



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 8 июля 2025 г. № 584-пп

г. Архангельск

Об утверждении программы Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом»

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 16 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», пунктом 1 статьи 33 Федерального закона от 21 декабря 2021 года № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации», федеральным проектом «Борьба с сахарным диабетом» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь», подпунктом 1 пункта 1 статьи 34 Устава Архангельской области, пунктом 2 статьи 5 областного закона от 18 марта 2013 года № 629-38-ОЗ «О реализации государственных полномочий Архангельской области в сфере охраны здоровья граждан» Правительство Архангельской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить прилагаемую программу Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом».
2. Признать утратившим силу постановление Правительства Архангельской области от 22 февраля 2024 года № 138-пп «Об утверждении программы Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом».
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Первый заместитель Губернатора
Архангельской области –
председатель Правительства
Архангельской области**



А.В. Алсуфьев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Архангельской области
от 8 июля 2025 г. № 584-пп

ПРОГРАММА
Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом»

**1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи
пациентам с сахарным диабетом**

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

Архангельская область является наиболее масштабным по территориальной протяженности и численности населения субъектом Европейского Севера Российской Федерации, расположена на севере Восточно-Европейской равнины и входит в состав Северо-Западного федерального округа Российской Федерации. Девять из 21 муниципального образования Архангельской области отнесены к Арктической зоне Российской Федерации.

Архангельская область характеризуется особыми климато-географическими условиями, связанными с периодами ледостава и ледохода, частой сменой воздушных масс, поступающих из Арктики, крайне неустойчивой погодой, наличием большого числа водных преград, отдаленных и труднодоступных населенных пунктов, в том числе расположенных на островных территориях, низкой плотностью населения, которая в среднем составляет 2,2 человека на кв. км (колеблется от 1211,6 человека на кв. км в городском округе «Город Архангельск», до 0,2 человека на кв. км в Лешуконском муниципальном округе Архангельской области).

Особенностью Архангельской области является отсутствие развитой сети автомобильных дорог. Протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием в Архангельской области составляет 19 478,1 км.

Низкая транспортная доступность для населения также обусловлена отсутствием регулярного транспортного сообщения в ряде муниципальных образований Архангельской области (1025 населенных пунктов не имеют регулярного транспортного сообщения), несоответствием автомобильных дорог нормативным требованиям, наличием транспортного сообщения, зависящего от сезона года («зимники», «переправы» и прочее). В некоторых муниципальных образованиях Архангельской области отсутствуют маршруты общественного транспорта (регулярное автобусное сообщение имеется в 1200 населенных пунктах), ряд населенных пунктов имеет только воздушное, водное или железнодорожное сообщение.

Эти особенности вызывают трудности при организации медицинской помощи населению ряда населенных пунктов Архангельской области и требуют принятия нестандартных управленческих решений для обеспечения населения доступной медицинской помощью.

На 1 января 2025 года Архангельская область насчитывает 59 муниципальных образований, в том числе:

- шесть городских округов;
- 17 муниципальных округов;
- три муниципальных района;
- четыре городских поселения;
- 29 сельских поселений.

Административным центром Архангельской области является городской округ «Город Архангельск» с численностью населения по состоянию на 1 января 2024 года 301,4 тыс. человек.

Численность населения Архангельской области в разрезе по полу, возрасту и муниципальным образованиям с 2019 по 2024 год представлена в приложении № 1 к настоящей программе.

По состоянию на 1 января 2025 года предварительная численность населения Архангельской области (без учета Ненецкого автономного округа) составила 947 192 человека (по данным Федеральной службы государственной статистики, численность населения Архангельской области на 1 января 2024 года – 955 848 человек). Доля городского населения – 78,4 процента, сельского – 21,6 процента.

Ежегодно в структуре населения Архангельской области увеличивается доля лиц старше трудоспособного возраста, что свидетельствует о процессе демографического старения населения и влияет на структуру и уровень смертности и заболеваемости населения Архангельской области. Доля населения старше трудоспособного возраста (мужчины в возрасте от 63 лет, женщины – от 58 лет) в общей численности населения Архангельской области составила 26,1 процента, из них 45,8 процента – лица старше 70 лет.

Каждый шестой житель Архангельской области находится в возрасте старше 65 лет, каждый девятый – старше 70 лет. Среди городского населения доля лиц старше трудоспособного возраста составляет 24,2 процента, среди сельского населения – 32,8 процента.

Данная особенность оказывает влияние на структуру и уровень смертности сельского населения.

Таблица 1

Численность населения Архангельской области (2019 – 2024 годы)

Наименование показателя	На 1 января 2019 г.	На 1 января 2020 г.	На 1 января 2021 г.	На 1 января 2022 г.	На 1 января 2023 г.	На 1 января 2024 г.
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
Общая численность населения, человек из общей численности населения	1 100 290	1 092 424	1 082 662	1 069 782	964 304	955 848
Моложе трудоспособного возраста, человек	206 085	202 807	198 782	194 919	172 692	168 297
Трудоспособного возраста, человек	593 490	600 709	593 310	599 996	531 808	537 964
Старше трудоспособного возраста, человек	300 715	288 908	290 570	274 867	259 804	249 587
Численность детей в возрасте от 0 до 17 лет включительно	228 389	226 228	222 724	218 623	193 785	189 824
в том числе:						
численность детей в возрасте от 0 до 14 лет включительно	194 043	190 594	186 957	183 127	161 240	156 850
численность детей в возрасте от 15 до 17 лет включительно	340 346	35 634	35 767	35 496	32 545	32 974

Таблица 2

**Медико-демографические показатели в Архангельской области
за 2019 – 2024 годы**
(по данным Федеральной службы государственной статистики)

Наименование показателя	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7
Рождаемость на 1000 человек населения	8,8	8,2	7,9	7,2	7,6	7,2
Смертность на 1000 человек населения	13,2	14,9	17,9	14,3	14,2	14,5
Смертность населения в трудоспособном возрасте (число умерших на 100 000 человек соответствующего возраста)	560,7	630,1	694,3	582,7	581,0	624,9

1	2	3	4	5	6	7
Естественный прирост (+), убыль (-) на 1000 человек населения	-4,4	-6,7	-10,0	-7,1	-6,6	-7,3
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет	72,30	71,39	69,60	70,96	71,54	нет данных

Показатель продолжительности жизни северян с 2005 по 2018 год имел положительную динамику. В 2019 году он составлял 72,30 года, в 2020 году – 71,39, в 2021 году – 69,60, в 2022 году – 70,93, в 2023 году – 71,54. Неблагоприятная эпидемиологическая обстановка, вызванная распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-2019) (далее – COVID-19), оказала отрицательное влияние на указанный показатель.

За 12 месяцев 2024 года естественная убыль населения Архангельской области составила 7,3 на 1000 населения против 6,6 на 1000 населения в 2023 году. Это произошло на фоне снижения рождаемости, что в том числе обусловлено снижением числа женщин фертильного возраста (15 – 49 лет).

Численность женщин фертильного возраста ежегодно сокращается, что является последствием спада рождаемости в период с 1992 по 2000 год, и в 2024 году составила 210 899 человек. За последние три года число женщин фертильного возраста в Архангельской области сократилось на 24,3 тыс. человек.

За 12 месяцев 2024 года родилось 6886 детей, что на 381 человека меньше, чем в 2023 году, и на 795 человек меньше, чем в 2022 году. Коэффициент рождаемости составил 7,2 на 1000 населения и снизился на 5,3 процента к уровню 2023 года и на 8,9 процента к уровню 2022 года.

1.2. Анализ общей смертности и смертности от сахарного диабета

За 12 месяцев 2024 года показатель смертности составил 14,5 на 1000 населения Архангельской области. По сравнению с аналогичным периодом 2023 года умерло на 188 человек больше (на 1,4 процента).

В 2024 году по сравнению с аналогичным периодом 2023 года снизилась смертность от болезней органов дыхания (- 23 человека), наблюдается отрицательная динамика умерших от болезней нервной системы (+ 109 человек), симптомов, признаков и отклонений от нормы (+ 49 человек), от болезней эндокринной системы (+ 46 человек), от болезней органов пищеварения (+ 25 человек), от внешних причин (+ 148 человек).

Сахарный диабет являлся причиной смертей в 93,3 процента случаев среди всех умерших от патологий эндокринной системы. Чаще от сахарного диабета умирают женщины старше трудоспособного возраста, имеющие в анамнезе сопутствующие заболевания сердечно-сосудистой системы (75,2 процента случаев).

Смертность мужского населения Архангельской области от сахарного диабета в 2,3 раза меньше женской и составляет 32 процента. Чаще болеют

и умирают мужчины старше трудоспособного возраста с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Среди мужчин и женщин чаще регистрируются смерти от сахарного диабета 2 типа.

Таблица 3

Структура смертности населения Архангельской области от болезней эндокринной системы за 2019 – 2024 годы

Причина смерти	Код по МКБ-10	2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения
Болезни эндокринной системы, всего	E00-E99	178	16,2	162	14,9	148	13,7	115	10,8	125	13,0	164	17,2
Сахарный диабет	E10-E14	171	15,6	152	14,0	136	12,6	101	9,5	117	12,2	153	16,1
Сахарный диабет 1 типа	E10	21	1,9	15	1,4	17	1,6	7	0,7	8	0,8	14	1,5
Сахарный диабет 2 типа	E11	145	13,2	133	12,2	117	10,9	92	8,6	106	11,0	136	14,3
Другие формы сахарного диабета	E12-E14	5	0,5	4	0,4	2	0,2	2	0,2	3	0,3	3	0,3

Таблица 4

Структура смертности населения Архангельской области за 2019 – 2024 годы

Причина смерти	Код по МКБ-10	2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
		абсолютное число	на 1000 населения	абсолютное число	на 1000 населения	абсолютное число	на 1000 населения	абсолютное число	на 1000 населения	абсолютное число	на 1000 населения	абсолютное число	на 1000 населения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Общая смертность	A00-Z99	14439	13,2	16183	14,9	19284	17,9	15217	14,3	13657	14,2	13795	14,5
Болезни системы кровообращения	I00-I9	8290	7,56	8626	7,93	8650	8,03	7067	7,29	6734	7,01	6847	7,19
Новообразования	C00-D48	2628	2,39	2623	2,41	2400	2,23	2426	2,5	2448	2,55	2462	2,59
Болезни эндокринной системы	E00-90	178	0,2	162	0,1	148	0,1	115	0,1	125	0,13	164	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
COVID-19	U07.1-U07.2	0	0	1265	1,16	4300	4	1775	1,8	356	0,38	129	0,13
Сахарный диабет	E10-E14	171	0,2	152	0,1	136	0,1	101	0,1	117	0,12	153	0,16
Сахарный диабет 1 типа	E10	21	0,02	15	0,01	17	0,02	7	0,007	8	0,008	14	0,14
Сахарный диабет 2 типа	E11	145	0,1	133	0,1	117	0,1	92	0,09	106	0,11	136	0,14
Сахарный диабет других форм	E12-E14	5	0,005	4	0,004	2	0,002	2	0,002	3	0,003	3	0,003

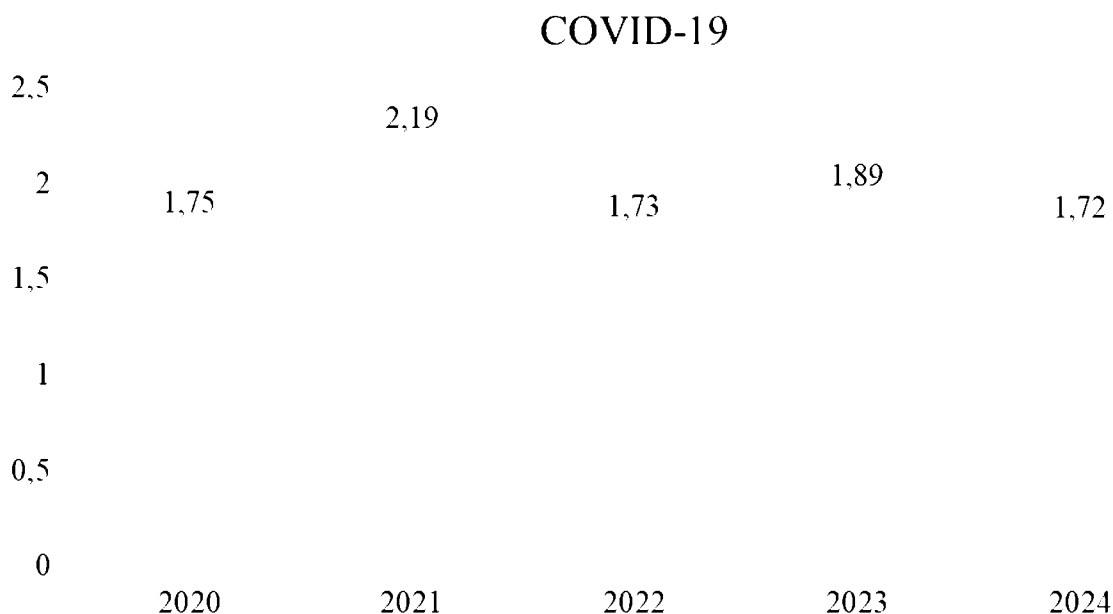
Структура смертности населения Архангельской области от болезней эндокринной системы за 2019 – 2023 годы с учетом пола и типа местности (село/город) представлена в приложении № 2 к настоящей программе.

Смертность больных сахарным диабетом в Архангельской области за последние пять лет отражена на рисунке № 1.

Рисунок № 1

Смертность больных сахарным диабетом в Архангельской области (абсолютное число, тыс. человек)

(по данным регионального сегмента Федерального регистра больных сахарным диабетом (далее – Федеральный регистр))



Лица, имеющие заболевания эндокринной системы, входят в группу риска. В случае их инфицирования COVID-19 имеется значительный риск ухудшения течения имеющегося хронического заболевания и более тяжелого течения у них COVID-19. После выздоровления указанная категория пациентов

подлежит обязательному диспансерному наблюдению. Доля умерших с диагнозом «сахарный диабет» в возрасте 70 лет и старше в общем числе умерших с диагнозом «сахарный диабет» составила 60,4 процента.

С учетом преобладания в общей численности населения Архангельской области женщин (53,8 процента) среди умерших от сахарного диабета соответственно больше женщин.

Таблица 5

**Причины смерти пациентов с сахарным диабетом 1 типа
в Архангельской области**
(по данным регионального сегмента Федерального регистра)

Всего	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
	61 пациент	58 пациентов	49 пациентов	38 пациентов	37 пациентов
Диабетическая кома	1,64%	1,75%	4,08%	0%	0%
Хроническая почечная недостаточность	1,64%	5,26%	4,08%	2,63%	10,8%
Хроническая сердечно-сосудистая недостаточность	16,39%	14,04%	24,49%	28,95%	32,43%
Инфаркт миокарда	3,28%	3,51%	12,24%	5,26%	5,41%
Нарушение мозгового кровообращения	9,84%	3,51%	6,12%	7,89%	2,7%
Онкология	4,92%	5,26%	2,04%	0%	2,7%
Заболевания легких, органов дыхательной системы	3,28%	7,02%	4,08%	5,26%	10,81%
Суицид	4,92%	0%	0%	0%	0%
Травмы	0%	3,51%	0%	2,63%	2,7%
Инфекции, сепсис	0%	10,53%	4,08%	5,26%	2,7%
Алкоголь, др. отравления	4,92%	8,77%	4,08%	5,26%	5,41%
Заболевания печени, поджелудочной железы, органов пищеварения	1,64%	1,75%	4,08%	13,16%	0%
Острые сердечно-сосудистые заболевания	8,20%	8,77%	14,29%	13,16%	10,8%
Сахарный диабет	14,75%	0%	0%	2,63%	2,7%
Коронавирус/ осложнения коронавируса	11,48%	26,32%	12,24%	0%	2,74%
Причина смерти не установлена/ прочее	13,11%	0%	4,1%	8%	8,78%

Таблица 6

**Причины смерти пациентов с сахарным диабетом 2 типа
в Архангельской области**
(по данным регионального сегмента Федерального регистра)

	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Диабетическая кома	0,14%	0,1%	0,12%	0%	0%
Гипогликемическая кома	0%	1,0%	0%	2,63%	0,06%
Хроническая почечная недостаточность	1,30%	1,0%	1,73%	1,9%	1,98%
Хроническая сердечно-сосудистая недостаточность	37,94%	27,4%	30,22%	36,16%	40,47%
Инфаркт миокарда	4,77%	3,5%	3,91%	1,63%	3,54%
Нарушение мозгового кровообращения	8,38%	7,7%	8,58%	8,96%	6,71%
Гангрена	0,10%	0,05%	0,17%	0,2%	0,48%
Онкология	13,57%	8,9%	12,67%	18,93%	13,79%
Заболевания легких, органов дыхательной системы	2,55%	2,2%	2,42%	3,8%	3,78%
Травмы	1,64%	1,1%	1,21%	1,7%	1,92%
Инфекции, сепсис	0,87%	0,75%	0,86%	1,9%	1,68%
Суицид	0,24%	0,28%	0,52%	0,34%	0,12%
Алкоголь, др. отравления	0,72%	0,5%	0,75%	0,61%	0,78%
Заболевания печени, поджелудочной железы, органов пищеварения	2,99%	3,02%	3,51%	3,73%	4,02%
Острые сердечно-сосудистые заболевания	6,69%	5,80%	7,02%	10,18%	9,35%
Старость и дегенеративные заболевания	2,36%	3,2%	7,89%	4,14%	9,53%
Сахарный диабет	3,03%	1,4%	0%	0,2%	0,06%
Коронавирус/осложнения коронавируса	7,99%	26,7%	18,25%	2,37%	0,84%
Причина смерти не установлена	4,72%	5,4%	0,17%	0,2%	0,9%

1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом в Архангельской области

Структура общей и первичной заболеваемости населения Архангельской области болезнями эндокринной системы за 2019 – 2024 годы представлена в приложении № 3 к настоящей Программе.

