p> | <p>2025 год – 1<br/>         отчет в год<br/>         2026 год – 1<br/>         отчет в год<br/>         2027 год – 1<br/>         отчет в год<br/>         2028 год – 2<br/>         отчет в год<br/>         2029 год – 2<br/>         отчет в год<br/>         2030 год – 3<br/>         отчет в год</p> | ежегодно |
| 4.19. | <p>Оснащение и открытие РЭЦ на базе ГАУЗ «ГБ № 1 г. Магнитогорск»</p>  | 01.06.2025 | 31.12.2027 | <p>Министерство, руководитель медицинской организации</p>  | <p>утверждение нормативно-правового акта об организации РЭЦ с указанием районов, жители которых будут</p>  |   |          |

|       |   |            |            |  |  |  |          |
|-------|---|------------|------------|--|--|--|----------|
|       |   |            |            |  | маршрутизированы в данный РЭЦ.<br>Выполнение плана по годам  |  |          |
| 4.20. | Обеспечение детей, больных сахарным диабетом, средствами непрерывного мониторинга глюкозы                                     | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главный внештатный специалист по профилю «детская эндокринология» Министерства, «педиатрия», медицинские организации | целевой показатель обеспеченности детей, больных сахарным диабетом, средствами непрерывного мониторинга глюкозы  | 2025 год – не менее 85 процентов<br>2026 год - 87 процентов<br>2027 год - 88 процентов<br>2028 год - 89 процентов<br>2029 год - 90 процентов<br>2030 год - 92 процента   | ежегодно |
| 4.21. | Рассмотрение вопроса об обеспечении пациентов с сахарным диабетом, переходящих из детства (ранее обеспеченных средствами НМГ) | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология»  | рассмотрение возможности обеспечения пациентов с сахарным диабетом 1 типа системами НМГ, переходящих для наблюдения из детской поликлиники во взрослую |  | ежегодно |
| 4.22. | Обеспечение беременных женщин с сахарным диабетом 1 и 2 типа и с гестационным сахарным диабетом средствами НМГ                | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, медицинские организации, главный внештатный специалист по профилю «акушерство и гинекология»                         | обеспечение беременных женщин с сахарным диабетом 1 и 2 типа и с гестационным сахарным диабетом средствами НМГ в соответствии                          | 2025 год - 100 процентов<br>нуждающихся<br>2026 год - 100 процентов<br>нуждающихся<br>2027 год - 100 процентов<br>нуждающихся<br>2028 год - 100 процентов<br>нуждающихся | ежегодно |

|       |  |            |            |   |   |  |            |
|-------|--|------------|------------|---|---|--|------------|
|       |  |            |            |   | с целевыми значениями для региона в паспорте федерального проекта   | 2029 год - 100 процентов<br>нуждающихся<br>2030 год - 100 процентов<br>нуждающихся   |            |
| 4.23. | Ведение мониторинга беременных женщин с гестационным сахарным диабетом и контроль за его работой   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | медицинские организации, главный внештатный специалист по профилю «акушерство и гинекология» (взрослый и детский), «педиатрия», «детская эндокринология», «эндокринология», «терапия» Министерства                    | установка датчиков НМГ беременным женщинам с гестационным сахарным диабетом   | 2025 год – 250 человек<br>2026 год – 250 человек<br>2027 год – 280 человек<br>2028 год – 280 человек<br>2029 год – 280 человек<br>2030 год – 280 человек                       | ежемесячно |
| 4.24. | Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом (в том числе сельских жителей отдаленных территорий), охваченных диспансерным наблюдением, в том числе исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов (в том числе в медицинских организациях, оснащенных анализаторами гликированного гемоглобина) в соответствии с клиническими | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», «лабораторная диагностика», Министерства, главный внештатный специалист по лабораторной диагностике Министерства | охват диагности-ческими исследованиями пациентов с сахарным диабетом, состоящих под диспансерным наблюдением, процент | 2025 год - не менее 40 процентов<br>2026 год - не менее 43 процентов<br>2027 год - не менее 46 процентов<br>2028 год - не менее 49 процентов<br>2029 год - не менее 51 процент | ежегодно   |

|       |  |            |            |   |  |  |          |
|-------|--|------------|------------|---|--|--|----------|
|       | рекомендациями с внесением данных в регистр больных сахарным диабетом Челябинской области  |            |            |   |  | 2030 год - не менее 56 процентов   |          |
| 4.25. | Своевременная интенсификация сахароснижающей терапии у пациентов с сахарным диабетом с целью достижения индивидуальных целей гликемического контроля как основного фактора профилактики осложнений сахарного диабета   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», «лабораторная диагностика», «терапия», Министерства, | снижение числа осложнений, повышение доли пациентов, достигших целевых показателей углеводного обмена, процент                           | 2025 год - 42,39 процента<br>2026 год - 44 процента<br>2027 год - 46,1 процента<br>2028 год - 47,9 процента<br>2029 год - 49,6 процента<br>2030 год - 51 процента  | ежегодно |
| 4.26. | Увеличение доли пациентов, получающих сахароснижающие препараты с кардиопротективным действием (а.рГПП-1 и алоглиптин+пиоглитазон) от общего числа больных сахарным диабетом по данным Регистра (в разрезе каждой медицинской организации), ежемесячно нарастающим итогом) | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, медицинские организации, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология»   | доля пациентов, получающих сахароснижающие препараты с кардиопротективным действием (а.рГПП-1) от общего числа больных сахарным диабетом | целевой показатель: арГПП:<br>2025 год – 1 процент<br>2026 год – 2 процента<br>2027 год – 3 процента<br>2028 год – 5 процентов<br>2029 год – 7 процентов<br>2030 год – 10 процентов<br>алоглиптин + пиоглитазон: | ежегодно |