Таблица 7

Заболеваемость взрослого населения Архангельской области сахарным диабетом в 2019 году

Муниципальное образование Архангельской области	Число зарегистри- рованных заболеваний	Общая заболеваемость	Число зарегистри- рованных впервые в жизни	Первичная заболева- емость
	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения
1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
Вельский муниципальный район	1739	4585,6	159	419,3
Верхнетоемский муниципальный округ	495	4897,6	27	267,1
Вилегодский муниципальный округ	451	6066,7	41	551,5
Виноградовский муниципальный округ	508	4903,9	54	521,3
Каргопольский муниципальный округ	682	5322,7	51	398,0
Коношский муниципальный район	838	4971,2	57	338,1
Красноборский муниципальный округ	468	5086,4	49	532,6
Ленский муниципальный район	492	5824,6	38	449,9
Лешуконский муниципальный округ	237	4865,5	26	533,8
Мезенский муниципальный округ	353	5353,4	40	606,6
Няндомский муниципальный округ	874	4471,5	66	337,7
Онежский муниципальный округ	1222	5359,2	137	600,8
Пинежский муниципальный округ	899	5292,6	77	453,3
Плесецкий муниципальный округ	1886	6069,6	122	392,6
Приморский муниципальный округ	766	3890,7	50	254,0
Устьянский муниципальный округ	1126	5545,2	87	428,4
Холмогорский муниципальный округ	1160	7372,1	86	546,6
Шенкурский муниципальный округ	510	5262,1	36	371,4
Городской округ «Город Архангельск»	12134	4234,3	1091	380,7
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	1761	6211,2	255	899,4
Городской округ Архангельской области «Котлас»	3385	5953,0	252	443,2
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	1728	5766,7	94	313,7
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	5277	3611,5	484	331,2
Городской округ Архангельской области «Мирный»	673	2623,1	73	284,5
Всего по Архангельской области	40 524	4 647,8	3 529	404,7

**Заболеваемость взрослого населения Архангельской области
сахарным диабетом в 2020 году**

Муниципальное образование Архангельской области	Число зарегистри- рованных заболеваний	Общая заболева- емость	Число зарегистри- рованных впервые в жизни	Первичная заболева- емость
	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения
1	2	3	4	5
Вельский муниципальный район	1759	4662,3	88	233,2
Верхнетоемский муниципальный округ	500	5067,4	23	233,1
Вилегодский муниципальный округ	445	6078,4	19	259,5
Виноградовский муниципальный округ	548	5388,9	42	413,0
Каргопольский муниципальный округ	704	5552,5	47	370,7
Коношский муниципальный район	835	5046,2	39	235,7
Красноборский муниципальный округ	468	5153,6	25	275,3
Ленский муниципальный район	490	5897,2	30	361,1
Лешуконский муниципальный округ	241	5125,5	24	510,4
Мезенский муниципальный округ	371	5760,9	38	590,1
Няндомский муниципальный округ	924	4806,2	78	405,7
Онежский муниципальный округ	1289	5767,3	90	402,7
Пинежский муниципальный округ	970	5855,0	97	585,5
Плесецкий муниципальный округ	2310	7666,0	106	351,8
Приморский муниципальный округ	762	3871,4	15	76,2
Устьянский муниципальный округ	1150	5748,9	72	359,9
Холмогорский муниципальный округ	884	5812,0	49	322,2
Шенкурский муниципальный округ	511	5327,9	14	146,0
Городской округ «Город Архангельск»	12546	4389,1	983	343,9
Городской округ Архангельской области «Город Кораяжма»	1771	6333,6	94	336,2
Городской округ Архангельской области «Котлас»	3371	5905,6	130	227,7
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	1687	5672,7	50	168,1
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	5270	3617,3	327	224,4

1	2	3	4	5
Городской округ Архангельской области «Мирный»	685	2591,8	47	177,8
Всего по Архангельской области	42055	4855,1	2601	300,3

Таблица 9

**Заболеваемость взрослого населения Архангельской области
сахарным диабетом в 2021 году**

Муниципальное образование Архангельской области	Число зарегистри- рованных заболеваний	Общая заболева- емость	Число зарегистри- рованных впервые в жизни	Первичная заболева- емость
	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения
1	2	3	4	5
Вельский муниципальный район	1801	4829,7	84	225,3
Верхнетоемский муниципальный округ	480	5037,8	25	262,4
Вилегодский муниципальный округ	442	6181,8	22	307,7
Виноградовский муниципальный округ	565	5636,5	32	319,2
Каргопольский муниципальный округ	720	5712,9	44	349,1
Коношский муниципальный район	835	5136,2	39	239,9
Красноборский муниципальный округ	465	5233,0	32	360,1
Ленский муниципальный район	510	6201,4	34	413,4
Лешуконский муниципальный округ	240	5305,0	11	243,1
Мезенский муниципальный округ	384	6067,3	20	316,0
Няндомский муниципальный округ	951	5039,2	85	450,4
Онежский муниципальный округ	1312	5982,9	92	419,5
Пинежский муниципальный округ	994	6137,7	58	358,1
Плесецкий муниципальный округ	1891	6430,0	102	346,8
Приморский муниципальный округ	704	3563,1	12	60,7
Устьянский муниципальный округ	1171	5937,8	62	314,4
Холмогорский муниципальный округ	830	5621,8	42	284,5
Шенкурский муниципальный округ	512	5419,1	34	359,9
Городской округ «Город Архангельск»	12494	4387,4	879	308,7
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	1767	6363,0	54	194,5
Городской округ Архангельской области «Котлас»	3429	5976,5	162	282,4
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	1666	5654,7	55	186,7

1	2	3	4	5
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	5396	3725,9	357	246,5
Городской округ Архангельской области «Мирный»	710	2640,3	68	252,9
Всего по Архангельской области	41162	4786,6	2471	287,3

Таблица 10

**Заболееваемость взрослого населения Архангельской области
сахарным диабетом в 2022 году**

Муниципальное образование Архангельской области	Число зарегистри- рованных заболеваний	Общая заболева- емость	Число зарегистри- рованных впервые в жизни	Первичная заболева- емость
	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения
1	2	3	4	5
Вельский муниципальный район	1806	4905,7	138	374,9
Верхнетоемский муниципальный округ	494	5391,8	26	283,8
Вилегодский муниципальный округ	424	6108,6	11	158,5
Виноградовский муниципальный округ	564	5750,4	32	326,3
Каргопольский муниципальный округ	718	5511,6	43	330,1
Коношский муниципальный район	894	5609,6	81	508,3
Красноборский муниципальный округ	450	5190,3	23	265,3
Ленский муниципальный район	510	6380,6	33	412,9
Лешуконский муниципальный округ	235	5344,6	4	91,0
Мезенский муниципальный округ	379	6103,1	18	289,9
Няндомский муниципальный округ	822	4430,1	28	150,9
Онежский муниципальный округ	1321	6181,6	114	533,5
Пинежский муниципальный округ	1037	6586,6	95	603,4
Плесецкий муниципальный округ	1893	6645,1	153	537,1
Приморский муниципальный округ	764	3888,0	41	208,7
Устьянский муниципальный округ	1200	6271,2	108	564,4
Холмогорский муниципальный округ	843	5934,1	73	513,9
Шенкурский муниципальный округ	513	5578,5	26	282,7
Городской округ «Город Архангельск»	12908	4561,3	1113	393,3
Городской округ Архангельской области «Город Коржма»	1882	6895,0	171	626,5

1	2	3	4	5
Городской округ Архангельской области «Котлас»	3452	6039,6	217	379,7
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	1314	4506,0	91	312,1
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	5650	3923,1	500	347,2
Городской округ Архангельской области «Мирный»	751	2761,5	68	250,0
Всего по Архангельской области	41 743	4 904,3	3 281	385,5

Таблица 11

**Заболеваемость взрослого населения Архангельской области
сахарным диабетом в 2023 году**

Муниципальное образование Архангельской области	Число зарегистри- рованных заболеваний	Общая заболева- емость	Число зарегистри- рованных впервые в жизни	Первичная заболева- емость
	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения
1	2	3	4	5
Вельский муниципальный район	1879	5101,3	150	407,2
Верхнетоемский муниципальный округ	488	5218,1	24	256,6
Вилегодский муниципальный округ	450	6342,5	42	592,0
Виноградовский муниципальный округ	587	5847,8	49	488,1
Каргопольский муниципальный округ	792	6788,4	112	960,0
Коношский муниципальный район	987	6723,4	35	238,4
Красноборский муниципальный округ	473	5766,2	42	512,0
Ленский муниципальный район	506	6455,7	22	280,7
Лешуконский муниципальный округ	267	6236,9	34	794,2
Мезенский муниципальный округ	358	5885,3	31	509,6
Няндомский муниципальный округ	903	4894,6	28	151,8
Онежский муниципальный округ	1382	7028,4	122	620,5
Пинежский муниципальный округ	1077	7336,5	98	667,6
Плесецкий муниципальный округ	2413	8821,1	212	775,0
Приморский муниципальный округ	775	3391,8	40	175,1
Устьянский муниципальный округ	1090	5769,9	133	704,0
Холмогорский муниципальный округ	1097	7212,4	54	355,0

1	2	3	4	5
Шенкурский муниципальный округ	530	6075,2	36	412,7
Городской округ «Город Архангельск»	13490	5618,2	1346	560,6
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	1954	7100,3	174	632,3
Городской округ Архангельской области «Котлас»	3470	6554,1	137	258,8
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	1500	5588,7	122	454,5
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	5838	4705,0	469	378,0
Городской округ Архангельской области «Мирный»	797	3809,0	65	310,6
Всего по Архангельской области	44042	5715,9	3634	471,6

Таблица 12

**Заболееваемость взрослого населения Архангельской области
сахарным диабетом в 2024 году**

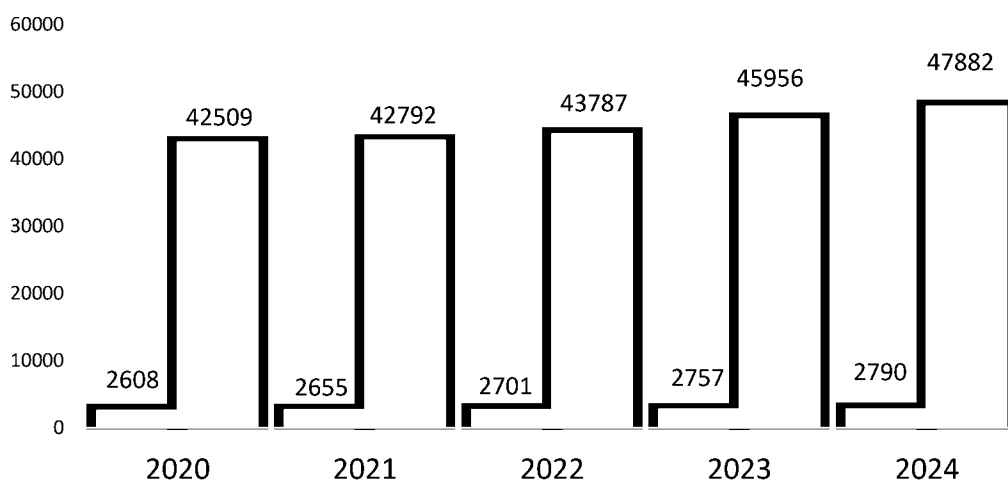
Муниципальное образование Архангельской области	Число зарегистри- рованных заболеваний	Общая заболева- емость	Число зарегистри- рованных впервые в жизни	Первичная заболева- емость
	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения	абсолютное число	на 100 тыс. соответст- вующего населения
1	2	3	4	5
Вельский муниципальный район	1912	5211,9	113	308,0
Верхнетоемский муниципальный округ	494	5453,1	23	253,9
Вилегодский муниципальный округ	440	6309,1	32	458,8
Виноградовский муниципальный округ	637	6462,4	59	598,6
Каргопольский муниципальный округ	840	7210,9	85	729,7
Коношский муниципальный район	982	6852,8	83	579,2
Красноборский муниципальный округ	514	6384,3	64	794,9
Ленский муниципальный район	529	6897,9	54	704,1
Лешуконский муниципальный округ	262	6299,6	12	288,5
Мезенский муниципальный округ	0	0,0	0	0,0
Няндомский муниципальный округ	936	5130,7	60	328,9
Онежский муниципальный округ	1408	7336,4	77	401,2
Пинежский муниципальный округ	1138	7872,2	95	657,2

1	2	3	4	5
Плесецкий муниципальный округ	2472	9171,9	201	745,8
Приморский муниципальный округ	831	3596,5	37	160,1
Устьянский муниципальный округ	1309	7013,5	89	476,9
Холмогорский муниципальный округ	936	6280,2	40	268,4
Шенкурский муниципальный округ	536	6283,7	29	340,0
Городской округ «Город Архангельск»	15675	6553,2	1210	505,9
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	2162	7912,5	242	885,7
Городской округ Архангельской области «Котлас»	3713	6976,0	189	355,1
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	1764	6598,6	111	415,2
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	6449	5201,6	591	476,7
Городской округ Архангельской области «Мирный»	793	3796,6	40	191,5
Всего по Архангельской области	46732	6100,6	3536	461,6

На рисунке № 2 отражена динамика числа больных сахарным диабетом за последние пять лет. Число пациентов в большей степени увеличивается за счет больных сахарным диабетом 2 типа, что соответствует общемировой тенденции.

Рисунок № 2

**Динамика числа больных сахарным диабетом
в Архангельской области**
(по данным регионального сегмента Федерального регистра)



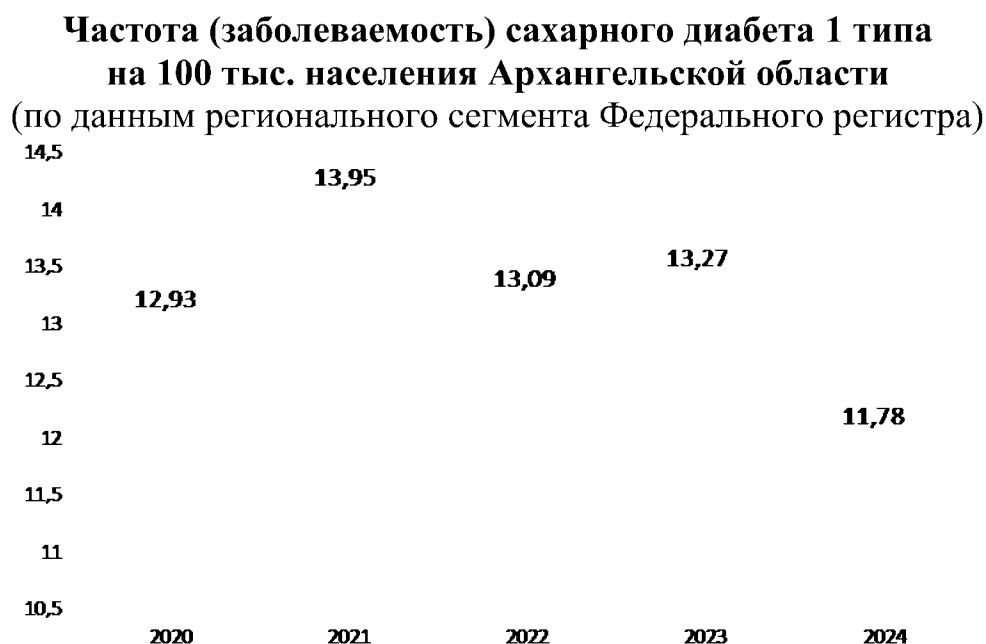
На рисунке № 3 отражена распространенность сахарного диабета 1 типа на 100 тыс. населения Архангельской области за последние пять лет. Распространенность в Архангельской области сахарного диабета 1 типа выше, чем средняя по Российской Федерации (284,17 на 100 тыс. населения).

Рисунок № 3



Рисунок № 4 отражает динамику заболеваемости за последние пять лет.

Рисунок № 4



На рисунке № 5 представлена динамика распространенности сахарного диабета 2 типа на 100 тыс. населения Архангельской области за последние пять лет. Архангельская область относится к субъектам Российской Федерации с высокой распространенностью сахарного диабета 2 типа (более 4000,0 на 100 тыс. населения), что свидетельствует о хорошей диагностике заболевания.

Рисунок № 5

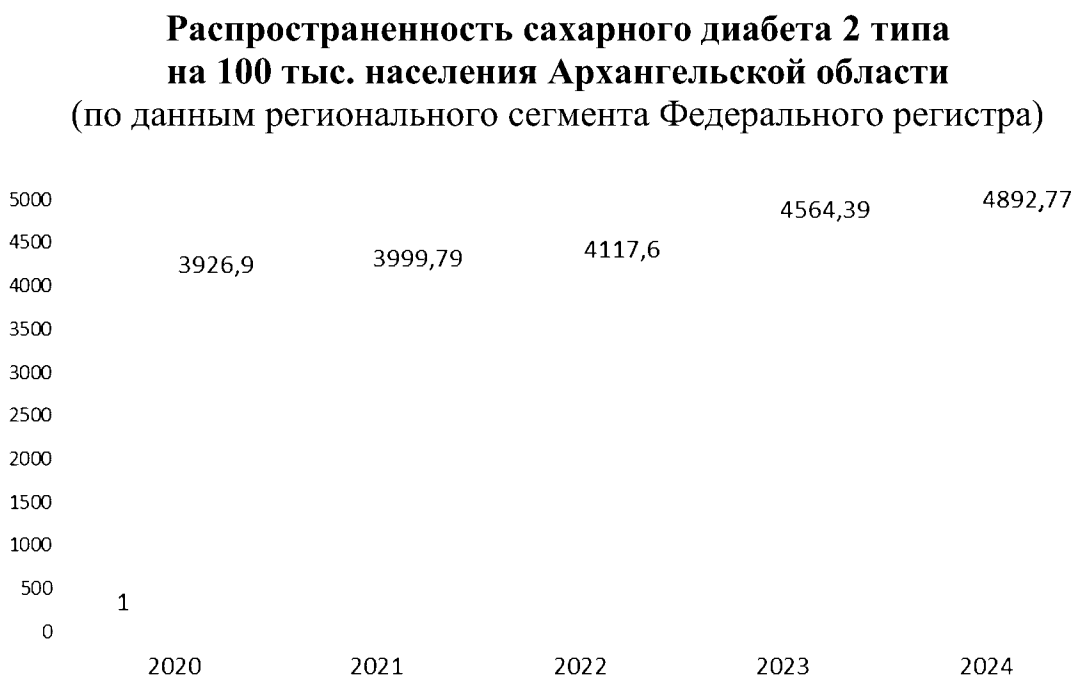
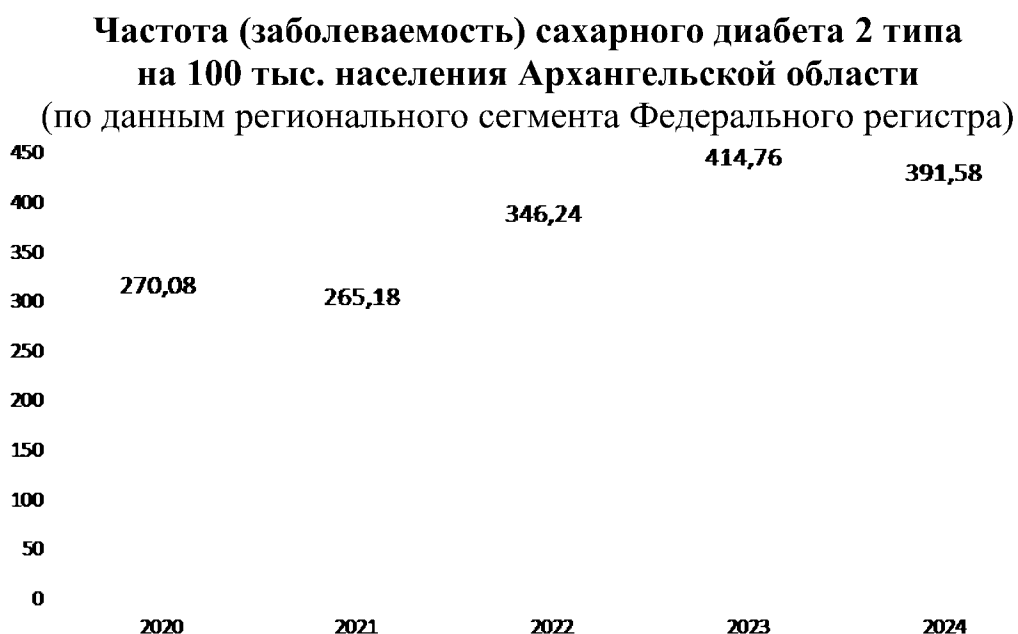


Рисунок № 6 отражает динамику последних пяти лет, показывающую снижение заболеваемости в 2020 – 2021 годах.

Рисунок № 6



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

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с ампутациями, в том числе с высокими ампутациями, отражено в таблице 13.

Таблица 13

Число пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с ампутациями, в том числе с высокими ампутациями

	2023 г.		2024 г.	
Ампутация одного пальца	35	49,3%	38	50%
В пределах стопы, но более одного пальца				
На уровне голени				
На уровне бедра	36	50,7%	38	50%
Всего	71	100%	76	100%

Динамика числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек, в том числе нуждающихся в заместительной почечной терапии, представлена на рисунках № 7 и 8.