|       |   |            |            |   |   |  |          |
|-------|---|------------|------------|---|---|--|----------|
|       |   |            |            |   |   | 2025 год - 1,2<br>процента<br>2026 год - 1,6<br>процента<br>2027 год - 1,9<br>процента<br>2028 год - 2,1<br>процента<br>2030 год - 2,4<br>процента   |          |
| 4.27. | Увеличение доли пациентов, получающих препараты с нефро- и кардиопротективным действием (глифлозины), от общего числа больных сахарным диабетом по данным Регистра (в разрезе каждой медицинской организации). в том числе российского производства | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, медицинские организации, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» | доля пациентов с сахарным диабетом, получающие глифлозины         | 2025 год – не менее 20 процентов;<br>2026 год – не менее 22 процентов<br>2027 год – не менее 24 процента<br>2028 год – не менее 26 процентов<br>2029 год – не менее 28 процентов<br>2030 год – не менее 30 процентов | ежегодно |
| 4.28. | Увеличение применения помповой инсулинотерапии у детей с сахарным диабетом 1 типа   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главные внештатные специалисты по профилю «детская эндокринология», Министерства,   | целевой показатель: не менее 100 процентов детей в возрасте 2 - 3 | 2025 год – 48 процентов<br>2026 год – 50 процентов<br>2027 год – 52 процента   | ежегодно |

|       |  |            |            |   |  |  |          |
|-------|--|------------|------------|---|--|--|----------|
|       |  |            |            | медицинские организации   | года и не менее 85 процентов детей в возрасте 4 - 17 лет обеспечены средствами НМГ в отчетном году. В соответствии с целевыми значениями для региона в паспорте федерального проекта | 2028 год – 54процента<br>2029 год – 55 процентов<br>2030 год – 56 процентов  |          |
| 4.29. | Исследование ЛПНП при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом | 01.06.2025 | 31.12.2030 | медицинские организации, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» Министерства | доля пациентов с СД, охваченных исследованием ЛПНП в рамках ДН   | процент:<br>2025 год - не менее 55 процентов<br>2026 год - не менее 60 процентов<br>2027 год - не менее 65 процентов<br>2028 год - не менее 70 процентов<br>2029 год - не менее 75 процентов | ежегодно |

|   |   |            |            |  |   |   |          |
|---|---|------------|------------|--|---|---|----------|
|   |   |            |            |  |   | 2030 год - не менее 80 процентов  |          |
| V. Комплекс мер, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом |   |            |            |  |   |   |          |
| 5.1.  | <p>Достижение показателей доли лиц 18 лет и старше с сахарным диабетом и преддиабетом и увеличение охвата по диспансерному наблюдению таких пациентов в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 марта 2022 г. № 168н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми». Следование плану проведения диспансерного наблюдения в соответствующем календарном году с декомпозицией до уровня терапевтического участка, врача-специалиста, в том числе активное приглашение пациентов на приём с целью диспансерного наблюдения. Направление пациентов к другим врачам-специалистам при осуществлении диспансерного наблюдения</p> | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «терапия», «эндокринология» Министерства, Министерство, медицинские организации | <p>достигнуты целевые значения до 90 процентов охвата диспансерным наблюдением пациентов с сахарным диабетом и преддиабетом. Охват диагностическими исследованиями, процент</p> | <p>не менее 90 процентов к концу 2025 года<br/>2026 год - не менее 90 процентов<br/>2027 год - не менее 90 процентов<br/>2028 год - не менее 95 процентов<br/>2029 год - не менее 95 процентов<br/>2030 год - не менее 99 процентов</p> | ежегодно |

|      |   |            |            |  |  |  |               |
|------|---|------------|------------|--|--|--|---------------|
| 5.2. | Дистанционное наблюдение детей с сахарным диабетом, использующих сенсоры НМГ и помповую инсулинотерапию   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства, медицинские организации              | снижение числа экстренных госпитализаций у детей, находящихся под дистанционным наблюдением  | 2025 год - не менее 20 консультаций<br>2026 год - не менее 20 консультаций<br>2027 год - не менее 20 консультаций<br>2028 год - не менее 20 консультаций<br>2029 год - не менее 20 консультаций<br>2030 год - не менее 20 консультаций | ежеквартально |
| 5.3. | Регулярное проведение мониторинга обеспеченности льготными инновационными сахароснижающими лекарственными препаратами, обладающими положительным влиянием на клинические исходы пациентов с сахарным диабетом согласно клиническим рекомендациям и стандартам | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология», «детская эндокринология» Министерства, медицинские организации | обеспечение инновационными сахароснижающими препаратами (иНГЛТ-2, АрГПП-1, иДПП-4) согласно клиническим рекомендациям и стандартам | ДПП4<br>2025 год - 10 процентов<br>2026 год - 12 процентов<br>2026 год - 14 процентов<br>2027 год - 16 процентов<br>2028 год - 18 процентов<br>2029 год - 20 процентов<br>2030 год - 22 процентов.                                     | ежегодно      |



|      |  |            |            |   |  |  |          |
|------|--|------------|------------|---|--|--|----------|
|      |  |            |            |   |  | Целевой<br>показатель:<br>арГПП:<br>2025 год - 1<br>процент<br>2026 год - 2<br>процента<br>2027 год - 3<br>процента<br>2028 год - 5<br>процентов<br>2029 год - 7<br>процентов<br>2030 год - 10<br>процентов<br>Инглт2 - 2025<br>год - не менее<br>13 процентов<br>2026 год - 15<br>процентов<br>2027 год - 17,2<br>процента<br>2028 год - 18<br>процентов<br>2029 год - 18,9<br>процента<br>2030 год - 20<br>процентов |          |
| 5.4. | Актуализация приказа<br>Министерства о<br>маршрутизации пациентов с<br>сахарным диабетом в<br>медицинские организации<br>Челябинской области с | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные<br>специалисты по<br>профилю<br>«эндокринология» и<br>«детская | актуализация<br>приказа<br>Министерства<br>о маршру-<br>тизации<br>пациентов с | 2025 год - не<br>менее 1 раза в<br>год<br>2026 год - не<br>менее 1 раза в<br>год   | ежегодно |

|      |  |            |            |   |  |  |                    |
|------|--|------------|------------|---|--|--|--------------------|
|      | учетом доступности МЭЦ, РЭЦ и эндокринологических отделений с ежегодным посещением кабинета «диабетической стопы», кабинета врача-офтальмолога, обучением в ШСД с целью достижения показателей региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом» |            |            | эндокринология»<br>Министерства,<br>Министерство,<br>медицинские<br>организации                                   | сахарным<br>диабетом;<br>построение<br>единой<br>маршрутиза-<br>ции<br>пациентов с<br>сахарным<br>диабетом на<br>основе РЭЦ,<br>МЭЦ,<br>включая все<br>этапы<br>наблюдения<br>за пациентами<br>от<br>фельдшерско-<br>акушерских<br>пунктов<br>(поликлини-<br>ки) до РЭЦ,<br>количество<br>(единиц) | 2027 год - не<br>менее 1 раза в<br>год<br>2028 год - не<br>менее 1 раза в<br>год<br>2029 год - не<br>менее 1 раза в<br>год<br>2030 год - не<br>менее 1 раза в<br>год |                    |
| 5.5. | Повышение качества диспансерного наблюдения пациентов с преддиабетом, а также имеющих в анамнезе гипергликемию   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство,<br>главный внештатный<br>специалист по<br>профилю<br>«эндокринология»,<br>«терапия»<br>Министерства | снижение<br>доли<br>пациентов с<br>преддиабе-<br>том,<br>переходящих<br>в категорию<br>пациентов с<br>сахарным<br>диабетом 2<br>типа, процент  | на 4 процента в<br>год   | ежеквар-<br>тально |

|      |  |            |            |  |   |   |          |
|------|--|------------|------------|--|---|---|----------|
| 5.6. | Ведение и регулярная актуализация регистра больных сахарным диабетом Челябинской области   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология», «детская эндокринология» Министерства, руководители медицинских организаций | актуализация приказа по ведению регистра больных сахарным диабетом Челябинской области. Своевременное внесение данных в регистр, количество нормативно-правовых актов | 2025 год. - 1 приказ<br>2026 год - 1 приказ<br>2027 год - 1 приказ<br>2028 год - 1 приказ<br>2029 год - 1 приказ<br>2030 год - 1 приказ   | ежегодно |
| 5.7. | Мероприятия по совершенствованию автоматизированных систем учета и мониторинга диспансерного наблюдения, в том числе сопоставление с данными ТФОМС | 01.06.2025 | 31.12.2030 | ТФОМС (по согласованию) Министерство, медицинские организации  | ведение мониторинга диспансерного наблюдения с ведением отчетности  | количество (единиц)<br>2025 год - 1 отчет в год<br>2026 год - 1 отчет в год<br>2027 год - 1 отчет в год<br>2028 год - 1 отчет в год<br>2029 год - 1 отчет в год<br>2030 год - 1 отчет в год | ежегодно |
| 5.8. | Мероприятия по обеспечению льготными медицинскими изделиями  | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, медицинские организации  | предоставление отчета «Доля   | процент:  | ежегодно |