Рисунок № 7

Сахарный диабет 1 типа с хронической болезнью почек, в процентах (по данным регионального сегмента Федерального регистра)

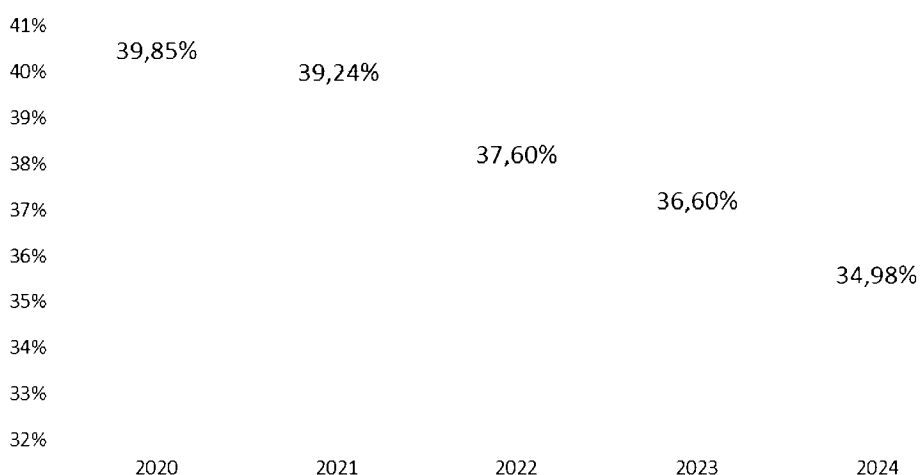
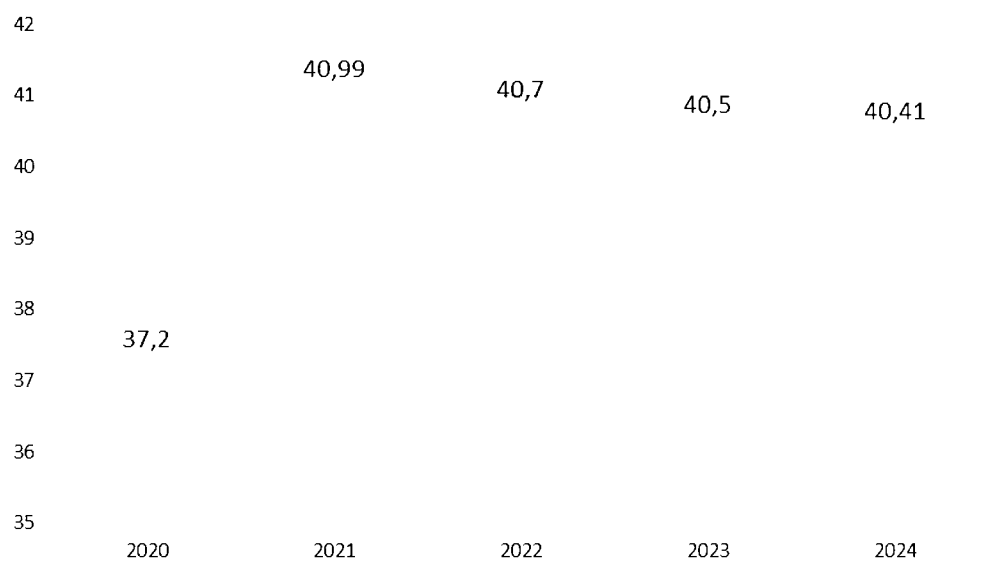


Рисунок № 8

Сахарный диабет 2 типа с хронической болезнью почек, в процентах (по данным регионального сегмента Федерального регистра)



Динамика числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с диабетической ретинопатией, в том числе со слепотой, представлена на рисунках № 9 и 10.

Рисунок № 9

Сахарный диабет 1 типа с ретинопатией, в процентах
(по данным регионального сегмента Федерального регистра)

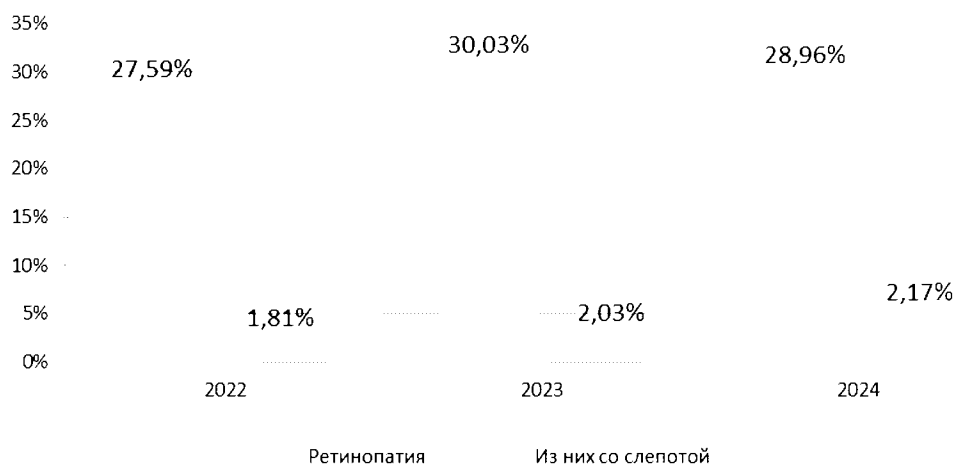
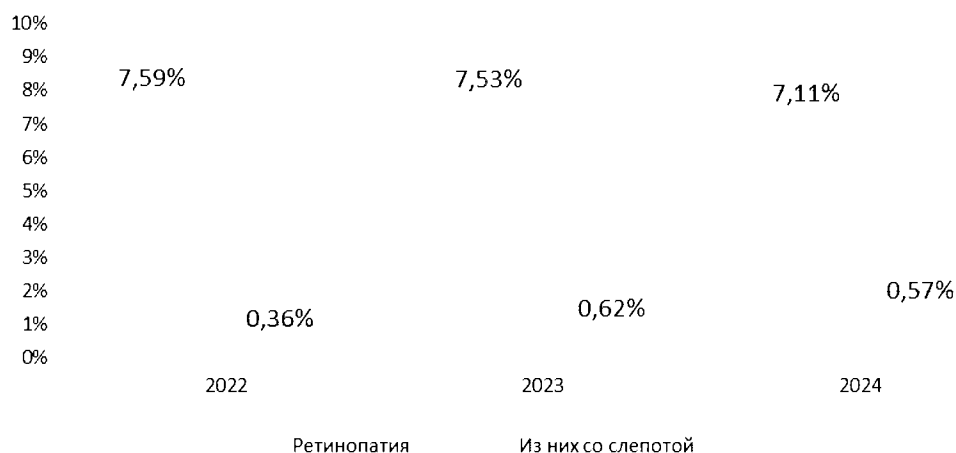


Рисунок № 10

Сахарный диабет 2 типа с ретинопатией, в процентах
(по данным регионального сегмента Федерального регистра)



Число пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году

Таблица 14

Число пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации (по данным учетной формы медицинской документации № 131/у «Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)»)

2021 год	338 человек
2022 год	746 человек
2023 год	987 человек
2024 год	1047 человек

В настоящее время в государственных медицинских организациях Архангельской области (далее – медицинские организации) работают 18 кабинетов «школа диабета для пациентов с сахарным диабетом» (далее – «школа диабета»), из них три «школы диабета» для детского населения Архангельской области.

Обучение пациентов с сахарным диабетом 1 типа у взрослых проводится во время нахождения в стационаре государственного бюджетного учреждения здравоохранения Архангельской области (далее – ГБУЗ) «Архангельская областная клиническая больница» (далее – ГБУЗ «АОКБ») в течение пяти дней (обучение больных сахарным диабетом 1 типа входит в стандарт и заложено в клинко-статистических группах).

Таблица 15

Перечень медицинских организаций, в которых функционирует «школа диабета»

ГБУЗ «АОКБ»

ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»

ГБУЗ «Первая городская клиническая больница имени Е.Е. Волосевич»

ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»

ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»

ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»

ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»

ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»

ГБУЗ «Коряжемская городская больница»

ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»

ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»

ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»

ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»

ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»

ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»

ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»

ГБУЗ «Северодвинская городская детская клиническая больница»

За 2024 год в Архангельской области в «школах диабета» с учетом индивидуальных занятий обучено 7804 пациента с сахарным диабетом 1 и 2 типов, из них 218 детей.

Таблица 16

**Количество пациентов, обученных в «школах диабета»
в Архангельской области за 2018 – 2024 годы**

Годы	Всего	Дети (0 – 17 лет)	Взрослые (18 и старше)
2018	13 270	341	12 929
2019	12 262	392	11 870
2020	8426	439	7987
2021	7699	441	7258
2022	7659	356	7303
2023	8266	342	7924
2024	7804	218	7586

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

Оказание медицинской помощи пациентам по профилям «Эндокринология» и «Детская эндокринология» осуществляется в рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам

медицинской помощи в Архангельской области, ежегодно утверждаемой постановлением Правительства Архангельской области (далее – территориальная программа).

В Архангельской области сформирована трехуровневая система оказания медицинской помощи пациентам, в том числе с эндокринными заболеваниями, с учетом этапности оказания медицинской помощи.

В настоящее время в Архангельской области осуществляются:

на III уровне – оказание специализированной медицинской помощи и высокотехнологичной медицинской помощи (это преимущественно медицинские организации, находящиеся в городе Архангельске);

на II уровне – оказание медицинской помощи, в том числе первичной медико-санитарной и специализированной, на базе межрайонных центров (11 медицинских организаций);

на I уровне – оказание первичной медико-санитарной помощи, которая является основой системы здравоохранения (городские больницы и центральные районные больницы и их структурные подразделения).

На базе медицинской организации III уровня (ГБУЗ «АОКБ») работает эндокринологический центр, включающий эндокринологическое отделение на 18 коек, консультативные приемы эндокринологов, «школу диабета» и кабинет регистра. В эндокринологическом центре проводятся мероприятия по подготовке к открытию кабинета «диабетической стопы» (далее – кабинет «диабетическая стопа») и кабинета врача-офтальмолога с возможностью проведения когерентной томографии. Эндокринологический центр пользуется диагностическими возможностями ГБУЗ «АОКБ». Пациенты с синдромом диабетической стопы с приема эндокринолога направляются на консультативный прием к хирургу или ангиохирургу. В мае 2025 года эндокринологический центр реорганизован в региональный эндокринологический центр (далее – РЭЦ), который является структурным подразделением ГБУЗ «АОКБ».

Направление пациентов с установленным диагнозом сахарного диабета из медицинских организаций, выбранных гражданином для оказания первичной медико-санитарной помощи, в РЭЦ осуществляется врачом-эндокринологом, заведующим терапевтическим отделением, врачом-терапевтом, врачом общей практики (семейным врачом), врачами-специалистами (офтальмологом), фельдшером, акушером-гинекологом.

Таблица 17

Структура РЭЦ

№ п/п	Наименование кабинета/подразделения
1	2

1. Кабинет врача-эндокринолога
2. Кабинет диабетической стопы

1	2
3.	Кабинет офтальмолога
4.	«Школа диабета»
5.	Кабинет Регистра больных сахарным диабетом
6.	Круглосуточный стационар на 18 коек

Таблица 18

Показатели работы РЭЦ за 2022 – 2024 годы

Год	Общее количество визитов	Количество пациентов
2022	8645	4204
2023	8944	5428
2024	8688	5090
Обучение больных сахарным диабетом		
Год	Число обученных пациентов на конец отчетного года, человек	
2022	390	
2023	509	
2024	545	

В декабре 2025 года запланировано открытие межрайонного эндокринологического центра (далее – МЭЦ) на базе ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени Святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)» (далее – ГБУЗ «Котласская ЦГБ») в г. Котласе.

Рентгенэндоваскулярные вмешательства на нижних конечностях проводятся в ГБУЗ «АОКБ», ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич» (далее – ГБУЗ «Первая ГКБ»), ГБУЗ «Котласская ЦГБ», ГБУЗ «Северодвинская клиническая городская больница № 2 скорой медицинской помощи» (далее – ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»), федеральном государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 58 Федерального медико-биологического агентства» (далее – ФГБУЗ «ЦМСЧ № 58 ФМБА»). Отдельные койки для оказания хирургической помощи пациентам с синдромом диабетической стопы в Архангельской области не выделены. Хирургическая помощь больным оказывается в хирургических отделениях многопрофильных больниц (ГБУЗ «Первая ГКБ», ГБУЗ «АОКБ», ГБУЗ «Котласская ЦГБ»).

В кабинет «Диабетическая стопа» пациентов могут направлять медицинские работники, оказывающие первичную доврачебную, первичную врачебную, первичную специализированную медицинскую помощь.

В зависимости от категории (степени) риска развития синдрома диабетической стопы определяется кратность осмотров пациента.

**Маршрутизация пациентов с сахарным диабетом в кабинет
«Диабетическая стопа», офтальмологический кабинет,
для прохождения обучения в «школе диабета»**

Муниципальное образование Архангельской области	Медицинская организация для оказания первичной медико-санитарной помощи, осуществления диспансерного наблюдения	Кабинет «Диабетическая стопа» (медицинская организация, адрес)	Кабинет офтальмолога (медицинская организация, адрес)	«Школа диабета» (медицинская организация, адрес)
1	2	3	4	5
Городской округ «Город Архангельск»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	ГБУЗ «Первая ГКБ»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника 1»
	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	ГБУЗ «Первая ГКБ»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»
	ГБУЗ АО «Первая ГКБ»	ГБУЗ АО «Первая ГКБ»	ГБУЗ «Первая ГКБ»	ГБУЗ «Первая ГКБ»
	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	ГБУЗ «Первая ГКБ»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»
	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	ГБУЗ «Первая ГКБ»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»
	ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко ФМБА»	ГБУЗ «АОКБ»	ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко ФМБА»	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»
	ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» г. Архангельск»	ГБУЗ «АОКБ»	ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» г. Архангельск»	ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» г. Архангельск»

1	2	3	4	5
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	ГБУЗ «Коряжемская городская больница»
Городской округ Архангельской области «Котлас»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ» ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» г. Архангельск»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ» ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» г. Архангельск»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»
Городской округ Архангельской области «Мирный»	ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	ГБУЗ «СГКБ № 2»	ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»
	ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»	ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»	ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»	ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»
	ФГБУЗ «ЦМСЧ № 58 ФМБА»	ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»	ФГБУЗ «ЦМСЧ № 58 ФМБА»	ФГБУЗ «ЦМСЧ № 58 ФМБА»
Вельский муниципальный район	ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	ГБУЗ АО «АОКБ»	ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»
Верхнетоемский муниципальный округ	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»
Виноградовский муниципальный округ	ГБУЗ АО «Виноградовская» центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ АО «АОКБ» Государственное автономное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская клиническая	ГБУЗ «АОКБ»

1	2	3	4	5
			офтальмологическая больница» (далее – ГАУЗ «АКОБ»)	
Вилегодский муниципальный округ	ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»
Каргопольский муниципальный округ	ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница им. Н.Д. Кировой»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница им. Н.Д. Кировой»	ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница им. Н.Д. Кировой»
Коношский муниципальный район	ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Коношская центральная районная больница» ГАУЗ «АКОБ»	ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница» ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»
Котласский муниципальный округ	ГБУЗ «Котласская ЦГБ» ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ» ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ» ГБУЗ «Коряжемская городская больница»
Красноборский муниципальный округ	ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»
Ленский муниципальный район	ГБУЗ «Яренская центральная районная больница»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	ГБУЗ «Котласская ЦГБ»
Лешуконский муниципальный округ	ГБУЗ «Лешуконская центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Лешуконская центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»
Мезенский муниципальный округ	ГБУЗ «АОКБ» филиал «Мезенская	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «АОКБ» ГАУЗ «АКОБ»	ГБУЗ «АОКБ»

1	2	3	4	5
	центральная районная больница»			
Няндомский муниципальный округ	ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»
	ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» г. Архангельск»		ЧУЗ «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» г. Архангельск»	
Онежский муниципальный округ	ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»	ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»	ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»
Пинежский муниципальный округ	ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»
Плесецкий муниципальный округ	ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»
Приморский муниципальный округ	ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»
Устьянский муниципальный округ	ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»
Холмогорский муниципальный округ	ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «АОКБ»
Шенкурский муниципальный округ	ГБУЗ «Шенкурская центральная районная больница им. Н.Н. Приорова»	ГБУЗ «АОКБ»	ГБУЗ «Шенкурская центральная районная больница им. Н.Н. Приорова»	ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»

В Архангельской области функционирует оснащенный в соответствии со стандартом кабинет диабетической ретинопатии на базе специализированного центра офтальмологии ГАУЗ «АКОБ», являющегося медицинской организацией III уровня.

На базе ГАУЗ «АКОБ» имеется возможность выполнения когерентной томографии и лазерной коагуляции сетчатки (далее – ЛКС), проводятся хирургические вмешательства (витрэктомия, эндолазерокоагуляция, интравитреальное введение ингибиторов ангиогенеза). В ГАУЗ «АКОБ» осуществляются фотографирование глазного дна с помощью фундус-камеры, ультразвуковое исследование при помутнении стекловидного тела и хрусталика.

При подозрении на наличие диабетической ретинопатии и/или диабетического макулярного отека пациенты направляются для дальнейшего обследования (в том числе проведения оптической когерентной томографии и оптической когерентной томографии-ангиографии, фотографирования глазного дна с помощью фундус-камеры), уточнения диагноза и решения вопроса о дальнейшей тактике ведения в сроки, регламентированные территориальной программой, согласно схеме маршрутизации (таблица 20).

Таблица 20

Схема маршрутизации пациентов с подозрением на диабетическую ретинопатию и/или диабетический макулярный отек для дополнительного обследования (оптической когерентной томографии и оптической когерентной томографии-ангиографии)

Медицинская организация	Закрепленные муниципальные образования Архангельской области
ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	городской округ Архангельской области «Котлас» городской округ Архангельской области «Город Коряжма» Котласский муниципальный округ Вилегодский муниципальный округ Красноборский муниципальный округ Верхнетоемский муниципальный округ
ГАУЗ «АКОБ»	остальные муниципальные образования Архангельской области

В случае возможности фотографирования глазного дна и (или) проведения оптической когерентной томографии сетчатки по месту прикрепления пациента, возможно направление данных в ГАУЗ «АКОБ» с использованием телемедицинских технологий для решения вопроса о дальнейшей тактике ведения и необходимости очной консультации.

При наличии показаний к интравитреальному введению лекарственных препаратов (в том числе анти-VEGF-терапия) пациенты направляются в медицинскую организацию согласно схеме маршрутизации (таблица 21).

Схема маршрутизации пациентов для интравитреального введения лекарственных препаратов

Медицинская организация	Закрепленные муниципальные образования Архангельской области
ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	городской округ Архангельской области «Котлас» городской округ Архангельской области «Город Коряжма» Котласский муниципальный округ Вилегодский муниципальный округ Красноборский муниципальный округ Верхнетоемский муниципальный округ
ГАУЗ «АКОБ»	остальные муниципальные образования Архангельской области

Интравитреальное введение лекарственных препаратов осуществляется в стационарных условиях (дневной и круглосуточный стационар).

При наличии показаний к проведению лазерного лечения (лазеркоагуляции сетчатки) пациенты направляются в ГАУЗ «АКОБ» вне зависимости от района проживания в сроки, регламентированные территориальной программой.

Проведение лазеркоагуляции возможно в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара или в условиях круглосуточного стационара.

При наличии показаний к витреоретинальной хирургии пациенты направляются в ГАУЗ «АКОБ» вне зависимости от района проживания.

Витреоретинальные хирургические вмешательства проводятся в условиях круглосуточного стационара.

Показатели работы ГАУЗ «АКОБ» за 2023 – 2024 годы

Год	Количество оптических когерентных томографий сетчатки у пациентов с сахарным диабетом	Количество лазерных коагуляций сетчатки у пациентов с сахарным диабетом	Количество пациентов, получивших курс анти-VEGF-терапии
2023	1468	470	299
2024	1800	636	356

Телемедицинская сеть Архангельской области объединяет четыре центра телемедицины, 31 телемедицинскую студию в медицинских организациях и два центра в федеральных медицинских организациях. Возможность телемедицинского консультирования организована во всех центральных районных больницах и центральных городских больницах. Кроме того, министерством здравоохранения Архангельской области (далее – министерство

здравоохранения) утвержден порядок взаимодействия медицинских организаций с телемедицинским Центром компетенции ГБУЗ «АОКБ» (далее – Центр компетенции) по дистанционному мониторингу и консультированию пациентов с тяжелыми и urgentными состояниями.

Центр компетенции осуществляет телемедицинские консультации по 30 врачебным специальностям, в том числе по профилю «эндокринология», подключен к телемедицинской сети Министерства здравоохранения Российской Федерации (Всероссийский центр медицины катастроф «Защита») и телемедицинской сети (единая государственная информационная система в сфере здравоохранения).

Таблица 23

**Динамика количества телемедицинских консультаций
(врач – врач) с медицинскими организациями**

Отделение	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Эндокринологическое	263	231	162	261	380	1043

Телемедицинские консультации (консилиумы) проводятся с национальными медицинскими исследовательскими центрами (далее – НМИЦ) (Федеральное государственное бюджетное учреждение (далее – ФГБУ) «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» и ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации).

Выездная работа в муниципальных районах и округах в Архангельской области осуществляется силами бригады специалистов ГБУЗ «АОКБ», состоящей из эндокринолога, кардиолога, невролога и врача функциональной диагностики.

Оказание медицинской помощи в стационарных условиях

В 2024 году в Архангельской области была развернута 41 койка эндокринологического профиля для взрослых и 12 коек эндокринологического профиля для детей. На базе ГБУЗ «АОКБ» в составе эндокринологического центра функционирует эндокринологическое отделение на 18 коек для оказания специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной. В ГБУЗ «Первая ГКБ» выделено 20 коек эндокринологического профиля. В ГБУЗ «Котласская ЦГБ» выделено три койки в составе терапевтического отделения.

Детские эндокринологические койки организованы в ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова» (далее – ГБУЗ «АОДКБ»), ГБУЗ «Северодвинская городская детская клиническая больница» (далее – ГБУЗ «СГДКБ») (11 коек).

Информация о коечном фонде и его использовании в Архангельской области за 2024 год представлена в приложении № 4 к настоящей Программе.

Таблица 24

**Анализ использования коечного фонда,
количества посещений за 2024 год**

Подразделение	Работа койки	Среднее пребывание	Пользованные больные (поступило + выписано + умершие)/2	Оборот койки
Эндокринологические койки для взрослых	326	11,5	1164	28,4
ГБУЗ «АОКБ»	336	9,8	512	28,0
ГБУЗ «Первая ГКБ»	324	11,6	560	28,0
ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	280	9,1	92	31,0
Эндокринологические койки для детей	295	13,4	243	22,0
ГБУЗ «АОДКБ»	290	13,4	217	22,0
ГБУЗ «СГДКБ»	341	13,4	26	26,0

Таблица 25

**Работа врачей-эндокринологов в амбулаторных условиях
в Архангельской области за 2024 год**

Подразделение	Число посещений врачей		
	всего посещений, включая профилактические	из них	
		сельское население	дети 0 – 17 лет
1	2	3	4
Врач-эндокринолог	122142	17492	18
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	8735	25	
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	3204	88	
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	1250		
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	38824	262	
ГБУЗ «АОКБ»	9193	7361	
ГБУЗ «Первая ГКБ»	11026	681	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения	55		15

1	2	3	4
Российской Федерации (далее – ФГБОУ ВО «СГМУ»)			
ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	8117	978	
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	4492	173	
ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	530	24	
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	8304	195	
ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	4823	296	
ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»	6877	835	1
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	4117	1631	
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	1750	17	
ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	180	113	2
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	361	73	
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	1478		
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	1524	300	
ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	2244	2244	
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	4674	2196	
ГБУЗ «Шенкурская центральная районная больница имени Н.Н. Приорова»	384		
Врач-эндокринолог детский	55414	3715	19038
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	11391		4204
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	2060		
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	2573		1204
ГБУЗ «Архангельская городская детская клиническая поликлиника»	6740		2518
ГБУЗ «АОДКБ»	4358	2532	4358
ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	5773	25	307
ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	932		101
ГБУЗ «СГДКБ»	14954	840	4812
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	2163	134	401
ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	987		
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	832		
ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	112		
ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	1001		

У больных диабетической нефропатией при наличии медицинских показаний гемодиализ осуществляется в следующих отделениях (центрах) гемодиализа:

ГБУЗ «АОКБ»;

ГБУЗ «Первая ГКБ»;
 ГБУЗ «АОДКБ»;
 ГБУЗ «Котласская ЦГБ»;
 ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП»;
 ГБУЗ «Коряжемская городская больница»;
 ГБУЗ «Вельская ЦРБ»;
 ФГБУЗ «ЦМСЧ № 58 ФМБА»;
 ГБУЗ «Новодвинская ЦГБ»;

общество с ограниченной ответственностью (далее – ООО) «Центр амбулаторного гемодиализа «Архангельск»;

ООО «Фрезениус-Нефрокея», г. Северодвинск;

ООО «Архинвест», г. Котлас;

ООО «Нефролайн», г. Няндомы.

Первичная специализированная медико-санитарная помощь детям с эндокринными заболеваниями оказывается врачом-специалистом, прошедшим профессиональную переподготовку по специальности «Детская эндокринология», имеющим сертификат специалиста либо свидетельство об аккредитации. При наличии медицинских показаний для проведения специализированного лечения в рамках оказания медицинской помощи в стационарных условиях госпитализация детей с эндокринологическими заболеваниями осуществляется в учреждение II уровня (ГБУЗ «СГДКБ») или учреждение III уровня (ГБУЗ «АОДКБ»).

Консультативная медицинская помощь детям по профилю «детская эндокринология» осуществляется в рамках первичной специализированной медико-санитарной помощи и оказывается в специализированном кабинете, организованном в амбулаторном подразделении ГБУЗ «АОДКБ».

Все дети с сахарным диабетом с целью ежедневного контроля уровня сахара в крови обеспечиваются системами непрерывного мониторингирования глюкозы. В 2024 году обеспечен 581 ребенок с сахарным диабетом 1 типа датчиками непрерывного мониторингирования уровня глюкозы.

Для обучения детей, страдающих сахарным диабетом, и их родителей (законных представителей) навыкам здорового образа жизни, правильного питания, технике инъекционного введения лекарственных препаратов и проведения самоконтроля уровня глюкозы в крови организованы «школы диабета», функционирующие в следующих медицинских организациях: ГБУЗ «АОДКБ», ГБУЗ «СГДКБ», ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2».

В 2020 году в «школах диабета» обучены 439 детей, в 2021 году – 441 ребенок, в 2022 году – 356 детей, в 2023 году – 342 ребенка, в 2024 году – 218 детей.

Первичная врачебная медико-санитарная помощь женщинам с нарушением углеводного обмена в период беременности осуществляется врачом-терапевтом участковым, врачом общей практики (семейным врачом) по месту прикрепления. Первичная специализированная медико-санитарная помощь по профилю «эндокринология» оказывается врачом-эндокринологом.

Пациентки с диагнозом сахарный диабет 1 и 2 типов, редкими формами сахарного диабета, гестационным сахарным диабетом, состоящие на диспансерном учете по беременности, с целью ежедневного контроля гликемии с 2024 года обеспечиваются системами непрерывного мониторинга глюкозы. За указанный период обеспечено 115 женщин.

В 2025 году датчиками непрерывного мониторинга глюкозы обеспечены 142 беременные женщины.

Министерством здравоохранения утвержден перечень медицинских организаций, в том числе их структурных подразделений, оказывающих помощь населению сельских и отдаленных территорий Архангельской области, в которых определение гликозилированного гемоглобина проводится методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартом NGSP. В указанный перечень входят лаборатории медицинских организаций ГБУЗ «АОКБ», ГБУЗ «Первая ГКБ», ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП», ГБУЗ «Котласская ЦГБ», ГБУЗ «Вельская центральная районная больница», ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница», ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница», ГБУЗ «АОДКБ».

За 2022 год выполнено 16 380 исследований данного показателя, за 2023 год – 49542 исследований, в 2024 году – 92 462 исследования.

Оказание высокотехнологичных видов медицинской помощи по профилю «Эндокринология» осуществляется в соответствии с Порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 октября 2019 года № 824н.

Обеспеченность населения Архангельской области высокотехнологичной медицинской помощью (далее – ВМП) ежегодно увеличивается. В 2024 году ВМП получили 10 256 человек (в 2021 году – 8697 человек), из них:

за счет средств федерального и областного бюджетов – 3005 человек;

за счет средств обязательного медицинского страхования – 7251 человек.

7050 человек (68,74 процента) получили ВМП в медицинских организациях и клиниках Федерального медико-биологического агентства, из них 5204 человека – в медицинских организациях.

На территории Архангельской области ВМП по профилю «эндокринология» оказывается:

за счет средств обязательного медицинского страхования – на базе ГБУЗ «АОКБ»;

за счет средств федерального бюджета – на базе ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства» (далее – ФГБУЗ «СМКЦ»).

Для оказания ВМП пациенты также направляются в федеральные медицинские организации и медицинские организации других субъектов Российской Федерации.

В течение последних пяти лет количество жителей Архангельской области, получивших ВМП по профилю «эндокринология», увеличилось с 18 человек в 2018 году (на базе ГБУЗ «АОКБ» и ФГБУЗ «СМКЦ» – три человека, на базе федеральных клиник, расположенных за пределами Архангельской области, – 15 человек, из них четыре ребенка) до 48 человек в 2022 году (на базе ГБУЗ «АОКБ» и ФГБУЗ «СМКЦ» – 13 человек, на базе федеральных клиник, расположенных за пределами Архангельской области, – 35 человек, из них семь детей). В 2024 году ВМП по профилю «эндокринология» получили 63 человека.

ВМП по профилю «детская эндокринология» оказывается врачами-детскими эндокринологами в ГБУЗ АО «АОДКБ» с 2024 года и включает в себя лечение заболеваний и состояний, требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий.

Кроме того, для оказания ВМП при наличии медицинских показаний дети направляются в профильные федеральные центры.

Помповыми дозаторами инсулина обеспечены 102 ребенка.

1.5.1. Дистанционное наблюдение за пациентами с сахарным диабетом.

В 2024 году в Архангельской области реализованы два пилотных проекта по дистанционному мониторингу пациентов с сахарным диабетом, которые показали свою эффективность и перспективы для дальнейшего развития.

Участниками пилотного проекта, реализуемого с публичным акционерным обществом «Сбербанк России», стали 317 пациентов ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1» и ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 2», с которыми были заключены договоры, предметом которых являлось обеспечение системами для измерения уровня глюкозы в крови и тест-полосками, предоставление доступа к программному обеспечению публичного акционерного общества «Сбербанк России».

Системы для измерения уровня глюкозы в крови (далее – системы), предоставленные пациентам в рамках пилотного проекта, обеспечивают взаимодействие с мобильными устройствами пациентов с использованием беспроводных каналов связи (при наличии возможности). Такой формат передачи данных весьма удобен для пациентов. Информация из систем автоматически попадает (при условии технической возможности мобильного устройства пациента) в личные кабинеты пациентов, где они в режиме реального времени по системе «врач-пациент» могут получить консультацию эндокринолога в ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1» и ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 2». Врачи-эндокринологи удаленно могут обеспечить контроль уровня сахара в крови, коррекцию лекарственной терапии, повторное направление на обучение в «школу диабета».

По поручению Министра здравоохранения Российской Федерации М.А. Мурашко НМИЦ на территории Архангельской области реализован второй пилотный проект, который также был направлен на дистанционный

мониторинг 184 пациентов с сахарным диабетом, на базе ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1» и ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 2», ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1» и ГБУЗ «СГКБ № 2 СМП».

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

В настоящее время для реализации мероприятий по дистанционному мониторингу состояния здоровья с использованием медицинских изделий с дистанционной передачей данных пациентов с сахарным диабетом и рядом иных заболеваний министерством здравоохранения поручено ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр» организовать сбор необходимых сведений.

К 2026 году в Архангельской области запланировано внедрение использования искусственного интеллекта для анализа гликемии у пациентов с сахарным диабетом, находящихся на дистанционном наблюдении.

1.6. Кадровый состав медицинских организаций

Кадровые ресурсы медицинских организаций в системе здравоохранения Архангельской области по состоянию на 1 января 2025 года составляют 4252 врача и 9290 медицинских работников со средним профессиональным образованием.

Показатель обеспеченности врачами составляет 44,36 на 10 000 населения Архангельской области, врачами клинических специальностей – 24,13 на 10 000 населения, средним медицинским персоналом – 100,20 на 10 000 населения.

Отмечается неравномерность распределения медицинских кадров в муниципальных районах и муниципальных округах Архангельской области, обусловленная рядом социально-экономических, природно-климатических и иных факторов. Обеспеченность врачами в различных муниципальных образованиях Архангельской области варьируется от 13,38 до 50,2 на 10 000 населения.

Укомплектованность специалистами первичного звена терапевтического профиля в медицинских организациях составляет 94,8 процента, работают 507 врачей (из них врачи-терапевты участковые – 197, врачи-педиатры участковые – 240, врачи общей практики (семейные врачи) – 70). Обеспеченность населения Архангельской области врачами первичного звена составляет 5,3 на 10 000 населения.

В Архангельской области на 1 января 2025 года функционировало 423 фельдшерско-акушерских пункта и 1 фельдшерский пункт. Укомплектованность фельдшерско-акушерских и фельдшерского пунктов составляет 100 процентов, работают 298 специалистов, включая фельдшеров, акушеров и медицинских сестер.

Согласно данным мониторинга ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр» (далее – ГБУЗ «МИАЦ») по форме федерального статистического наблюдения № 30, за 2024 год в медицинских организациях работают 34 врача-эндокринолога (в амбулаторном звене – 27, в стационарах – 7), 11 врачей-эндокринологов детских (в амбулаторном звене – 10, в стационарах – 1). Укомплектованность должностями составляет 98,18 процента (по занятым должностям), коэффициент совместительства – 1,16.

Анализ кадровой обеспеченности службы оказания медицинской помощи больным сахарным диабетом в медицинских организациях с 2020 по 2024 год показал следующее.

В Архангельской области наблюдается снижение численности врачей и медицинских работников со средним профессиональным образованием. Система здравоохранения Архангельской области на протяжении последних 10 лет характеризуется кадровым дефицитом.

Ресурсная обеспеченность населения Архангельской области в сфере здравоохранения рассчитывается с учетом нормативов объема медицинской помощи в расчете на одного жителя (одно застрахованное лицо), установленных территориальной программой, а также порядков оказания медицинской помощи и стандартов медицинской помощи, утвержденных приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Помимо дефицита кадров, отмечаются кадровые диспропорции, а именно: неравномерное распределение медицинских работников в городах и их дефицит в сельской местности;

профицит медицинских работников со средним профессиональным образованием в стационарах медицинских организаций и их дефицит в амбулаторно-поликлиническом звене.

В Архангельской области организовано целевое обучение граждан по программам высшего образования (программам специалитета и программам ординатуры). Основная подготовка специалистов осуществляется в ФГБОУ ВО «СГМУ», а также в высших учебных заведениях Министерства здравоохранения Российской Федерации городов Москвы и Санкт-Петербурга. В рамках целевой подготовки обучается 811 человек по программам специалитета и 184 человека (первый и второй год обучения) по программам ординатуры (из них 29 человек в высших учебных заведениях городов Москвы и Санкт-Петербурга). По программам ординатуры по специальности «Эндокринология» в настоящее время обучаются четыре молодых специалиста (трудоустройство планируется в 2025 году (2 человека) и 2026 году (2 человека).

Подготовка кадров со средним медицинским образованием осуществляется в шести профессиональных образовательных организациях Архангельской области, расположенных в городе Архангельске и районах Архангельской области, а также в ФГБОУ ВО «СГМУ». Подготовка студентов в образовательных организациях, расположенных по месту их проживания в муниципальных образованиях Архангельской области, способствует закреплению специалистов в конкретных медицинских организациях,

находящихся в тех же муниципальных образованиях Архангельской области. В настоящее время количество обучающихся по программам среднего профессионального образования по договорам о целевом обучении составляет 47 человек.

Подготовка специалистов по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации осуществляется за счет средств федерального и областного бюджетов, средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области.

Мероприятия по кадровому обеспечению медицинских организаций в основном реализуются в рамках государственной программы Архангельской области «Развитие здравоохранения Архангельской области», содержащей комплекс социально-экономических, организационных и других мероприятий, направленных на поэтапное устранение дефицита медицинских кадров, повышение уровня их квалификации, а также на предоставление дифференцированных мер социальной поддержки медицинским работникам.

Закрепление в медицинских организациях медицинских кадров осуществляется за счет применения системного комплекса мер социальной поддержки работников, проведения анализа их применения, разработки иных мероприятий, планирования потребности в служебном жилье и расходов на его наем (компенсация части затрат, в том числе на ипотеку), развития и поддержки института наставничества, выплаты «подъемных».

Таблица 26

**Информация об укомплектованности кадрового состава
офтальмологами, взрослыми и детскими эндокринологами
амбулаторного и стационарного звена за 2020 – 2024 годы**

Наименование должности	2020 год			2021 год			2022 год			2023 год			2024 год		
	Обеспеченность врачебными кадрами на 10 000 населения	Укомплек- тованность врачебных должностей, %		Обеспеченность врачебными кадрами на 10 000 населения	Укомплек- тованность врачебных должностей, %		Обеспеченность врачебными кадрами на 10 000 населения	Укомплек- тованность врачебных должностей, %		Обеспеченность врачебными кадрами на 10 000 населения	Укомплек- тованность врачебных должностей, %		Обеспеченность врачебными кадрами на 10 000 населения	Укомплек- тованность врачебных должностей, %	
		Амбулаторное звено	Стационарное звено		Амбулаторное звено	Стационарное звено		Амбулаторное звено	Стационарное звено		Амбулаторное звено	Стационарное звено		Амбулаторное звено	Стационарное звено
Эндокринолог	0,3	61,3	73,2	0,3	54,3	87,5	0,3	86,0	93,9	0,3	100,0	93,9	0,3	100,0	87,8
Эндокринолог детский	0,1	60,4	100,0	0,1	68,1	100,0	0,1	90,7	100,0	0,1	97,8	100,0	0,1	100,0	100,0
Офтальмолог	0,8	65,8	77,0	0,8	66,1	75,0	0,8	78,5	90,2	0,9	96,1	89,2	0,9	100,0	85,8

1.7. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание помощи пациентам с сахарным диабетом

Территориальная программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Архангельской области на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, утвержденная постановлением Правительства Архангельской области от 27 декабря 2024 года № 1252-пп.

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

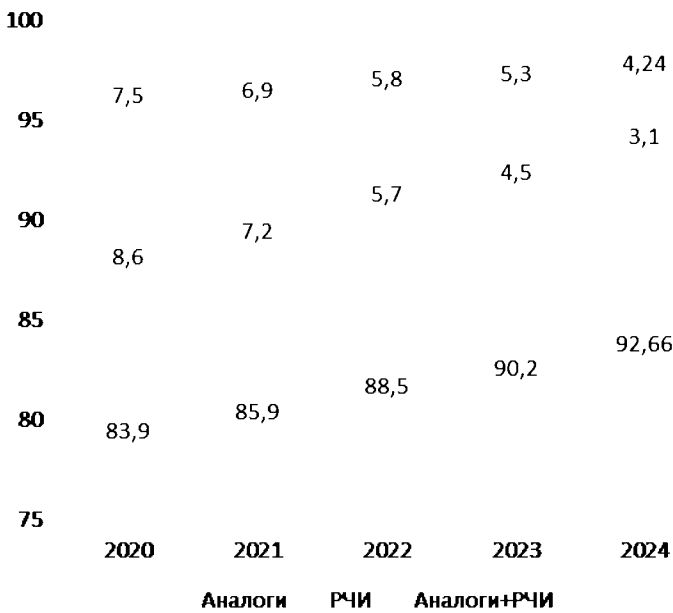
Таблица 27

Критерии доступности и качества медицинской помощи (территориальная программа)	2023 год	2024 год	2025 год
Количество случаев госпитализации с диагнозом «сахарный диабет» на 100 тыс. населения в год	214,8	214,5	214,0

В Архангельской области для терапии сахарного диабета используются все имеющиеся классы препаратов. Процент использования аналогов инсулина для терапии как 1, так и 2 типа сахарного диабета выше, чем по Российской Федерации.