|      |  |            |            |                                       |   |  |          |
|------|--|------------|------------|---------------------------------------|---|--|----------|
|      | для определения уровня глюкозы в крови (тест-полосками) больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов |            |            |                                       | 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» | 2025 год – 44 процента, 1 отчет в год<br>2026 год – 51 процент, 1 отчет в год<br>2027 год – 56 процентов, 1 отчет в год<br>2028 год – 60 процентов, 1 отчет в год<br>2029 год – 66 процентов, 1 отчет в год<br>2030 год – 72 процента, 1 отчет в год |          |
| 5.9. | Обеспечение льготными лекарственными препаратами больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов        | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, медицинские организации | предоставление отчета «Доля пациентов с сахарным диабетом, обеспеченных лекарственными препаратами за счет федеральных или региональных льгот с учетом клинических                          | процент:<br>2025 год – 83 процента<br>2026 год – 85 процентов<br>2027 год – 87 процентов<br>2028 год – 89 процентов<br>2029 год – 91 процент<br>2030 год – 93 процента   | ежегодно |

|       |  |            |            |                         |  |   |          |
|-------|--|------------|------------|-------------------------|--|---|----------|
|       |  |            |            |                         | рекомендаций и стандартов от всех пациентов с сахарным диабетом» ежеквартально   |   |          |
| 5.10. | Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом с умеренным, высоким и очень высоким риском развития синдрома диабетической стопы, осмотренных в кабинетах диабетической стопы | 01.06.2025 | 31.12.2030 | медицинские организации | доля пациентов с сахарным диабетом с умеренным, высоким и очень высоким риском развития синдрома диабетической стопы, осмотренных в кабинетах диабетической стопы процент от всех пациентов. Предоставление отчета: «Доля пациентов с сахарным диабетом, | процент:<br>2025 год - не менее 5 процентов, 1 отчет в год.<br>2026 год - не менее 5 процентов, 1 отчет в год.<br>2027 год - не менее 5 процентов, 1 отчет в год.<br>2028 год - не менее 5 процентов, 1 отчет в год.<br>2029 год - не менее 5 процентов, 1 отчет в год.<br>2030 год - не менее 5 процентов, 1 отчет в год | ежегодно |

|       |  |            |            |  |  |   |          |
|-------|--|------------|------------|--|--|---|----------|
|       |  |            |            |  | которые консультированы в кабинете «диабетической стопы», от всех пациентов с сахарным диабетом» в отчетном году   |   |          |
| 5.11. | Совместно с ТФОМС провести персонализированный анализ качества оказания амбулаторной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, перенесшим высокую ампутацию нижних конечностей | 01.06.2025 | 31.12.2030 | ТФОМС (по согласованию), Министерство, медицинские организации | проведение мероприятий по анализу качества оказания помощи пациентам с сахарным диабетом, которым проведена ампутация нижних конечностей, количество мероприятий | 2025 год - не менее 5 мероприятий за год<br>2026 год - не менее 5 мероприятий за год<br>2027 год - не менее 5 мероприятий за год<br>2028 год - не менее 5 мероприятий за год<br>2029 год - не менее 5 мероприятий за год<br>2030 год - не менее 5 | ежегодно |

|  |   |            |            |   |  |   |          |
|--|---|------------|------------|---|--|---|----------|
|  |   |            |            |   |  | мероприятий за год  |          |
| VI. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи |   |            |            |   |  |   |          |
| 6.1.   | Организация и обеспечение мероприятий по переоснащению / дооснащению медицинским оборудованием РЭЦ, амбулаторной службы медицинских организаций                             | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, руководители медицинских организаций, на базе которых организован РЭЦ | оснащение РЭЦ на базе ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1 г. Челябинск» (кабинет «диабетической стопы», кабинет «диабетической ретинопатии») и ШСД, РЭЦ на базе ГАУЗ ГКБ № 11 (кабинет «диабетической стопы», кабинет «диабетической ретинопатии»), ШСД. Ежегодный отчет о работе РЭЦ |   | ежегодно |
| 6.2.   | Открытие и оснащение РЭЦ ГАУЗ ГБ № 1 г. Магнитогорск. Организация работы (функционирование) Регионального эндокринологического центра (РЭЦ) в соответствии с Порядком №104н | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный врач ГАУЗ ГБ № 1 г. Магнитогорск, Министерство                              | открытие и оснащение РЭЦ на базе ГАУЗ ГБ № 1 г. Магнитогорск. Предоставление готового отчета по работе РЭЦ с включением количества посещений (с разбивкой по основным кабинетам) и оказанных   | количество (единиц)<br>2025 год - не менее 1 отчета в год<br>2026 год - не менее 1 отчета в год<br>2027 год - не менее 1 отчета в год<br>2028 год - не менее 1 отчета в год<br>2029 год - не менее 1 отчета в год | ежегодно |