Рисунок № 11

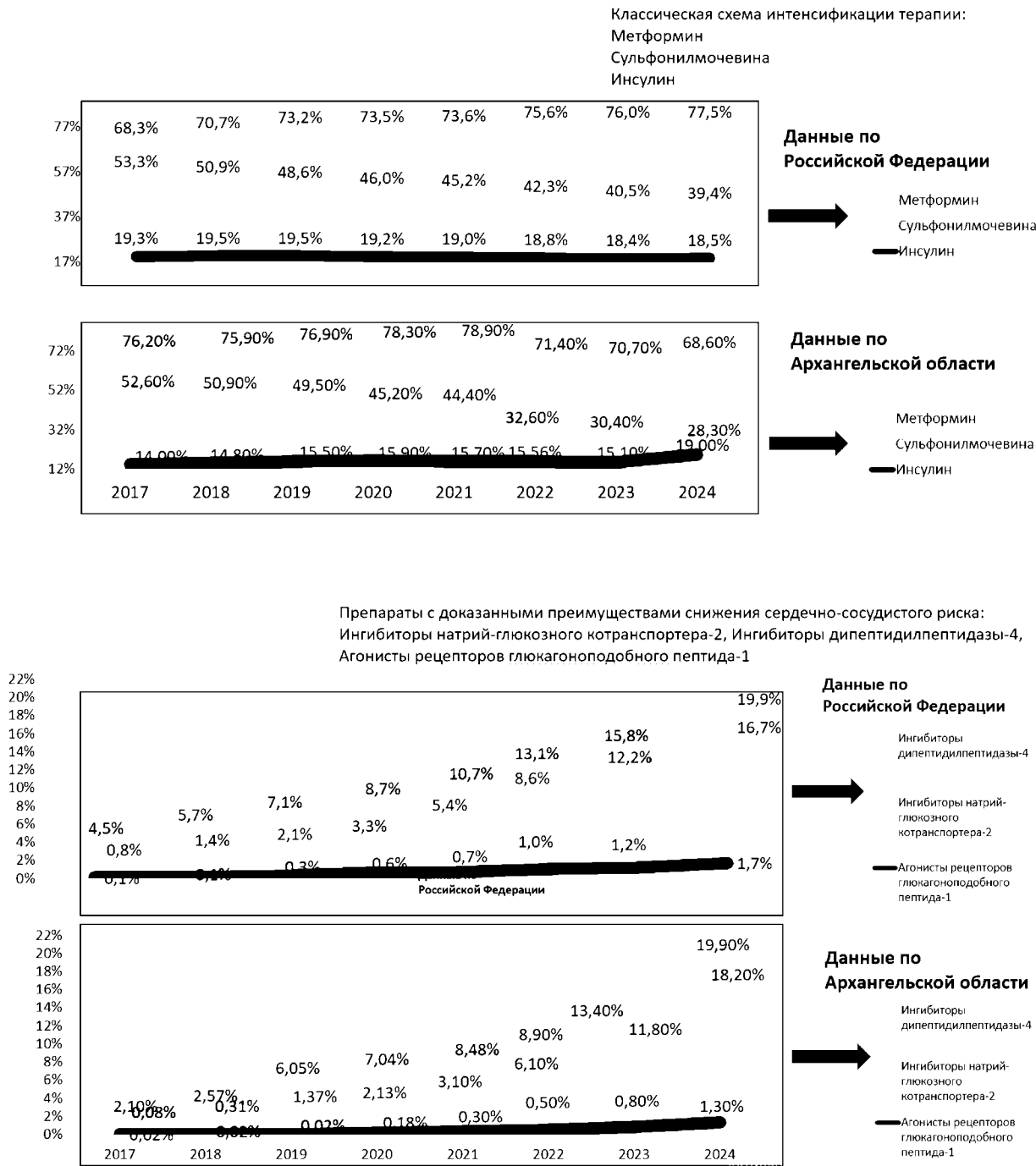
Соотношение видов инсулина у пациентов с сахарным диабетом 2 типа (по данным регионального сегмента Федерального регистра Архангельская область)



Для терапии сахарного диабета 2 типа широко используются препараты нового поколения, что представлено на рисунке № 12.

Рисунок № 12

Динамика применения сахароснижающих препаратов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в Российской Федерации и Архангельской области за период 2017 – 2024 годов



Оценка лекарственного обеспечения пациентов с сахарным диабетом представлена в таблице 28.

Льготное лекарственное обеспечение пациентов с сахарным диабетом

Наименование	31 декабря 2019 г.	31 декабря 2020 г.	31 декабря 2021 г.	29 декабря 2022 г.	6 октября 2023 г.	31 декабря 2024 г.	Итого 1 января 2025 г. (2019 г. – 31 декабря 2024 г.)
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--

Федеральное обеспечение

Численность граждан, имеющих в соответствии с законодательством Российской Федерации право на льготное обеспечение лекарственными препаратами и медицинскими изделиями	8 170	6 019	6 019	6 019	6 019	6019	38 265
Выписано рецептов (штук)	42 739	22 694	40 147	13 567	8 806	15791	143 744
Обслужено рецептов (штук)	42 739	22 694	40 144	13 567	8 806	15363	143 313
Отпущено лекарственных препаратов на сумму (тыс. рублей)	36 438,33	39 963,53	99 277,77	39 189,68	23 904,97	39 308,87	278 083,00
Количество рецептов на отсроченном обеспечении (штук)			3			0	3

Обеспечение в Архангельской области

Численность граждан, имеющих в соответствии с законодательством Российской Федерации право на льготное обеспечение лекарственными препаратами и медицинскими изделиями	40 730	38 826	38 234	38 200	42 211	47572	245773
Выписано рецептов (штук)	499 603	428 294	543 827	415 082	421 024	770 510	3 078 340
Обслужено рецептов (штук)	499 603	428 287	543 827	415 075	420 969	747 425	3 055 186
Отпущено лекарственных препаратов на сумму (тыс. рублей)	525 400,52	438 068,80	536 045,70	589 932,47	802 406,15	1 445 501,68	4 337 355
Количество рецептов на отсроченном обеспечении (штук)		7		7	55	0	69

Медицинская реабилитация в амбулаторных условиях оказывается по направлению врача-терапевта (терапевта участкового), врача общей практики (семейного врача), врача-специалиста или лечащего врача медицинской организации, осуществляющей медицинскую реабилитацию на первом и (или) втором этапах реабилитации, с указанием реабилитационного диагноза, реабилитационного потенциала, перечня проведенных диагностических и реабилитационных мероприятий, их эффективности, значений показателя шкалы реабилитационных мероприятий.

ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» (далее – ГБУЗ «АОЦОЗ и МП») проводит

информационно-просветительскую работу, направленную на пропаганду здорового образа жизни, профилактику факторов риска развития сахарного диабета.

Ежегодно ГБУЗ «АОЦОЗ и МП» разрабатывает информационные материалы для населения Архангельской области (буклеты, памятки, брошюры, плакаты) по профилактике факторов риска развития сахарного диабета (артериальной гипертензии, низкой физической активности, избыточной массы тела, ожирения).

Организовано взаимодействие с телерадиокомпаниями по освещению тем, ассоциированных с сахарным диабетом (физическая активность, рациональное питание, диспансеризация, снижение веса и т.д.).

В рамках проведения мероприятий по пропаганде здорового образа жизни организовано еженедельное размещение интервью с главными внештатными специалистами министерства здравоохранения в средствах массовой информации в Архангельской области посредством пресс-службы министерства здравоохранения.

Ведется активная информационная работа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и социальных сетях.

В Архангельской области реализуется информационная кампания по популяризации диспансеризации и профилактических медицинских осмотров. В ходе кампании подготовлены печатные материалы, интервью с медицинскими работниками в газеты и интернет-издания, размещены наружная реклама и посты в социальных сетях.

В рамках программы «Здоровые дети – здоровое общество» проводятся занятия по здоровому питанию, физической активности для детей и подростков. Указанная программа направлена на сохранение и укрепление здоровья детей, формирование у них навыков ведения здорового образа жизни и ответственного отношения к своему здоровью, отказа от вредных привычек.

Главная задача программы «Здоровые дети – здоровое общество» – создание классов и групп «Здоровый стиль» в образовательных организациях в Архангельской области.

С 2018 года в Архангельской области реализуется проект «Уроки здоровья», направленный на мотивирование молодежи к ведению здорового образа жизни и повышение уровня информированности о проблеме хронических неинфекционных заболеваний. Трансляция уроков данного проекта ведется посредством цифрового образовательного кольца министерства образования и науки Архангельской области.

Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 – 17 лет с заболеваниями эндокринных желез и нарушениями обмена веществ составляет:

2020 год – 51,4 процента;

2021 год – 100 процентов;

2022 год – 96,5 процента;

2023 год – 97,3 процента (целевой показатель на 2023 год – 80 процентов);
2024 год – 99,7 процента (целевой показатель на 2024 год – 100 процентов).

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

Архангельская область входит в 10 субъектов Российской Федерации с самой высокой распространенностью сахарного диабета 2 типа (более 400 на 100 тыс. населения).

В настоящее время на территории Архангельской области в рамках мероприятий федерального проекта «Здоровье для каждого» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» реализуются мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни, культуры здоровья, повышение мотивации к сохранению здоровья, снижение потребления алкоголя и табака.

При проведении профилактических медицинских осмотров (диспансеризации) выявлены следующие факторы риска, повышающие вероятность развития хронических неинфекционных заболеваний, в том числе сахарного диабета (процентов):

в 2023 году:

избыточная масса тела – 18,2 процента;

ожирение – 10,9 процента;

нерациональное питание – 22,5 процента;

гиперхолестеринемия – 20,7 процента;

гипергликемия – 7,5 процента;

низкая физическая активность – 16,2 процента;

отягощенная наследственность по сахарному диабету – 1,1 процента;

в 2024 году:

избыточная масса тела – 16,8 процента;

ожирение – 11,3 процента;

нерациональное питание – 22,7 процента;

гиперхолестеринемия – 19,7 процента;

гипергликемия – 6,6 процента;

низкая физическая активность – 15,3 процента;

отягощенная наследственность по сахарному диабету – 1,2 процента.

Информация о выявлении факторов риска сахарного диабета за период 2018 – 2024 годов представлена в приложении № 5 к настоящей Программе.

1.10. Выводы

В Архангельской области отмечается высокая распространенность сахарного диабета.

В настоящее время в Архангельской области имеется кадровый дефицит врачей-эндокринологов амбулаторного звена при полной укомплектованности в стационаре.

На базе учреждения III уровня ГБУЗ «АОКБ» с июня 2025 года функционирует РЭЦ с кабинетом «Диабетическая стопа» для координации работы по снижению числа высоких ампутаций.

Для увеличения доступности помощи пациентам с сахарным диабетом в южных районах Архангельской области к декабрю 2025 года запланировано открытие МЭЦ в городе Котласе.

Проработаны вопросы маршрутизации пациентов из всех муниципальных образований Архангельской области для оказания специализированной медицинской помощи в целях обеспечения ее доступности, в том числе маршрутизация пациентов в РЭЦ, МЭЦ.

Для оснащения РЭЦ в 2024 году в рамках реализации федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» приобретено оборудование согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Эндокринология», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2023 года № 104н (далее – Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению).

Для оснащения МЭЦ в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению требуется оборудование для кабинета «Диабетическая стопа» и для кабинета офтальмолога (скрининг диабетической ретинопатии).

Для работы в кабинете «Диабетическая стопа» необходимо обучение медицинских работников ГБУЗ «Котласская ЦГБ».

Для проведения четкого контроля обеспечения пациентов с сахарным диабетом лекарственными препаратами, средствами самоконтроля, грамотного планирования закупок лекарственных препаратов и средств самоконтроля необходимо обеспечить высокое качество ведения Регистра больных сахарным диабетом как эффективного средства мониторинга количества пациентов в Архангельской области и качества оказания медицинской помощи.

2. Цели и показатели программы Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом»

Целью настоящей программы является достижение общественно значимого результата федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» – «Повышение качества и доступности медицинской помощи для профилактики, диагностики и лечения сахарного диабета. Увеличение продолжительности жизни больных сахарным диабетом к 2030 году».

Показатели настоящей программы отражают достижение цели настоящей программы.

Таблица 29

Показатели программы Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом»

№ п/п	Базовое значение 2024	Период реализации настоящей программы, год											
		2025		2026		2027		2028		2029		2030	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Доля больных 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, %*												
	18,10	18,10		31,50		44,90		58,30		71,70		85,10	
2.	Доля больных сахарным диабетом 1 типа, находящихся под диспансерным наблюдением с использованием медицинских изделий непрерывного мониторинга глюкозы в крови, от числа нуждающихся, %*												
	80,10	80,10		81,10		82,10		83,10		84,10		85,10	
3.	Доля пациентов, обученных в «школе диабета» от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год, %*												
	17,80	20,30		22,90		25,40		27,90		30,50		33,10	
4.	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, %												
	86,20	87,43		88,60		89,90		91,13		92,36		93,59	
5.	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7 на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, %												
	52,91	54,09		55,27		56,46		57,64		58,82		60,00	
6.	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с любыми ампутациями, %												
	50,0	46,67		43,33		40,0		36,67		33,33		30,0	
7.	Доля пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой от всех пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией												
	0,64	0,64		0,64		0,64		0,64		0,64		0,64	
8.	Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год, %												
	26,10	30,92		35,73		40,55		45,37		50,18		55,0	
9.	Охват граждан исследованием глюкозы натошак, %												
	82,80	84,83		86,87		88,9		90,93		92,97		95,0	

* Плановые значения показателей представлены в соответствии с приложением № 2 паспорта федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь».

3. Задачи программы Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом»

Задачами настоящей программы являются:

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

4. План мероприятий программы Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом»

Таблица 30

План мероприятий программы Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации мероприятия		Планируемый результат исполнения мероприятия на конец отчетного года		Ответственный исполнитель
		начало	окончание	описание	в числовом выражении	
1	2	3	4	5	6	7

**1. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций
по сахарному диабету у детей и взрослых**

1.1.	Проведение образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	проведены обучающие мероприятия (семинары, лекции)	2025 г. – 4 ед.; 2026 г. – 4 ед.; 2027 г. – 4 ед.; 2028 г. – 4 ед.; 2029 г. – 4 ед.; 2030 г. – 4 ед.	главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения
1.2.	Разработка и внедрение в каждой медицинской организации протоколов диспансерного наблюдения по профилю «эндокринология» (протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций по профилю и с учетом стандарта медицинской помощи	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	разработаны и внедрены протоколы диспансерного наблюдения «сахарный диабет 1 и 2 типа» по профилю «эндокринология» на основе клинических рекомендаций	2025 г. – 2 ед.; 2026 г. – 2 ед.; 2027 г. – 2 ед.; 2028 г. – 2 ед.; 2029 г. – 2 ед.; 2030 г. – 2 ед.	министерство здравоохранения, ГБУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения

2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи

2.1.	Мероприятия по внедрению системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом для обеспечения выполнения критериев оценки качества	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	проведение контроля выполнения критериев оценки качества	2025 г. – 4 ед.; 2026 г. – 4 ед.; 2027 г. – 4 ед.; 2028 г. – 4 ед.; 2029 г. – 4 ед.; 2030 г. – 4 ед.	главные врачи медицинских организаций
2.2.	Ведение регистров пациентов по профилю «эндокринология» с целью оценки	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	обеспечено включение в регистр пациентов	2025 г. – не менее 90%; 2026 г. – не менее 90%;	главные врачи, главный внештатный специалист

1	2	3	4	5	6	7
	соответствия оказываемой медицинской помощи современным клиническим рекомендациям			с сахарным диабетом	2027 г. – не менее 90%; 2028 г. – не менее 90%; 2029 г. – не менее 95%; 2030 г. – не менее 95%	эндокринолог министерства здравоохранения
2.3.	Разбор отдельных клинических случаев на заседаниях клинико-экспертной комиссии с формированием заключения и доведения результатов до сведения медицинских работников	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	проведены заседания клинико-экспертной комиссии	2025 г. – 1 ед.; 2026 г. – 1 ед.; 2027 г. – 1 ед.; 2028 г. – 2 ед.; 2029 г. – 2 ед.; 2030 г. – 2 ед.	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения
2.4.	Внедрение систем внутреннего контроля качества с использованием цифровых технологий	31 декабря 2026 года	31 декабря 2030 года	внедрены системы внутреннего контроля качества	2026 г. – 1 ед.; 2027 г. – 1 ед.; 2028 г. – 1 ед.; 2029 г. – 1 ед.; 2030 г. – 1 ед.	главные врачи медицинских организаций, ГБУЗ «МИАЦ», министерство здравоохранения
2.5.	Разработка мероприятий по исключению необоснованной и непрофильной госпитализации, эффективному использованию ресурсов круглосуточного стационара	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	внедрены системы внутреннего контроля качества	2025 г. – 1 ед.; 2026 г. – 1 ед.; 2027 г. – 1 ед.; 2028 г. – 1 ед.; 2029 г. – 1 ед.; 2030 г. – 1 ед.	главные врачи медицинских организаций
2.6.	Анализ качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	проведение экспертиз качества медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом и предоставление отчета	2025 г. – 100 ед.; 2026 г. – 100 ед.; 2027 г. – 100 ед.; 2028 г. – 100 ед.; 2029 г. – 100 ед.; 2030 г. – 100 ед.	территориальный фонд обязательного медицинского страхования Архангельской области

3. Работа с факторами риска развития сахарного диабета у детей и взрослых

3.1.	Разработка мер по увеличению	31 марта 2025 года	31 декабря 2030 года	увеличение доли пациентов	2025 г. – 65%; 2026 г. – 70%;	главные врачи медицинских
------	------------------------------	--------------------	----------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------

1	2	3	4	5	6	7
	выявляемости и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с ожирением			с ожирением, взятых под диспансерное наблюдение	2027 г. – 70%; 2028 г. – 72%; 2029 г. – 75%; 2030 г. – 75%	организаций, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства ГБУЗ «АОЦОЗ и МП»
3.2.	Разработка и внедрение плана (продолжение внедрения) мероприятий по профилактике сахарного диабета на территории Архангельской области с ориентиром на выявление и коррекцию основных факторов риска развития сахарного диабета с использованием имеющихся и расширением возможностей Центров здоровья и отделений медицинской профилактики	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	разработка и внедрение плана мероприятий по профилактике сахарного диабета	2025 г. – 1 ед.; 2026 г. – 1 ед.; 2027 г. – 1 ед.; 2028 г. – 1 ед.; 2029 г. – 1 ед.; 2030 г. – 1 ед.	главные врачи, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения, ГБУЗ «АОЦОЗ и МП»
3.3.	Профилактика сахарного диабета в группах повышенного риска: лица с наследственной предрасположенностью, женщины с гестационным сахарным диабетом или рождением крупного плода, синдромом поликистозных яичников, лица с нарушением толерантности к глюкозе или нарушенной гликемией натощак, лица, имеющие избыточную массу тела или	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	информационно- разъяснительная работа в группах повышенного риска развития сахарного диабета	количество мероприятий: 2025 г. – 10 ед.; 2026 г. – 10 ед.; 2027 г. – 12 ед.; 2028 г. – 12 ед.; 2029 г. – 15 ед.; 2030 г. – 15 ед.	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения, ГБУЗ «АОЦОЗ и МП», главный внештатный специалист терапевт министерства здравоохранения

1	2	3	4	5	6	7
	ожирение, повышенный уровень холестерина, лица старше 45 лет, лица с наличием сердечно- сосудистых заболеваний					
3.4.	Размещение объявлений в медицинских организациях о наличии возможности пройти исследование уровня глюкозы, диспансеризацию и другие виды профилактических осмотров	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	информирование населения Архангельской области о проводимых мероприятиях	2025 г. – 5000 ед.; 2026 г. – 5000 ед.; 2027 г. – 5000 ед.; 2028 г. – 5000 ед.; 2029 г. – 5000 ед.; 2030 г. – 5000 ед.	главные врачи медицинских организаций, ГБУЗ «АОЦОЗ и МП»
3.5.	Просветительская и воспитательная работа среди населения Архангельской области при активном использовании средств массовой информации в пропаганде здорового образа жизни	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	проведение семинаров, выступление на радио, телевидении, создание и тиражирование буклетов, брошюр и т.п.	2025 г. – 4 ед.; 2026 г. – 4 ед.; 2027 г. – 4 ед.; 2028 г. – 4 ед.; 2029 г. – 4 ед.; 2030 г. – 4 ед.	главные врачи, ГБУЗ «АОЦОЗ и МП»
4. Мероприятия по профилактике развития осложнений сахарного диабета у детей и взрослых						
4.1.	В Архангельской области организована работа «школ диабета» для взрослых и детей	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	количество функцион- ирующих «школ диабета»	2025 г. – 18 ед.; 2026 г. – 18 ед.; 2027 г. – 18 ед.; 2028 г. – 19 ед.; 2029 г. – 19 ед.; 2030 г. – 19 ед.	главные врачи, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения
4.2.	Больные сахарным диабетом обеспечены прохождением «школ диабета» как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения в соответствии с клиническими рекомендациями	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	доля пациентов, обученных в «школах диабета» от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов за отчетный год, %	2025 г. – 20,30%; 2026 г. – 22,90%; 2027 г. – 25,40%; 2028 г. – 27,90%; 2029 г. – 30,50%; 2030 г. – 33,10%	главные врачи, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения
4.3.	Подготовка врачей и медицинских сестер для работы в «школах диабета» для взрослых и детей	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	обучены врачи и медицинские сестры, которые работают в «школах диабета»	2025 г. – 2 чел.; 2026 г. – 2 чел.; 2027 г. – 2 чел.; 2028 г. – 2 чел.; 2029 г. – 2 чел.; 2030 г. – 2 чел.	главные врачи, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист

1	2	3	4	5	6	7
						эндокринолог министерства здравоохранения
4.4.	Увеличение доли пациентов, охваченных исследованием HbA1c с помощью лабораторных методов, в том числе в медицинских организациях, оснащенных анализаторами исследования HbA1c в рамках ФП (или маршрутизация пациентов или доставка биологического материала в медицинские организации, в которых есть возможность исследования HbA1c, с учетом закупленных анализаторов гликированного гемоглобина)	2 июня 2025 года	31 декабря 2025 года	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	2025 г. – 87,43%; 2026 г. – 88,60%; 2027 г. – 89,90%; 2028 г. – 91,13%; 2029 г. – 92,36%; 2030 г. – 93,59%	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения
4.5.	Обеспечение детей, больных сахарным диабетом, средствами непрерывного мониторинга глюкозы	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	количество детей с сахарным диабетом, обеспеченных средствами непрерывного мониторинга глюкозы	2025 г. – 448 чел.; 2026 г. – 466 чел.; 2027 г. – 485 чел.; 2028 г. – 504 чел.; 2029 г. – 524 чел.; 2030 г. – 545 чел.	главные врачи медицинских организаций, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения
4.6.	Увеличение применения помповой инсулинотерапии у детей с сахарным диабетом 1 типа	2 июня 2025 года	31 декабря 2025 года	доля детей с сахарным диабетом 1 типа, находящихся на помповой инсулинотерапии	2025 г. – 19,3%; 2026 г. – 20,7%; 2027 г. – 21,4%; 2028 г. – 22,1%; 2029 г. – 23,8%; 2030 г. – 24,3%	главные врачи медицинских организаций, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения
4.7.	Обеспечение беременных женщин с нарушением углеводного обмена средствами непрерывного мониторинга глюкозы	2 июня 2025 года	31 декабря 2025 года	количество беременных женщин с нарушением углеводного обмена средствами	2025 г. – 459 чел.; 2026 г. – 459 чел.; 2027 г. – 459 чел.; 2028 г. – 459 чел.; 2029 г. – 459 чел.; 2030 г. – 459 чел.	главные врачи медицинских организаций, главный внештатный специалист акушер-гинеколог

1	2	3	4	5	6	7
				непрерывного мониторинга глюкозы		министерства здравоохранения
4.8.	Исследование крови на липопротеиды низкой плотности при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	доля пациентов с сахарным диабетом, охваченных исследованием ЛПНП в рамках диспансерного наблюдения	2025 г. – 90%; 2026 г. – 90%; 2027 г. – 90%; 2028 г. – 90%; 2029 г. – 90%; 2030 г. – 90%	главные врачи медицинских организаций
4.9.	Увеличение доли пациентов, получающих инновационные сахароснижающие препараты с кардио/нефропротективным действием (группа препаратов и- НГЛТ) в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе Российского производства	2 июня 2025 года	31 декабря 2025 года	доля пациентов, получающих сахароснижающие препараты иНГЛТ в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами	2025 г. – 18%; 2026 г. – 19%; 2027 г. – 20%; 2028 г. – 21%; 2029 г. – 22%; 2030 г. – 25%	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения
4.10.	Увеличение доли пациентов, получающих инновационные сахароснижающие препараты группы арГПП-1 в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе Российского производства	2 июня 2025 года	31 декабря 2025 года	доля пациентов, получающих сахароснижающие препараты арГПП-1 в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами	2025 г. – 1,4%; 2026 г. – 1,5%; 2027 г. – 1,6%; 2028 г. – 1,7%; 2029 г. – 1,8%; 2030 г. – 2,0%	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения
5. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом						
5.1.	Построение единой маршрутизации пациентов с сахарным диабетом на основе РЭЦ и МЭЦ, включая все этапы наблюдения за пациентами от фельдшерско-акушерского пункта (поликлиники) до РЭЦ	31 марта 2025 года	31 декабря 2030 года	постановление министерства здравоохранения	2025 г. – 1 ед.; 2026 г. – 1 ед.; 2027 г. – 1 ед.; 2028 г. – 1 ед.; 2029 г. – 1 ед.; 2030 г. – 1 ед.	министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения
5.2.	Формирование плана проведения диспансерного наблюдения в текущем календарном году	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	доля лиц с сахарным диабетом, завершивших диспансерное	2025 г. – 80%; 2026 г. – 80%; 2027 г. – 85%; 2028 г. – 85%; 2029 г. – 90%;	главные врачи медицинских организаций

1	2	3	4	5	6	7
	(ежемесячного) с декомпозицией до уровня терапевтического участка, врача- специалиста, в том числе активное приглашение пациентов на прием с целью диспансерного наблюдения с анализом отклика (результата)			наблюдение в полном объеме, от общего числа пациентов с сахарным диабетом в Архангельской области	2030 г. – 90%	
5.3.	Организация контроля за проведением осмотра (консультации) врачом-офтальмологом в рамках диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом	31 марта 2025 года	31 декабря 2030 года	доля пациентов с сахарным диабетом, осмотренных врачом- офтальмологом, к концу отчетного года	2025 г. – 50%; 2026 г. – 55%; 2027 г. – 60%; 2028 г. – 62%; 2029 г. – 65 %; 2030 г. – 70 %	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения
5.4.	Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом с умеренным, высоким и очень высоким риском развития синдрома диабетической стопы, осмотренных в кабинетах диабетической стопы	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	доля пациентов с сахарным диабетом, которые консультированы в кабинете «диабетическая стопа», от всех пациентов с сахарным диабетом в отчетном году	2025 г. – 1%; 2026 г. – 3%; 2027 г. – 5%; 2028 г. – 5%; 2029 г. – 5%; 2030 г. – 5%	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения
5.5.	Мероприятия по обеспечению льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови (тест- полосками) больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов	31 марта 2025 года	31 декабря 2030 года	доля пациентов с сахарным диабетом, обеспеченных медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови за счет федеральных или региональных льгот от всех пациентов с сахарным диабетом при наличии глюкометров	2025 г. – 90%; 2026 г. – 92%; 2027 г. – 93%; 2028 г. – 94%; 2029 г. – 96%; 2030 г. – 100%	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения

6. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной,
медицинской помощи (далее – ВМП)

6.1.	Обеспечить функционирование	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	отчет о приобретении	2025 г. – 1 ед.	главный врач ГБУЗ «АОКБ»,
------	--------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------	------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
	основных структур РЭЦ («школа диабета», кабинет офтальмолога, кабинет «диабетическая стопа»)			оборудования, приказ руководителя ГБУЗ «АОКБ» об организации РЭЦ		главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения
6.2.	Обеспечить ввод в эксплуатацию оборудования, приобретенного в РЭЦ	1 июня 2025 года	31 декабря 2025 года	отчет о приобретенном оборудовании	2025 г. – 1 ед.	главный врач ГБУЗ «АОКБ», министерство здравоохранения
6.3.	Обеспечить организацию МЭЦ в соответствии Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению	31 марта 2025 года	31 декабря 2026 года	приказ о создании МЭЦ на базе ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	2025 г. – 1 ед.	главный врач ГБУЗ «Котласская ЦГБ», министерство здравоохранения
6.4.	Оснащение МЭЦ на базе ГБУЗ «Котласская ЦГБ» (приобретение оборудования)	31 марта 2025 года	31 декабря 2025 года	отчет о приобретенном оборудовании для МЭЦ на базе ГБУЗ «Котласская ЦГБ»	2025 г. – 1 ед.	главный врач ГБУЗ «Котласская ЦГБ», министерство здравоохранения
6.5.	В Архангельской области организована работа кабинетов «диабетическая стопа»	1 июня 2025 года	31 декабря 2025 года	количество функционирующих в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению амбулаторных кабинетов «диабетическая стопа»	2025 г. – 3 ед.; 2026 г. – 4 ед.; 2027 г. – 4 ед.; 2028 г. – 4 ед.; 2029 г. – 4 ед.; 2030 г. – 4 ед.	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения
6.6.	Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностях у пациентов с сахарным диабетом	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	увеличение доли пациентов с сахарным диабетом, которым проведены эндоваскулярные вмешательства	2025 г. – на 2%; 2026 г. – на 3%; 2027 г. – на 3%; 2028 г. – на 3%; 2029 г. – на 3%; 2030 г. – на 3%	главные врачи медицинских организаций
6.7.	Увеличение количества исследований ОКТ сетчатки у пациентов с сахарным диабетом	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	количество оптических когерентных томографий сетчатки у пациентов с сахарным диабетом	2025 г. – 1600 ед.; 2026 г. – 1650 ед.; 2027 г. – 1700 ед.; 2028 г. – 1750 ед.; 2029 г. – 1800 ед.; 2030 г. – 1850 ед.	главный врач ГБУЗ «АКОБ», министерство здравоохранения
6.8.	Увеличение количества лазерных коагуляций сетчатки	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	количество лазерных коагуляций	2025 г. – 480 ед.; 2026 г. – 500 ед.; 2027 г. – 520 ед.;	главный врач ГБУЗ «АКОБ»,

1	2	3	4	5	6	7
	у пациентов с сахарным диабетом			сетчатки у пациентов с сахарным диабетом	2028 г. – 540 ед.; 2029 г. – 560 ед.; 2030 г. – 600 ед.	министерство здравоохранения
6.9.	Увеличение количества анти-VEGF-терапии у пациентов с сахарным диабетом	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	количество пациентов, получивших курс анти- VEGF- терапии	2025 г. – 250 ед.; 2026 г. – 270 ед.; 2027 г. – 290 ед.; 2028 г. – 310 ед.; 2029 г. – 330 ед.; 2030 г. – 350 ед.	главный врач ГБУЗ «АКОБ», министерство здравоохранения

7. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом

7.1.	Ежегодное определение потребности в медицинских кадрах в разрезе каждой медицинской организации и каждой медицинской специальности с учетом специфики Архангельской области с формированием контрольных цифр приема на целевое обучение в образовательных организациях	1 июля 2025 года	31 декабря 2030 года	определение потребности в медицинских кадрах в разрезе каждой медицинской организации и каждой медицинской специальности	2025 г. – 1 ед.; 2026 г. – 1 ед.; 2027 г. – 1 ед.; 2028 г. – 1 ед.; 2029 г. – 1 ед.; 2030 г. – 1 ед.	министерство здравоохранения, директор ГБУЗ «МИАЦ»
7.2.	Разработка и реализация совместно с профильными НМИЦ плана проведения образовательных мероприятий (стажировки на рабочем месте, показательные операции, повышение квалификации, семинары с использованием дистанционных технологий и др.), направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи по профилям «Эндокринология» и «Детская эндокринология»,	1 июля 2025 года	31 декабря 2030 года	организация образовательных мероприятий, направленных на повышение профессио- нальной квалификации медицинских работников	2025 г. – 1 ед.; 2026 г. – 1 ед.; 2027 г. – 1 ед.; 2028 г. – 1 ед.; 2029 г. – 1 ед.; 2030 г. – 1 ед.	министерство здравоохранения, главные врачи медицинских организаций

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования					
7.3.	Обеспечение проведения образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	проведение обучающих семинаров, лекций в год	2025 г. – 58 ед.; 2026 г. – 58 ед.; 2027 г. – 58 ед.; 2028 г. – 58 ед.; 2029 г. – 58 ед.; 2030 г. – 58 ед.	министерство здравоохранения, главные врачи медицинских организаций
8. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи						
8.1.	Обеспечение функционирования телемедицинского центра консультаций	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	количество телемедицинских консультаций по системе «врач-врач»	количество мероприятий: 2025 г. – 1100 ед.; 2026 г. – 1200 ед.; 2027 г. – 1250 ед.; 2028 г. – 1250 ед.; 2029 г. – 1300 ед.; 2030 г. – 1300 ед.	главный врач ГБУЗ «АОКБ», главный внештатный специалист эндокринолога министерства здравоохранения
8.2.	Организация проведения научно-практических мероприятий с участием профильных НМИЦ и медицинских организаций по вопросам повышения качества специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом (разборы клинических случаев, конференции)	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	повышение квалификации специалистов,	количество мероприятий: 2025 г. – 3 ед.; 2026 г. – 3 ед.; 2027 г. – 3 ед.; 2028 г. – 3 ед.; 2029 г. – 3 ед.; 2030 г. – 3 ед.	главный внештатный специалист эндокринолога министерства здравоохранения, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения
8.3.	Организация и ведение мониторинга, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	повышение качества и доступности оказания медицинской помощи	количество мероприятий: 2025 г. – 1 ед.; 2026 г. – 1 ед.; 2027 г. – 1 ед.; 2028 г. – 1 ед.; 2029 г. – 1 ед.; 2030 г. – 1 ед.	главные врачи медицинских организаций

1	2	3	4	5	6	7
8.4.	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению	2 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	совершенство- вание оказания медицинской помощи по профилю «Эндокринология»	количество мероприятий: 2025 г. – 1 ед.; 2026 г. – 1 ед.; 2027 г. – 1 ед.; 2028 г. – 1 ед.; 2029 г. – 1 ед.; 2030 г. – 1 ед.	главные врачи медицинских организаций, министерство здравоохранения, главный внештатный специалист эндокринолог министерства здравоохранения, главный внештатный специалист детский эндокринолог министерства здравоохранения

5. Ожидаемые результаты реализации программы Архангельской области «Борьба с сахарным диабетом»

Исполнение мероприятий настоящей программы позволит достичь к 2030 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 одного раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов до 93,59 процента к 2030 году.

2. Увеличение доли пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного семи процентам на конец отчетного года, от числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, до 60,0 процента к 2030 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 30,0 процента к 2030 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 0,64 процента к 2030 году.

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

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

7. Увеличение доли пациентов, обученных в «школе диабета», от общего числа пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов (E10-E14 по МКБ-10) за отчетный год до 33,1 процента к 2030 году.

8. Увеличение доли больных с сахарным диабетом 1 и 2 типов, находящихся под диспансерным наблюдением в созданных и оснащенных в ходе федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом» региональных медицинских подразделениях, от числа лиц, подлежащих такому наблюдению, за отчетный год до 85,1 процента к 2030 году.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к программе Архангельской области
«Борьба с сахарным диабетом»

**Численность населения Архангельской области за 2019 год
в разрезе по полу, возрасту и муниципальным образованиям Архангельской области**
(по данным управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу)

Наименование муниципального образования	Всего	Городское население (абсолютное число)	Городское население (%)	Сельское население (абсолютное число)	Сельское население (%)	Дети (0 – 17 лет) (абсолютное число)	Дети (0 – 17 лет) (%)	Из них						Взрослые (с 18 лет) (абсолютное число)	Взрослые (с 18 лет) (%)	Трудоспособный возраст (абсолютное число)	Трудоспособный возраст (%)	Трудоспособного возраста (абсолютное число)	Трудоспособного возраста (%)	Женщины, всего (абсолютное число)	Женщины, всего (%)	Мужчины, всего (абсолютное число)	Мужчины, всего (%)
								дети (0 – 14 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 14 лет) (%)	дети (0 – 3 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 3 лет) (%)	дети (15 – 17 лет) (абсолютное число)	дети (15 – 17 лет) (%)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Вельский муниципальный район Архангельской области	48668	27382	56,3	21286	43,7	10745	22,1	9130	85,0	2221	20,7	1615	15,0	37923	77,9	24518	50,4	14427	29,6	25730	52,9	22938	47,1
Верхнетоемский муниципальный округ Архангельской области	12787	-	0,0	12787	100,0	2680	21,0	2305	86,0	591	22,1	375	14,0	10107	79,0	5587	43,7	4742	37,1	6662	52,1	6125	47,9
Вилегодский муниципальный округ Архангельской области	9350	-	0,0	9350	100,0	1916	20,5	1666	87,0	406	21,2	250	13,0	7434	79,5	3977	42,5	3612	38,6	4961	53,1	4389	46,9
Виноградовский муниципальный округ	13667	5273	38,6	8394	61,4	3308	24,2	2898	87,6	729	22,0	410	12,4	10359	75,8	6396	46,8	4219	30,9	7117	52,1	6550	47,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Архангельской области																							
Каргопольский муниципальный округ Архангельской области	16853	10037	59,6	6816	40,4	4040	24,0	3409	84,4	837	20,7	631	15,6	12813	76,0	8265	49,0	4947	29,4	8923	52,9	7930	47,1
Коношский муниципальный район Архангельской области	21087	10739	50,9	10348	49,1	4230	20,1	3639	86,0	777	18,4	591	14,0	16857	79,9	10807	51,2	6405	30,4	10541	50,0	10546	50,0
Котласский муниципальный округ Архангельской области	18894	8349	44,2	10545	55,8	3711	19,6	3126	84,2	565	15,2	585	15,8	15183	80,4	9281	49,1	6266	33,2	9430	49,9	9464	50,1
Красноборский муниципальный округ Архангельской области	11609	-	0,0	11609	100,0	2408	20,7	2058	85,5	506	21,0	350	14,5	9201	79,3	5280	45,5	4140	35,7	5940	51,2	5669	48,8
Ленский муниципальный район Архангельской области	10976	4161	37,9	6815	62,1	2529	23,0	2156	85,3	506	20,0	373	14,7	8447	77,0	5256	47,9	3415	31,1	5818	53,0	5158	47,0
Лешуконский муниципальный округ Архангельской области	6227	-	0,0	6227	100,0	1356	21,8	1212	89,4	329	24,3	144	10,6	4871	78,2	2614	42,0	2337	37,5	3269	52,5	2958	47,5
Мезенский муниципальный округ Архангельской области	8482	5195	61,2	3287	38,8	1888	22,3	1615	85,5	422	22,4	273	14,5	6594	77,7	3873	45,7	2899	34,2	4431	52,2	4051	47,8
Городской округ Архангельской области «Новая Земля»	3201	2617	81,8	584	18,2	433	13,5	349	80,6	40	9,2	84	19,4	2768	86,5	2625	82,0	193	6,0	1036	32,4	2165	67,6
Няндомский муниципальный	25440	19416	76,3	6024	23,7	5894	23,2	5020	85,2	1135	19,3	874	14,8	19546	76,8	12827	50,4	7240	28,5	13450	52,9	11990	47,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
округ Архангельской области																							
Онежский муниципальный округ Архангельской области	29590	21181	71,6	8409	28,4	6788	22,9	5840	86,0	1356	20,0	948	14,0	22802	77,1	15162	51,2	8245	27,9	15563	52,6	14027	47,4
Пинежский муниципальный округ Архангельской области	21471	-	0,0	21471	100,0	4485	20,9	3912	87,2	1057	23,6	573	12,8	16986	79,1	10472	48,8	6873	32,0	10516	49,0	10955	51,0
Плесецкий муниципальный округ Архангельской области	39347	24690	62,7	14657	37,3	8274	21,0	7161	86,5	1713	20,7	1113	13,5	31073	79,0	19585	49,8	12182	31,0	19710	50,1	19637	49,9
Приморский муниципальный округ Архангельской области	25100	-	0,0	25100	100,0	5412	21,6	4673	86,3	1172	21,7	733	13,5	19688	78,4	12335	49,1	7759	30,9	12866	51,3	12234	48,7
Устьянский муниципальный округ Архангельской области	26100	9057	34,7	17043	65,3	5794	22,2	4984	86,0	1195	20,6	810	14,0	20306	77,8	12312	47,2	8462	32,4	14000	53,6	12100	46,4
Холмогорский муниципальный округ Архангельской области	19704	-	0,0	19704	100,0	3969	20,1	3437	86,6	880	22,2	532	13,4	15735	79,9	8911	45,2	7131	36,2	9935	50,4	9769	49,6
Шенкурский муниципальный округ Архангельской области	12369	4687	37,9	7682	62,1	2677	21,6	2294	85,7	563	21,0	383	14,3	9692	78,4	5664	45,8	4264	34,5	6509	52,6	5860	47,4
Городской округ «Город Архангельск»	355476	348343	98,0	7133	2,0	68913	19,4	58022	84,2	15067	21,9	10891	15,8	286563	80,6	206020	58,0	87903	24,7	196381	55,2	159095	44,8
Городской округ Архангельской	36224	36224	100,0	-	0,0	7872	21,7	6675	84,8	1634	20,8	1197	15,2	28352	78,3	19297	53,3	9846	27,2	19774	54,6	16450	45,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
области «Город Коряжма»																							
Городской округ Архангельской области «Котлас»	74274	74208	99,9	66	0,1	17412	23,4	14824	85,1	3684	21,2	2588	14,9	56862	76,6	38858	52,3	19793	26,6	40460	54,5	33814	45,5
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	38082	38082	100,0	-	0,0	8117	21,3	6768	83,4	1628	20,1	1349	16,6	29965	78,7	20620	54,1	10206	26,8	21099	55,4	16983	44,6
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	183284	182291	99,5	993	0,5	37167	20,3	31520	84,8	8398	22,6	5647	15,2	146117	79,7	100974	55,1	48891	26,7	97428	53,2	85856	46,8
Городской округ Архангельской области «Мирный»	32028	32028	100,0	-	0,0	6371	19,9	5350	84,0	1303	20,5	1027	16,1	25657	80,1	21974	68,6	4318	13,5	13789	43,1	18239	56,9
Всего	1100290	863960	78,5	236330	21,5	228389	20,8	194043	85,0	48714	21,3	34346	15,0	871901	79,2	593490	53,9	300715	27,3	585338	53,2	514952	46,8