|      |   |            |            |  |   |  |          |
|------|---|------------|------------|--|---|--|----------|
|      |   |            |            |  | медицинских услуг   | 2030 год - не менее 1 отчета в год   |          |
| 6.3. | Продолжение функционирования кабинета «диабетической стопы» в ГБУЗ «ЧОКБ» | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, главный врач ГБУЗ «ЧОКБ»   | охват от всех больных сахарным диабетом, направленных в кабинет диабетической стопы к концу отчетного года, процент   | не менее 10 процентов ежегодно   | ежегодно |
| 6.4. | В регионе организована работа кабинетов «Диабетическая стопа»             | 01.06.2025 | 31.12.2030 | медицинские организации, Министерство, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» | количество функционирующих в соответствии с Порядком №104н оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология» амбулаторных кабинетов «Диабетическая стопа», в медицинской организации региона, | количество функционирующих кабинетов (единиц)<br>2025 год - не менее 5<br>2026 год - 6<br>2027 год - 7<br>2028 год - 8<br>2029 год - 9<br>2030 год - не менее 10 | ежегодно |



|      |   |            |            |  |   |  |          |
|------|---|------------|------------|--|---|--|----------|
|      |   |            |            |  | подведомстве<br>нных Минис-<br>терству.   |  |          |
| 6.5. | Организация мероприятий по дооснащению медицинским оборудованием МЭЦ: ГАУЗ ОЗП «ГКБ № 8 г. Челябинск», ГАУЗ «ГКБ № 9 г. Челябинск» Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Миасс», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Златоуст», ГБУЗ «Областная больница г. Сатка», ГБУЗ «ГБ № 1 г. Копейск», Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3», ГБУЗ «Районная больница с. Долгодеревенское», ГБУЗ «Районная больница с. Варна», ГАУЗ «ГКБ № 6 г. Челябинск» | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, медицинские организации, на базе которых планируется создание МЭЦ, функционирующих МЭЦ | определение потребности в оснащении с главными внештатными специалистами, составление дорожной карты. Активная работа МЭЦ, оказывающих медицинскую помощь больным с нарушением углеводного обмена и сахарным диабетом | отчет медицинской организации, на базе которой планируется МЭЦ: не менее 1 отчета в год. Мероприятия по оснащению / дооснащению: 2025 год - 1 2026 год - 1 2027 год - 1 2028 год - 2 2029 год - 2 2030 год - 3 | ежегодно |
| 6.6. | Увеличение плана оказания высокотехнологичной медицинской помощи (далее именуется – ВМП) по   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «эндокринология»,   | увеличение объема оказания ВМП по   | не менее 10 процентов в год  | ежегодно |

|      |  |            |            |  |   |  |          |
|------|--|------------|------------|--|---|--|----------|
|      | установке инсулиновых помп больным сахарным диабетом на базе ГБУЗ «ЧОКБ». Оказание ВМП на базе эндокринологического отделения ГАУЗ ОТКЗ «ГКБ № 1». Оказание ВМП в ГАУЗ ДГКБ № 8 г. Челябинск, ГАУЗ ЧОДКБ |            |            | «детская эндокринология» Министерства, Министерство, медицинские организации, на базе которых осуществляется ВМП   | установке инсулиновых помп  |  |          |
| 6.7. | Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «сосудистая хирургия» Министерства, Министерство, медицинские организации | процент реваскуляризаций у пациентов с сахарным диабетом от общего числа реваскуляризаций | 2025 год - не менее 50 процентов<br>2026 год - не менее 55 процентов<br>2027 год – 60 процентов<br>2028 год - 65 процентов<br>2029 год - 70 процентов<br>2030 год – 70 процентов | ежегодно |
| 6.8. | Увеличение доступности проведения исследований ОКТ у пациентов с сахарным диабетом   | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «офтальмология» Министерства, Министерство, медицинские организации       | количество проведенных исследований ОКТ у пациентов с сахарным диабетом в год, единиц     | 2025 год – не менее 700<br>2026 год - не менее 735<br>2027 год - не менее 770<br>2028 год - не менее 805   | ежегодно |

|       |   |            |            |  |  |  |          |
|-------|---|------------|------------|--|--|--|----------|
|       |   |            |            |  |  | 2029 год - не менее 840<br>2030 год - не менее 882   |          |
| 6.9.  | Увеличение доступности проведения ЛКС у пациентов с сахарным диабетом при отсутствии эффективности антиVEGF терапии | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «офтальмология» Министерства, Министерство, медицинские организации | количество проведенных ЛКС у пациентов с сахарным диабетом           | 2025 год - не менее 1000 единиц<br>2026 год - не менее 1050 единиц<br>2027 год - не менее 1100 единиц<br>2028 год - не менее 1150 единиц<br>2029 год - не менее 1250 единиц<br>2030 год - не менее 1350 единиц | ежегодно |
| 6.10. | Увеличение доступности инъекций антиангиогенных препаратов для пациентов с сахарным диабетом                        | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «офтальмология» Министерства, Министерство, медицинские организации | количество пациентов, получивших инъекции антиангиогенных препаратов | 2025 год - не менее 550 человек<br>2026 год - не менее 575 человек<br>2027 год - не менее 605 человек<br>2028 год - не менее 640 человек   | ежегодно |

|       |   |            |            |  |   |  |           |
|-------|---|------------|------------|--|---|--|-----------|
|       |   |            |            |  |   | 2029 год - не менее 680 человек<br>2030 год - не менее 710 человек   |           |
| 6.11. | Проведение телемедицинских консультаций на базе отделения плановой и экстренной консультативной помощи и медицинской эвакуации ГБУЗ «ЧОКБ» и ГБУЗ «ЧОДКБ» с другими медицинскими организациями региона, оказывающими неотложную медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом по области | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология», «нефрология», «кардиология» Министерства, ГБУЗ «ЧОКБ» и ГБУЗ «ЧОДКБ» | предоставление информации о количестве телемедицинских консультаций в разрезе каждой медицинской организации (с указанием количества эвакуированных больных с эндокринной патологией в учреждение 3-го уровня) ГАУЗ «ЧОДКБ» | 2025 год не менее 20 консультаций<br>2026 год - не менее 20 консультаций<br>2027 год - не менее 20 консультаций<br>2028 год - не менее 20 консультаций<br>2029 год - не менее 20 консультаций<br>2030 год - не менее 20 консультаций | регулярно |
| 6.12. | Внедрение телемедицинских консультаций на базе РЭЦ и МЭЦ города Челябинска с другими медицинскими организациями города Челябинска по вопросам наблюдения и лечения  | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «эндокринология», «детская эндокринология» Министерства,                                | ведение диагностически сложных (коморбидных) пациентов с  | 2025 год - не менее 12 консультаций в год<br>2026 год - не менее 12  | ежегодно  |

|       |  |            |            |   |  |  |           |
|-------|--|------------|------------|---|--|--|-----------|
|       | пациентов с сахарным диабетом по системе «врач-врач», «врач-пациент» для взрослых пациентов и детей с сахарным диабетом  |            |            | медицинские организации, на базе которых функционирует РЭЦ / МЭЦ                                  | сахарным диабетом в медицинских организациях дистанционно      | консультаций в год<br>2027 год - не менее 12<br>консультаций в год<br>2028 год - не менее 12<br>консультаций в год<br>2029 год - не менее 12<br>консультаций в год<br>2030 год - не менее 12<br>консультаций в год |           |
| 6.13. | Продолжить на регулярной основе взаимодействие в форме телемедицинских консультаций с ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Министерства здравоохранения РФ, в рамках программы оказания высокотехнологичной медицинской помощи по комплексной диагностике и лечению сахарного диабета и его осложнений, включая хирургическое лечение при синдроме диабетической стопы | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «эндокринология», «кардиология», «хирургия» Министерства | увеличение количества проведенных телемедицинских консультаций | 2025 год – не менее 30 консультаций<br>2026 год – не менее 30 консультаций<br>2027 год – не менее 30 консультаций;<br>2028 год – не менее 30 консультаций<br>2029 год – не менее 30 консультаций                   | регулярно |

|   |   |            |            |              |   |  |          |
|---|---|------------|------------|--------------|---|--|----------|
|   |   |            |            |              |   | 2030 год – не менее 30 консультаций  |          |
| VII. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом |   |            |            |              |   |  |          |
| 7.1.  | Ежегодное определение реальной потребности Челябинской области в медицинских кадрах в разрезе каждой медицинской организации и каждой медицинской специальности с учетом специфики Челябинской области с формированием контрольных цифр приема на целевое обучение для подготовки специалистов с учетом реальной потребности Челябинской области в медицинских кадрах, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство | укомплектование врачами-эндокринологами и врачами - детскими эндокринологами МЭЦ, оказывающими эндокринологическую помощь, медицинских организаций отдаленных районов Челябинской области. Сформирована заявка на выделение квоты на обучение врачей-эндокринологов и врачей-детских эндокринологов | 2025 год – 5 человек<br>2026 год – 5 человек<br>2027 год – 5 человек<br>2028 год – 5 человек<br>2029 год – 5 человек<br>2030 год – 5 человек | ежегодно |

|      |   |            |            |   |   |   |            |
|------|---|------------|------------|---|---|---|------------|
| 7.2. | Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования - программам ординатуры | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство  | заключены договоры о целевом обучении врачей-специалистов по программам высшего образования                           | 2025 год – 5 договоров<br>2026 год – 5 договоров<br>2027 год – 5 договоров<br>2028 год – 5 договоров<br>2029 год – 5 договоров<br>2030 год – 5 договоров  | ежегодно   |
| 7.3. | Подготовка врачей и медицинских сестер для работы в кабинетах «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей»  | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство, ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, ГБУ ДПО «ЧОЦДПОСЗ» | обучены врачи и медицинские сестры, которые работают в кабинетах «Школа для детей с сахарным диабетом и их родителей» | 2025 год – 5 врачей<br>7 средних медицинских работников<br>2026 год – 5 врачей<br>7 средних медицинских работников<br>2027 год – 5 врачей<br>7 средних медицинских работников<br>2028 год – 5 врачей<br>7 средних медицинских работников<br>2029 год – 5 врачей | регулярное |