Численность населения Архангельской области за 2020 год

в разрезе по полу, возрасту и муниципальным образованиям Архангельской области

(по данным управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу)

Наименование муниципального образования	Всего	Городское население (абсолютное число)	Городское население (%)	Сельское население (абсолютное число)	Сельское население (%)	Дети (0 – 17 лет) (абсолютное число)	Дети (0 – 17 лет) (%)	Из них						Взрослые (с 18 лет) (абсолютное число)	Взрослые (с 18 лет) (%)	Трудоспособный возраст (абсолютное число)	Трудоспособный возраст (%)	Старше трудоспособного возраста (абсолютное число)	Старше трудоспособного возраста (%)	Женщины, всего (абсолютное число)	Женщины, всего (%)	Мужчины, всего (абсолютное число)	Мужчины, всего (%)
								дети (0 – 14 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 14 лет) (%)	дети (0 – 3 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 3 лет) (%)	дети (15 – 17 лет) (абсолютное число)	дети (15 – 17 лет) (%)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Вельский муниципальный район Архангельской области	48388	27384	56,6	21004	43,4	10660	22,0	8948	83,9	2070	19,4	1712	16,1	37728	78,0	24869	51,4	13941	28,8	25562	52,8	22826	47,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхнетоемский муниципальный округ Архангельской области	12452	-	0,0	12452	100,0	2585	20,8	2218	85,8	535	20,7	367	14,2	9867	79,2	5574	44,8	4523	36,3	6520	52,4	5932	47,6
Вилегодский муниципальный округ Архангельской области	9187	-	0,0	9187	100,0	1866	20,3	1604	86,0	359	19,2	262	14,0	7321	79,7	3988	43,4	3486	37,9	4874	53,1	4313	46,9
Виноградовский муниципальный округ Архангельской области	13473	5292	39,3	8181	60,7	3304	24,5	2864	86,7	673	20,4	440	13,3	10169	75,5	6431	47,7	4015	29,8	7011	52,0	6462	48,0
Каргопольский муниципальный округ Архангельской области	16637	9951	59,8	6686	40,2	3958	23,8	3310	83,6	786	19,9	648	16,4	12679	76,2	8352	50,2	4727	28,4	8766	52,7	7871	47,3
Коношский муниципальный район Архангельской области	20731	10683	51,5	10048	48,5	4184	20,2	3523	84,2	739	17,7	661	15,8	16547	79,8	10839	52,3	6106	29,5	10397	50,2	10334	49,8
Котласский муниципальный округ Архангельской области	18526	8261	44,6	10265	55,4	3605	19,5	2997	83,1	513	14,2	608	16,9	14921	80,5	9308	50,2	6006	32,4	9208	49,7	9318	50,3
Красноборский муниципальный округ Архангельской области	11415	-	0,0	11415	100,0	2334	20,4	2021	86,6	485	20,8	313	13,4	9081	79,6	5290	46,3	3991	35,0	5863	51,4	5552	48,6
Ленский муниципальный район Архангельской области	10781	4116	38,2	6665	61,8	2472	22,9	2090	84,5	452	18,3	382	15,5	8309	77,1	5284	49,0	3276	30,4	5709	53,0	5072	47,0
Лешуконский муниципальный округ	6048	-	0,0	6048	100,0	1346	22,3	1186	88,1	297	22,1	160	11,9	4702	77,7	2579	42,6	2212	36,6	3169	52,4	2879	47,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Архангельской области																							
Мезенский муниципальный округ Архангельской области	8294	5115	61,7	3179	38,3	1854	22,4	1570	84,7	377	20,3	284	15,3	6440	77,6	3878	46,8	2743	33,1	4309	52,0	3985	48,0
Городской округ Архангельской области «Новая Земля»	3367	2708	80,4	659	19,6	445	13,2	338	76,0	32	7,2	107	24,0	2922	86,8	2793	83,0	201	6,0	1085	32,2	2282	67,8
Няндомский муниципальный округ Архангельской области	25049	19149	76,4	5900	23,6	5824	23,3	4884	83,9	1067	18,3	940	16,1	19225	76,7	12927	51,6	6910	27,6	13263	52,9	11786	47,1
Онежский муниципальный округ Архангельской области	29031	20813	71,7	8218	28,3	6681	23,0	5694	85,2	1233	18,5	987	14,8	22350	77,0	15162	52,2	7836	27,0	15238	52,5	13793	47,5
Пинежский муниципальный округ Архангельской области	20937	-	0,0	20937	100,0	4370	20,9	3877	88,7	1026	23,5	493	11,3	16567	79,1	10376	49,6	6508	31,1	10224	48,8	10713	51,2
Плесецкий муниципальный округ Архангельской области	38207	24034	62,9	14173	37,1	8074	21,1	6875	85,1	1554	19,2	1199	14,9	30133	78,9	19383	50,7	11490	30,1	19150	50,1	19057	49,9
Приморский муниципальный округ Архангельской области	25093	-	0,0	25093	100,0	5410	21,6	4640	85,8	1088	20,1	770	14,2	19683	78,4	12565	50,1	7594	30,3	12875	51,3	12218	48,7
Устьянский муниципальный округ Архангельской области	25731	9016	35,0	16715	65,0	5727	22,3	4847	84,6	1123	19,6	880	15,4	20004	77,7	12429	48,3	8123	31,6	13762	53,5	11969	46,5
Холмогорский муниципальный	19070	-	0,0	19070	100,0	3860	20,2	3313	85,8	833	21,6	547	14,2	15210	79,8	8805	46,2	6729	35,3	9617	50,4	9453	49,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
округ Архангельской области																							
Шенкурский муниципальный округ Архангельской области	12248	4666	38,1	7582	61,9	2657	21,7	2274	85,6	521	19,6	383	14,4	9591	78,3	5720	46,7	4127	33,7	6439	52,6	5809	47,4
Городской округ «Город Архангельск»	354103	346979	98,0	7124	2,0	68257	19,3	57033	83,6	13672	20,0	11224	16,4	285846	80,7	208968	59,0	84509	23,9	195414	55,2	158689	44,8
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	35714	35714	100,0	-	0,0	7752	21,7	6481	83,6	1462	18,9	1271	16,4	27962	78,3	19400	54,3	9403	26,3	19493	54,6	16221	45,4
Городской округ Архангельской области «Котлас»	74379	74304	99,9	75	0,1	17298	23,3	14783	85,5	3331	19,3	2515	14,5	57081	76,7	39497	53,1	19236	25,9	40502	54,5	33877	45,5
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	37699	37699	100,0	-	0,0	7960	21,1	6596	82,9	1475	18,5	1364	17,1	29739	78,9	20801	55,2	9842	26,1	20929	55,5	16770	44,5
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	182970	181990	99,5	980	0,5	37280	20,4	31309	84,0	7679	20,6	5971	16,0	145690	79,6	102604	56,1	47065	25,7	97258	53,2	85712	46,8
Городской округ Архангельской области «Мирный»	32894	32894	100,0	-	0,0	6465	19,7	5319	82,3	1243	19,2	1146	17,7	26429	80,3	22807	69,3	4309	13,1	14211	43,2	18683	56,8
Всего	1092424	860768	78,8	231656	21,2	226228	20,7	190594	84,2	44625	19,7	35634	15,8	866196	79,3	600709	55,0	288908	26,4	580848	53,2	511576	46,8

Численность населения Архангельской области за 2021 год

в разрезе по полу, возрасту и муниципальным образованиям Архангельской области

(по данным управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу)

Наименование муниципального образования	Всего	Городское население (абсолютное число)	Городское население (%)	Сельское население (абсолютное число)	Сельское население (%)	Дети (0 – 17 лет) (абсолютное число)	Дети (0 – 17 лет) (%)	Из них						Взрослые (с 18 лет) (абсолютное число)	Взрослые (с 18 лет) (%)	Трудоспособный возраст (абсолютное число)	Трудоспособный возраст (%)	Трудоспособного возраста (абсолютное число)	Трудоспособного возраста (%)	Женщины, всего (абсолютное число)	Женщины, всего (%)	Мужчины, всего (абсолютное число)	Мужчины, всего (%)
								дети (0 – 14 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 14 лет) (%)	дети (0 – 3 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 3 лет) (%)	дети (15 – 17 лет) (абсолютное число)	дети (15 – 17 лет) (%)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Вельский муниципальный район Архангельской области	47741	27219	57,0	20522	43,0	10451	21,9	8761	83,8	1883	18,0	1690	16,2	37290	78,1	24420	51,2	13983	29,3	25208	52,8	22533	47,2
Верхнетоемский муниципальный округ Архангельской области	11992	-	0,0	11992	100,0	2464	20,5	2126	86,3	452	18,3	338	13,7	9528	79,5	5182	43,2	4561	38,0	6278	52,4	5714	47,6
Вилегодский муниципальный округ Архангельской области	8961	-	0,0	8961	100,0	1811	20,2	1565	86,4	325	17,9	246	13,6	7150	79,8	3801	42,4	3504	39,1	4759	53,1	4202	46,9
Виноградовский муниципальный округ Архангельской области	13289	5302	39,9	7987	60,1	3265	24,6	2829	86,6	655	20,1	436	13,4	10024	75,4	6196	46,6	4104	30,9	6910	52,0	6379	48,0
Каргопольский муниципальный округ Архангельской области	16498	10025	60,8	6473	39,2	3895	23,6	3248	83,4	709	18,2	647	16,6	12603	76,4	8271	50,1	4770	28,9	8704	52,8	7794	47,2
Коношский муниципальный район Архангельской области	20379	10606	52,0	9773	48,0	4122	20,2	3446	83,6	708	17,2	676	16,4	16257	79,8	10581	51,9	6123	30,0	10232	50,2	10147	49,8
Котласский муниципальный округ	18246	8150	44,7	10096	55,3	3465	19,0	2890	83,4	471	13,6	575	16,6	14781	81,0	9095	49,8	6069	33,3	8995	49,3	9251	50,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Архангельской области																							
Красноборский муниципальный округ Архангельской области	11138	-	0,0	11138	100,0	2252	20,2	1943	86,3	425	18,9	309	13,7	8886	79,8	5055	45,4	4013	36,0	5686	51,1	5452	48,9
Ленский муниципальный район Архангельской области	10622	4068	38,3	6554	61,7	2398	22,6	2027	84,5	395	16,5	371	15,5	8224	77,4	5137	48,4	3322	31,3	5614	52,9	5008	47,1
Лешуконский муниципальный округ Архангельской области	5840	-	0,0	5840	100,0	1316	22,5	1145	87,0	262	19,9	171	13,0	4524	77,5	2427	41,6	2198	37,6	3038	52,0	2802	48,0
Мезенский муниципальный округ Архангельской области	8127	5008	61,6	3119	38,4	1798	22,1	1528	85,0	333	18,5	270	15,0	6329	77,9	3714	45,7	2798	34,4	4214	51,9	3913	48,1
Городской округ Архангельской области «Новая Земля»	3576	2861	80,0	715	20,0	425	11,9	324	76,2	21	4,9	101	23,8	3151	88,1	3000	83,9	223	6,2	1108	31,0	2468	69,0
Няндомский муниципальный округ Архангельской области	24574	18857	76,7	5717	23,3	5702	23,2	4763	83,5	969	17,0	939	16,5	18872	76,8	12616	51,3	6893	28,0	13051	53,1	11523	46,9
Онежский муниципальный округ Архангельской области	28402	20422	71,9	7980	28,1	6473	22,8	5459	84,3	1097	16,9	1014	15,7	21929	77,2	14690	51,7	7864	27,7	14906	52,5	13496	47,5
Пинежский муниципальный округ Архангельской области	20496	-	0,0	20496	100,0	4301	21,0	3821	88,8	935	21,7	480	11,2	16195	79,0	9790	47,8	6696	32,7	10024	48,9	10472	51,1
Плесецкий муниципальный округ	37309	23519	63,0	13790	37,0	7900	21,2	6624	83,8	1360	17,2	1276	16,2	29409	78,8	18811	50,4	11396	30,5	18677	50,1	18632	49,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Архангельской области																							
Приморский муниципальный округ Архангельской области	25171	-	0,0	25171	100,0	5413	21,5	4626	85,5	1042	19,2	787	14,5	19758	78,5	12384	49,2	7856	31,2	12914	51,3	12257	48,7
Устьянский муниципальный округ Архангельской области	25360	9068	35,8	16292	64,2	5639	22,2	4748	84,2	1045	18,5	891	15,8	19721	77,8	12097	47,7	8196	32,3	13589	53,6	11771	46,4
Холмогорский муниципальный округ Архангельской области	18511	-	0,0	18511	100,0	3747	20,2	3195	85,3	749	20,0	552	14,7	14764	79,8	8342	45,1	6756	36,5	9309	50,3	9202	49,7
Шенкурский муниципальный округ Архангельской области	12052	4608	38,2	7444	61,8	2604	21,6	2243	86,1	478	18,4	361	13,9	9448	78,4	5498	45,6	4183	34,7	6344	52,6	5708	47,4
Городской округ «Город Архангельск»	352032	344927	98,0	7105	2,0	67260	19,1	55999	83,3	12139	18,0	11261	16,7	284772	80,9	208102	59,1	84492	24,0	194466	55,2	157566	44,8
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	35345	35345	100,0	-	0,0	7575	21,4	6300	83,2	1267	16,7	1275	16,8	27770	78,6	19210	54,3	9391	26,6	19316	54,6	16029	45,4
Городской округ Архангельской области «Котлас»	74656	74580	99,9	76	0,1	17281	23,1	14656	84,8	3090	17,9	2625	15,2	57375	76,9	39499	52,9	19552	26,2	40733	54,6	33923	45,4
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	37256	37256	100,0	-	0,0	7794	20,9	6440	82,6	1318	16,9	1354	17,4	29462	79,1	20609	55,3	9790	26,3	20697	55,6	16559	44,4
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	181768	180806	99,5	962	0,5	36943	20,3	30984	83,9	7081	19,2	5959	16,1	144825	79,7	101638	55,9	47309	26,0	96704	53,2	85064	46,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Городской округ Архангельской области «Мирный»	33321	33321	100,0	-	0,0	6430	19,3	5267	81,9	1197	18,6	1163	18,1	26891	80,7	23145	69,5	4528	13,6	14332	43,0	18989	57,0
Всего	1082662	855948	79,1	226714	20,9	222724	20,6	186957	83,9	40406	18,1	35767	16,1	859938	79,4	593310	54,8	290570	26,8	575808	53,2	506854	46,8

Численность населения Архангельской области за 2022 год

в разрезе по полу, возрасту и муниципальным образованиям Архангельской области

(по данным управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу)

Наименование муниципального образования	Всего	Городское население (абсолютное число)	Городское население (%)	Сельское население (абсолютное число)	Сельское население (%)	Дети (0 – 17 лет) (абсолютное число)	Дети (0 – 17 лет) (%)	Из них						Взрослые (с 18 лет) (абсолютное число)	Взрослые (с 18 лет) (%)	Трудоспособный возраст (абсолютное число)	Трудоспособный возраст (%)	Старше трудоспособного возраста (абсолютное число)	Старше трудоспособного возраста (%)	Женщины, всего (абсолютное число)	Женщины, всего (%)	Мужчины, всего (абсолютное число)	Мужчины, всего (%)
								дети (0 – 14 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 14 лет) (%)	дети (0 – 3 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 3 лет) (%)	дети (15 – 17 лет) (абсолютное число)	дети (15 – 17 лет) (%)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Вельский муниципальный район Архангельской области	47129	27025	57,3	20104	42,7	10315	21,9	8605	83,4	1724	16,7	1710	16,6	36814	78,1	24734	52,5	13172	27,9	24911	52,9	22218	47,1
Верхнетоемский муниципальный округ Архангельской области	11515	-	0,0	11515	100,0	2353	20,4	2041	86,7	382	16,2	312	13,3	9162	79,6	5092	44,2	4258	37,0	6002	52,1	5513	47,9
Вилегодский муниципальный округ Архангельской области	8626	-	0,0	8626	100,0	1685	19,5	1429	84,8	368	21,8	256	15,2	6941	80,5	3995	46,3	3107	36,0	4553	52,8	4073	47,2
Виноградовский муниципальный округ Архангельской области	12942	-	0,0	12942	100,0	3134	24,2	2753	87,8	615	19,6	381	12,2	9808	75,8	6222	48,1	3811	29,4	6740	52,1	6202	47,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Каргопольский муниципальный округ Архангельской области	16227	9962	61,4	6265	38,6	3200	19,7	2690	84,1	707	22,1	510	15,9	13027	80,3	7624	47,0	5735	35,3	8568	52,8	7659	47,2
Коношский муниципальный район Архангельской области	19979	10619	53,2	9360	46,8	4042	20,2	3357	83,1	656	16,2	685	16,9	15937	79,8	10627	53,2	5752	28,8	10058	50,3	9921	49,7
Котласский муниципальный округ Архангельской области	18189	8168	44,9	10021	55,1	3428	18,8	2836	82,7	431	12,6	592	17,3	14761	81,2	9329	51,3	5795	31,9	8931	49,1	9258	50,9
Красноборский муниципальный округ Архангельской области	10848	-	0,0	10848	100,0	2178	20,1	1892	86,9	370	17,0	286	13,1	8670	79,9	5031	46,4	3815	35,2	5538	51,1	5310	48,9
Ленский муниципальный район Архангельской области	10321	3978	38,5	6343	61,5	2328	22,6	1973	84,8	355	15,2	355	15,2	7993	77,4	5125	49,7	3093	30,0	5453	52,8	4868	47,2
Лешуконский муниципальный округ Архангельской области	5693	-	0,0	5693	100,0	1296	22,8	1132	87,3	239	18,4	164	12,7	4397	77,2	2421	42,5	2079	36,5	2974	52,2	2719	47,8
Мезенский муниципальный округ Архангельской области	7964	3122	39,2	4842	60,8	1754	22,0	1503	85,7	321	18,3	251	14,3	6210	78,0	3811	47,9	2564	32,2	4118	51,7	3846	48,3
Городской округ Архангельской области «Новая Земля»	3672	2952	80,4	720	19,6	393	10,7	304	77,4	12	3,1	89	22,6	3279	89,3	3117	84,9	226	6,2	1105	30,1	2567	69,9
Няндомский муниципальный округ Архангельской области	24158	18656	77,2	5502	22,8	5603	23,2	4682	83,6	924	16,5	921	16,4	18555	76,8	12730	52,7	6416	26,6	12789	52,9	11369	47,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Онежский муниципальный округ Архангельской области	27705	19974	72,1	7731	27,9	6335	22,9	5293	83,6	997	15,7	1042	16,4	21370	77,1	14758	53,3	7284	26,3	14488	52,3	13217	47,7
Пинежский муниципальный округ Архангельской области	19946	-	0,0	19946	100,0	4202	21,1	3722	88,6	831	19,8	480	11,4	15744	78,9	9633	48,3	6378	32,0	9762	48,9	10184	51,1
Плесецкий муниципальный округ Архангельской области	36281	23019	63,4	13262	36,6	7794	21,5	6467	83,0	1263	16,2	1327	17,0	28487	78,5	18917	52,1	10423	28,7	18159	50,1	18122	49,9
Приморский муниципальный округ Архангельской области	24938	-	0,0	24938	100,0	5288	21,2	4539	85,8	939	17,8	749	14,2	19650	78,8	12476	50,0	7627	30,6	12798	51,3	12140	48,7
Устьянский муниципальный округ Архангельской области	24591	8865	36,0	15726	64,0	5456	22,2	4595	84,2	915	16,8	861	15,8	19135	77,8	12020	48,9	7662	31,2	13154	53,5	11437	46,5
Холмогорский муниципальный округ Архангельской области	17788	-	0,0	17788	100,0	3582	20,1	3084	86,1	661	18,5	498	13,9	14206	79,9	8213	46,2	6313	35,5	8939	50,3	8849	49,7
Шенкурский муниципальный округ Архангельской области	11727	4537	38,7	7190	61,3	2531	21,6	2173	85,9	434	17,1	358	14,1	9196	78,4	5497	46,9	3916	33,4	6171	52,6	5556	47,4
Городской округ «Город Архангельск»	349190	342164	98,0	7026	2,0	66199	19,0	54932	83,0	11094	16,8	11267	17,0	282991	81,0	211009	60,4	79848	22,9	192903	55,2	156287	44,8
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	34778	34778	100,0	-	0,0	7483	21,5	6253	83,6	1135	15,2	1230	16,4	27295	78,5	19475	56,0	8689	25,0	18985	54,6	15793	45,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Городской округ Архангельской области «Жотлас»	74556	74470	99,9	86	0,1	17400	23,3	14629	84,1	2937	16,9	2771	15,9	57156	76,7	40439	54,2	18541	24,9	40751	54,7	33805	45,3
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	36832	36832	100,0	-	0,0	7671	20,8	6361	82,9	1233	16,1	1310	17,1	29161	79,2	20900	56,7	9135	24,8	20440	55,5	16392	44,5
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	180668	179742	99,5	926	0,5	36649	20,3	30658	83,7	6600	18,0	5991	16,3	144019	79,7	103182	57,1	44898	24,9	96021	53,1	84647	46,9
Городской округ Архангельской области «Мирный»	33519	33519	100,0	-	0,0	6324	18,9	5224	82,6	1170	18,5	1100	17,4	27195	81,1	23619	70,5	4330	12,9	14349	42,8	19170	57,2
Всего	1069782	842382	78,7	227400	21,3	218623	20,4	183127	83,8	37313	17,1	35496	16,2	851159	79,6	599996	56,1	274867	25,7	568660	53,2	501122	46,8