|      |   |            |            |              |   |  |          |
|------|---|------------|------------|--------------|---|--|----------|
|      |   |            |            |              |   | 7 средних<br>медицинских<br>работников<br>2030 год – 5<br>врачей<br>7 средних<br>медицинских<br>работников   |          |
| 7.4. | Организация обучения по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной, специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета в системе непрерывного медицинского образования | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство | сформирована заявка на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации:<br>2025 год – 15 человек<br>2026 год – 15 человек<br>2027 год – 15 человек<br>2028 год – 15 человек<br>2029 год – 15 человек<br>2030 год – 15 человек | врачи-терапевты:<br>2025 год – 10 человек<br>2026 год – 10 человек<br>2027 год – 10 человек<br>2028 год – 10 человек<br>2029 год – 10 человек<br>2030 год – 10 человек<br>врачи-эндокринологи:<br>врачи-детские эндокринологи:<br>2025 год – 5 человек<br>2026 год – 5 человек<br>2027 год – 5 человек<br>2028 год – 5 человек | ежегодно |



|      |   |            |            |              |  |   |          |
|------|---|------------|------------|--------------|--|---|----------|
|      |   |            |            |              |  | 2029 год – 5 человек<br>2030 год – 5 человек<br>врачи-офтальмологи:<br>2025 год – 2 человек<br>2026 год – 2 человек<br>2027 год – 2 человек<br>2028 год – 2 человек<br>2029 год – 2 человек<br>2030 год – 2 человек |          |
| 7.5. | Организация обучения по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации врачей-хирургов медицинских учреждений Челябинской области, участвующих в оказании первичной медико-санитарной, специализированной медицинской помощи пациентам с синдромом диабетической стопы в системе непрерывного медицинского образования | 01.06.2025 | 31.12.2030 | Министерство | сформирована заявка на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации | 2025 год – 8 человек<br>2026 год – 8 человек<br>2027 год – 8 человек<br>2028 год – 8 человек<br>2029 год – 8 человек<br>2030 год – 8 человек  | ежегодно |

|      |   |            |            |  |   |  |          |
|------|---|------------|------------|--|---|--|----------|
|      | на базе функционирующих Центров спасения конечности (г. Санкт-Петербург)  |            |            |  |   |  |          |
| 7.6. | Разработка и реализация совместно с федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации плана проведения образовательных мероприятий (стажировки на рабочем месте, семинары с использованием дистанционных технологий и другие) с участием профильных медицинских организаций, направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования | 01.06.2025 | 31.12.2025 | Министерство, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО «ЮУГМУ» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства | повышение квалификации медицинских работников | 2025 год - не менее 10 мероприятий в год<br>2026 год - не менее 10 мероприятий в год<br>2027 год - не менее 10 мероприятий в год<br>2028 год - не менее 10 мероприятий в год<br>2029 год - не менее 10 мероприятий в год<br>2030 - год не менее 10 мероприятий в год | ежегодно |

| VIII. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи |  |            |            |  |   |  |              |
|--|--|------------|------------|--|---|--|--------------|
| 8.1.   | Анализ итогов работы каждого МЭЦ, РЭЦ и соответствующих кабинетов поликлиник за полугодие и год с формированием плана устранения недостатков работ   | 01.06.2025 | 31.12.2025 | Министерство, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» Министерства, медицинские организации, на базе которых функционирует МЭЦ и РЭЦ                     | подведение итогов и формирование плана устранения недостатков качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом                  | 2025 год - не менее 2 отчетов в год<br>2026 год - не менее 2 отчетов в год<br>2027 год - не менее 2 отчетов в год<br>2028 год - не менее 2 отчетов в год<br>2029 год - не менее 2 отчетов в год<br>2030 год - не менее 2 отчетов в год | ежегодно     |
| 8.2.   | Организация системы внутреннего контроля качества выполнения клинических рекомендаций на основании анализа данных МЭЦ о больных сахарным диабетом Челябинской области с использованием информации страховых компаний | 01.06.2025 | 31.12.2025 | Министерство, Медицинские организации, на базе которых функционирует МЭЦ, главный внештатный специалист по профилю «эндокринология», «детская эндокринология» Министерства | представление результатов внутреннего контроля качества выполнения клинических рекомендаций на основании анализа данных регистра больных сахарным | 2025 год - не менее 2 отчетов в год<br>2026 год - не менее 2 отчетов в год<br>2027 год - не менее 2 отчетов в год<br>2028 год - не менее 2 отчетов в год<br>2029 год - не менее 2 отчетов в год  | 2 раза в год |

|      |  |            |            |  |   |   |          |
|------|--|------------|------------|--|---|---|----------|
|      |  |            |            |  | диабетом Челябинской области  | 2030 год - не менее 2 отчетов в год   |          |
| 8.3. | Организация проведения научно-практических мероприятий с участием профильных научных медицинских исследовательских центров и медицинских организаций по вопросам повышения качества оказания специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом | 01.06.2025 | 31.12.2025 | главные внештатные специалисты по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» Министерства | повышение эффективности работы специалистов по реализации региональной программы  | 2025 год - не менее 1 в год<br>2026 год - не менее 1 в год<br>2027 год - не менее 1 в год<br>2028 год - не менее 1 в год<br>2029 год - не менее 1 в год<br>2030 год - не менее 1 в год      | ежегодно |
| 8.4. | Применение систем электронной записи к врачам-специалистам для амбулаторных пациентов Челябинской области посредством системы управления потоками пациентов информационной системы «Барс.Здравоохранение-МИС», порталом «Госуслуги»                              | 01.06.2025 | 31.12.2030 | главный внештатный специалист по профилю «эндокринология» Министерства, медицинские организации    | повышение доступности оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом для уменьшения времени ожидания оказания медицинской помощи | 2025 год - не менее 60 процентов пациентов, охваченных диспансерным наблюдением<br>2026 год - не менее 62 процентов<br>2027 год - не менее 64 процентов<br>2028 год - не менее 66 процентов | ежегодно |

|      |  |            |            |  |  |  |            |
|------|--|------------|------------|--|--|--|------------|
|      |  |            |            |  |  | 2029 год - не менее 68 процентов<br>2030 год - не менее 70 процентов   |            |
| 8.5. | Проведение семинаров или тематические лекций со специалистами первичного звена (врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты, кроме врачей-эндокринологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом, лицам, находящимся на диспансерном наблюдении с разбором запущенных случаев и эндонастороженности | 01.06.2025 | 31.12.2025 | главные внештатные специалисты Министерства, медицинские организации | предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием Ф.И.О. и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций | 2025 год - не менее 1 мероприятия в 6 месяцев, не менее 2 в год<br>2026 год - не менее 1 мероприятия в 6 месяцев, не менее 2 в год<br>2027 год - не менее 1 мероприятия в 6 месяцев, не менее 2 в год<br>2028 год - не менее 1 мероприятия в 6 месяцев, не менее 2 в год<br>2029 год - не менее 1 мероприятия в 6 месяцев, не менее 2 в год<br>2030 год - не менее 1 мероприятия в | регулярное |

|      |   |            |            |   |  |  |           |
|------|---|------------|------------|---|--|--|-----------|
|      |   |            |            |   |  | 6 месяцев, не менее 2 в год  |           |
| 8.6. | Анализ качества ведения Регистра и разработка плана устранения причин невыполнения показателей  | 01.06.2025 | 31.12.2025 | главный внештатный специалист по профилю «эндокринология», «детская эндокринология» Министерства, медицинские организации   | разработка плана по устранению причин недостижения целевых показателей с ежеквартальным контролем исполнения. Проведение совещания с первичными медицинскими организациями | 2025 год – не менее 1 анализа в год<br>2026 год – не менее 1 анализа в год<br>2027 год – не менее 1 анализа в год<br>2028 год - не менее 1 анализа в год<br>2029 год – не менее 1 анализа в год<br>2030 год – не менее 1 анализа в год | регулярно |
| 8.7. | Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространённости и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений | 01.06.2025 | 31.12.2025 | Министерство, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области, главный внештатный специалист Министерства по профилю «эндокринология», | анализ результатов эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространённости и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений с                  | 2025 год – не менее 1 анализа в год<br>2026 год – не менее 1 анализа в год<br>2027 год – не менее 1 анализа в год<br>2028 год – не менее 1 анализа в год   | ежегодно  |

|  |  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | «детская<br>эндокринология»,<br>медицинские<br>организации | докладом<br>результатов<br>на<br>аппаратных<br>совещаниях<br>Министерства | 2029 год – не<br>менее 1 анализа<br>в год<br>2030 год – не<br>менее 1 анализа<br>в год |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|

## V. Ожидаемые результаты региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом»

Исполнение мероприятий региональной программы Челябинской области «Борьба с сахарным диабетом» позволит достичь в 2025 году следующих результатов:

1) увеличение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов до 57,6 процента к концу 2025 года;

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

3) снижение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями до 42,54 процента к концу 2025 году;

4) снижение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией до 1,09 процента к концу 2025 году;

5) увеличение доли пациентов с сахарным диабетом, выявленным впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год до 27,9 процента к концу 2025 года;

6) увеличение охвата населения исследованием глюкозы натощак до 62,1 процента к концу 2025 года;

7) увеличение доли пациентов, обученных в ШСД, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (E10 - E14) за отчетный год до 16,2 процента к 2025 году, до 33 процентов к 2030 году;

8) увеличение доли сахароснижающих препаратов, обладающих положительным влиянием на клинические исходы (снижающих смертность пациентов с сахарным диабетом) (иНГЛТ-2, АрГПП-1, иДПП-4), согласно клиническим рекомендациям и стандартам.