Численность населения Архангельской области за 2023 год

в разрезе по полу, возрасту и муниципальным образованиям Архангельской области

(по данным управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу)

Наименование муниципального образования	Всего	Городское население (абсолютное число)	Городское население (%)	Сельское население (абсолютное число)	Сельское население (%)	Дети (0 – 17 лет) (абсолютное число)	Дети (0 – 17 лет) (%)	Из них						Взрослые (с 18 лет) (абсолютное число)	Взрослые (с 18 лет) (%)	Трудоспособный возраст (абсолютное число)	Трудоспособный возраст (%)	Старше трудоспособного возраста (абсолютное число)	Старше трудоспособного возраста (%)	Женщины, всего (абсолютное число)	Женщины, всего (%)	Мужчины, всего (абсолютное число)	Мужчины, всего (%)
								дети (0 – 14 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 14 лет) (%)	дети (0 – 3 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 3 лет) (%)	дети (15 – 17 лет) (абсолютное число)	дети (15 – 17 лет) (%)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Вельский муниципальный район Архангельской области	45261	26102	57,7	19159	42,3	8427	18,6	6964	82,6	1373	16,3	1463	17,4	36834	81,4	24614	54,4	13143	29,0	24227	53,5	21034	46,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Верхнетоемский муниципальный округ Архангельской области	11299	-	0,0	11299	100,0	1947	17,2	1621	83,3	255	13,1	326	16,7	9352	82,8	5200	46,0	4330	38,3	6026	53,3	5273	46,7
Вилегодский муниципальный округ Архангельской области	8759	-	0,0	8759	100,0	1664	19,0	1425	85,6	243	14,6	239	14,4	7095	81,0	3998	45,6	3226	36,8	4722	53,9	4037	46,1
Виноградовский муниципальный округ Архангельской области	12647	-	0,0	12647	100,0	2609	20,6	2206	84,6	431	16,5	403	15,4	10038	79,4	6216	49,1	4051	32,0	6653	52,6	5994	47,4
Каргопольский муниципальный округ Архангельской области	14796	8737	59,0	6059	41,0	3129	21,1	2577	82,4	543	17,4	552	17,6	11667	78,9	7636	51,6	4388	29,7	7921	53,5	6875	46,5
Коношский муниципальный район Архангельской области	18209	10317	56,7	7892	43,3	3529	19,4	2989	84,7	602	17,1	540	15,3	14680	80,6	9480	52,1	5516	30,3	9523	52,3	8686	47,7
Котласский муниципальный округ Архангельской области	17228	8526	49,5	8702	50,5	3023	17,5	2493	82,5	438	14,5	530	17,5	14205	82,5	9336	54,2	5198	30,2	8635	50,1	8593	49,9
Красноборский муниципальный округ Архангельской области	10234	-	0,0	10234	100,0	2031	19,8	1717	84,5	325	16,0	314	15,5	8203	80,2	4954	48,4	3419	33,4	5360	52,4	4874	47,6
Ленский муниципальный район Архангельской области	9879	3932	39,8	5947	60,2	2041	20,7	1728	84,7	329	16,1	313	15,3	7838	79,3	5079	51,4	2946	29,8	5306	53,7	4573	46,3
Лешуконский муниципальный округ	5231	-	0,0	5231	100,0	950	18,2	806	84,8	150	15,8	144	15,2	4281	81,8	2357	45,1	1996	38,2	2821	53,9	2410	46,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Архангельской области																							
Мезенский муниципальный округ Архангельской области	7248	2832	39,1	4416	60,9	1165	16,1	981	84,2	177	15,2	184	15,8	6083	83,9	3366	46,4	2822	38,9	3888	53,6	3360	46,4
Городской округ Архангельской области «Новая Земля»	2360	2060	87,3	300	12,7	359	15,2	326	90,8	65	18,1	33	9,2	2001	84,8	1970	83,5	48	2,0	659	27,9	1701	72,1
Няндомский муниципальный округ Архангельской области	22889	18146	79,3	4743	20,7	4440	19,4	3657	82,4	727	16,4	783	17,6	18449	80,6	12444	54,4	6480	28,3	12313	53,8	10576	46,2
Онежский муниципальный округ Архангельской области	24068	18391	76,4	5677	23,6	4405	18,3	3615	82,1	663	15,1	790	17,9	19663	81,7	12613	52,4	7507	31,2	12754	53,0	11314	47,0
Пинежский муниципальный округ Архангельской области	17966	-	0,0	17966	100,0	3286	18,3	2730	83,1	562	17,1	556	16,9	14680	81,7	8868	49,4	6119	34,1	9352	52,1	8614	47,9
Плесецкий муниципальный округ Архангельской области	33589	22423	66,8	11166	33,2	6234	18,6	5238	84,0	1090	17,5	996	16,0	27355	81,4	17909	53,3	10067	30,0	17369	51,7	16220	48,3
Приморский муниципальный округ Архангельской области	28793	-	0,0	28793	100,0	5944	20,6	5156	86,7	1049	17,6	788	13,3	22849	79,4	16326	56,7	6992	24,3	14494	50,3	14299	49,7
Устьянский муниципальный округ Архангельской области	23609	9008	38,2	14601	61,8	4718	20,0	3922	83,1	766	16,2	796	16,9	18891	80,0	11911	50,5	7430	31,5	12809	54,3	10800	45,7
Холмогорский муниципальный округ	18445	-	0,0	18445	100,0	3235	17,5	2718	84,0	521	16,1	517	16,0	15210	82,5	9267	50,2	6263	34,0	9552	51,8	8893	48,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Архангельской области																							
Шенкурский муниципальный округ Архангельской области	10681	4524	42,4	6157	57,6	1957	18,3	1624	83,0	315	16,1	333	17,0	8724	81,7	5089	47,6	3811	35,7	5786	54,2	4895	45,8
Городской округ «Город Архангельск»	303357	298617	98,4	4740	1,6	63244	20,8	52156	82,5	10535	16,7	11088	17,5	240113	79,2	170917	56,3	76698	25,3	168357	55,5	135000	44,5
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	34002	34002	100,0	-	0,0	6482	19,1	5466	84,3	992	15,3	1016	15,7	27520	80,9	18907	55,6	9261	27,2	18675	54,9	15327	45,1
Городской округ Архангельской области «Котлас»	67023	66939	99,9	84	0,1	14079	21,0	11654	82,8	2393	17,0	2425	17,2	52944	79,0	37187	55,5	17472	26,1	36875	55,0	30148	45,0
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	32826	32826	100,0	-	0,0	5986	18,2	5013	83,7	1015	17,0	973	16,3	26840	81,8	18644	56,8	8825	26,9	18270	55,7	14556	44,3
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	156731	156056	99,6	675	0,4	32651	20,8	27038	82,8	5575	17,1	5613	17,2	124080	79,2	89173	56,9	38665	24,7	84106	53,7	72625	46,3
Городской округ Архангельской области «Мирный»	27174	27174	100,0	-	0,0	6250	23,0	5420	86,7	1219	19,5	830	13,3	20924	77,0	18347	67,5	3131	11,5	12458	45,8	14716	54,2
Всего	964304	750612	77,8	213692	22,2	193785	20,1	161240	83,2	32353	16,7	32545	16,8	770519	79,9	531808	55,1	259804	26,9	518911	53,8	445393	46,2

Численность населения Архангельской области за 2024 год

в разрезе по полу, возрасту и муниципальным образованиям Архангельской области

(по данным управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу)

Наименование муниципального образования	Всего	Городское население (абсолютное число)	Городское население (%)	Сельское население (абсолютное число)	Сельское население (%)	Дети (0 – 17 лет) (абсолютное число)	Дети (0 – 17 лет) (%)	Из них						Взрослые (с 18 лет) (абсолютное число)	Взрослые (с 18 лет) (%)	Трудоспособный возраст (абсолютное число)	Трудоспособный возраст (%)	Старше трудоспособного возраста (абсолютное число)	Старше трудоспособного возраста (%)	Женщины, всего (абсолютное число)	Женщины, всего (%)	Мужчины, всего (абсолютное число)	Мужчины, всего (%)
								дети (0 – 14 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 14 лет) (%)	дети (0 – 3 лет) (абсолютное число)	дети (0 – 3 лет) (%)	дети (15 – 17 лет) (абсолютное число)	дети (15 – 17 лет) (%)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Вельский муниципальный район Архангельской области	44862	25945	57,8	18917	42,2	8177	18,2	6753	82,6	1309	16,0	1424	17,4	36685	81,8	24935	55,6	12639	28,2	23987	53,5	20875	46,5
Верхнетоумский муниципальный округ Архангельской области	10925	-	-	10925	100,0	1866	17,1	1528	81,9	266	14,3	338	18,1	9059	82,9	5169	47,3	4094	37,5	5808	53,2	5117	46,8
Вилегодский муниципальный округ Архангельской области	8586	-	-	8586	100,0	1612	18,8	1350	83,7	234	14,5	262	16,3	6974	81,2	4027	46,9	3097	36,1	4624	53,9	3962	46,1
Виноградовский муниципальный округ Архангельской области	12371	-	-	12371	100,0	2514	20,3	2088	83,1	415	16,5	426	16,9	9857	79,7	6226	50,3	3873	31,3	6519	52,7	5852	47,3
Каргопольский муниципальный округ Архангельской области	14660	8709	59,4	5951	40,6	3011	20,5	2475	82,2	505	16,8	536	17,8	11649	79,5	7730	52,7	4247	29,0	7902	53,9	6758	46,1
Коношский муниципальный район Архангельской области	17807	10142	57,0	7665	43,0	3477	19,5	2875	82,7	566	16,3	602	17,3	14330	80,5	9487	53,3	5225	29,3	9332	52,4	8475	47,6
Котласский муниципальный округ	17119	8602	50,2	8517	49,8	2912	17,0	2416	83,0	382	13,1	496	17,0	14207	83,0	9509	55,5	5025	29,4	8568	50,0	8551	50,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Архангельской области																							
Красноборский муниципальный округ Архангельской области	10008	-	-	10008	100,0	1957	19,6	1624	83,0	303	15,5	333	17,0	8051	80,4	4967	49,6	3270	32,7	5220	52,2	4788	47,8
Ленский муниципальный район Архангельской области	9646	3872	40,1	5774	59,9	1977	20,5	1623	82,1	310	15,7	354	17,9	7669	79,5	5073	52,6	2799	29,0	5192	53,8	4454	46,2
Лешуконский муниципальный округ Архангельской области	5084	-	-	5084	100,0	925	18,2	767	82,9	145	15,7	158	17,1	4159	81,8	2335	45,9	1916	37,7	2751	54,1	2333	45,9
Мезенский муниципальный округ Архангельской области	7098	2835	39,9	4263	60,1	1177	16,6	962	81,7	187	15,9	215	18,3	5921	83,4	3374	47,5	2678	37,7	3832	54,0	3266	46,0
Городской округ Архангельской области «Новая Земля»	2427	2148	88,5	279	11,5	358	14,8	319	89,1	48	2,0	39	10,9	2069	85,2	2050	84,5	42	1,7	682	28,1	1745	71,9
Няндомский муниципальный округ Архангельской области	22613	18074	79,9	4539	20,1	4370	19,3	3565	81,6	709	16,2	805	18,4	18243	80,7	12565	55,6	6210	27,5	12141	53,7	10472	46,3
Онежский муниципальный округ Архангельской области	23456	17943	76,5	5513	23,5	4264	18,2	3438	80,6	629	14,8	826	19,4	19192	81,8	12609	53,8	7132	30,4	12444	53,1	11012	46,9
Пинежский муниципальный округ Архангельской области	17680	-	-	17680	100,0	3224	18,2	2683	83,2	588	18,2	541	16,8	14456	81,8	8902	50,4	5890	33,3	9189	52,0	8491	48,0
Плесецкий муниципальный	33077	22110	66,8	10967	33,2	6125	18,5	5088	83,1	1082	17,7	1037	16,9	26952	81,5	17993	54,4	9603	29,0	17159	51,9	15918	48,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
округ Архангельской области																							
Приморский муниципальный округ Архангельской области	28908	-	-	28908	100,0	5802	20,1	5025	86,6	899	15,5	777	13,4	23106	79,9	16694	57,7	6860	23,7	14527	50,3	14381	49,7
Устьянский муниципальный округ Архангельской области	23280	9337	40,1	13943	59,9	4616	19,8	3763	81,5	740	16,0	853	18,5	18664	80,2	12067	51,8	7122	30,6	12668	54,4	10612	45,6
Холмогорский муниципальный округ Архангельской области	17957	-	-	17957	100,0	3053	17,0	2601	85,2	476	15,6	452	14,8	14904	83,0	9204	51,3	5976	33,3	9313	51,9	8644	48,1
Шенкурский муниципальный округ Архангельской области	10436	4439	42,5	5997	57,5	1906	18,3	1544	81,0	303	15,9	362	19,0	8530	81,7	5117	49,0	3635	34,8	5668	54,3	4768	45,7
Городской округ «Город Архангельск»	301376	296665	98,4	4711	1,6	62180	20,6	50698	81,5	9883	15,9	11482	18,5	239196	79,4	173237	57,5	73827	24,5	167467	55,6	133909	44,4
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	33663	33663	100,0	-		6339	18,8	5286	83,4	939	14,8	1053	16,6	27324	81,2	19106	56,8	8873	26,4	18480	54,9	15183	45,1
Городской округ Архангельской области «Котлас»	66838	66754	99,9	84	0,1	13613	20,4	11457	84,2	2320	17,0	2156	15,8	53225	79,6	37646	56,3	16935	25,3	36803	55,1	30035	44,9
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	32639	32638	100,0	1	0,0	5906	18,1	4920	83,3	997	16,9	986	16,7	26733	81,9	18841	57,7	8542	26,2	18161	55,6	14478	44,4
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	156310	155647	99,6	663	0,4	32328	20,7	26662	82,5	5393	16,7	5666	17,5	123982	79,3	90711	58,0	37061	23,7	83937	53,7	72373	46,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Городской округ Архангельской области «Мирный»	27022	27022	100,0	-		6135	22,7	5340	87,0	1070	4,0	795	13,0	20887	77,3	18390	68,1	3016	11,2	12344	45,7	14678	54,3
Всего	955848	746545	78,1	209303	21,9	189824	19,9	156850	82,6	30698	16,2	32974	17,4	766024	80,1	537964	56,3	249587	26,1	514718	53,8	441130	46,2

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к программе Архангельской области
«Борьба с сахарным диабетом»

**Структура смертности населения Архангельской области от болезней эндокринной системы
за 2019 – 2023 годы**

Причины смерти	Код по МКБ-10	2019 год						2020 год						2021 год						2022 год						2023 год					
		всего		из них				всего		из них				всего		всего				всего		всего				всего		всего			
				мужчины	женщины	мужчины	женщины			мужчины	женщины	мужчины	женщины			мужчины	женщины	мужчины	женщины			мужчины	женщины								
		абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения
Всего болезни эндокринной системы	E00-E99	178	16,2	58	11,3	120	20,6	162	14,9	62	12,2	100	17,3	148	13,8	37	7,3	111	19,4	115	10,8	39	7,8	76	13,4	125	13	39	8,8	86	16,6
Сахарный диабет	E10-E14	171	15,6	56	10,9	115	19,7	152	14,0	56	11,0	96	16,6	136	12,6	32	6,3	104	18,2	101	9,5	29	5,8	72	12,7	117	12,2	37	8,3	80	15,5
Сахарный диабет 1 типа	E10	23	2,09	10	1,9	13	2,2	15	1,4	9	1,8	6	1,03	17	1,58	7	1,4	10	1,7	6	0,6	2	0,4	4	0,7	8	0,83	3	0,67	5	0,96
Сахарный диабет 2 типа	E11	143	13,04	43	8,35	100	17,1	133	12,2	45	8,8	88	15,1	117	10,87	23	4,5	94	16,3	93	9,6	26	5,2	67	11,8	106	11	32	7,2	74	14,3
Другие формы сахарного диабета	E12-E14	5	0,46	3	0,58	2	0,3	4	0,36	2	0,4	2	0,34	2	0,9	2	0,4	0	0	2	0,2	1	0,2	1	0,2	3	0,3	2	0,44	1	0,22

**Структура смертности населения Архангельской области от болезней эндокринной системы
за 2019 – 2023 годы с учетом типа местности (город/село)**

Причины смерти	Код по МКБ-10	2019 год						2020 год						2021 год						2022 год						2023 год					
		всего		из них				всего		из них				всего		из них				всего		из них				всего		из них			
				город		село				город		село				город		село				город		село				город		село	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения
Всего болезни эндокринной системы	E00-E99	178	16,2	139	16,1	39	16,7	162	14,9	126	14,7	36	15,7	148	13,8	108	12,7	40	17,6	115	10,8	95	11,3	20	8,8	125	13,3	113	15,1	12	5,7
Сахарный диабет	E10-E14	171	15,6	133	15,4	38	16,2	152	14,0	118	13,7	34	14,8	136	12,6	99	11,7	37	16,3	101	9,5	81	9,6	20	8,8	117	12,2	106	14,2	11	5,2
Сахарный диабет 1 типа	E10	23	2,09	15	1,74	8	3,41	15	1,38	12	1,40	3	1,3	17	1,58	14	1,6	3	1,34	6	0,62	5	0,67	1	0,46	8	0,83	7	0,9	1	0,47
Сахарный диабет 2 типа	E11	143	13,04	114	13,2	29	12,4	133	12,2	103	12	30	13,09	117	10,87	83	9,7	34	15,2	93	9,59	76	10,09	17	10,9	106	11,04	96	12,8	10	4,7
Другие формы сахарного диабета	E12-E14	5	0,45	4	0,46	1	0,42	4	0,4	3	0,4	1	0,4	2	0,2	2	0,2	0	0	2	0,2	0	0,0	2	0,9	3	0,31	0	0	3	0,3

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к программе Архангельской области
«Борьба с сахарным диабетом»

**Структура общей и первичной заболеваемости населения Архангельской области
болезнями эндокринной системы за 2019 – 2024 годы**

Показатель	Код по МКБ-10	2019 год				2020 год				2021 год			
		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения
Всего болезни эндокринной системы	E00-E89	123505	11224,8	17156	1559,2	110549	10119,6	13710	1255,0	109656	10128,4	14018	1294,8
Болезни щитовидной железы	E00-E07	26563	2414,2	2957	268,7	21790	1994,6	2185	200,0	21457	1981,9	2026	187,1
Эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2	1279	116,2	193	17,5	866	79,3	93	8,5	886	81,8	94	8,7
Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности, другие формы гипотиреоза	E02, E03	7738	703,3	642	58,3	7007	641,4	614	56,2	6814	629,4	454	41,9
Другие формы нетоксического зоба	E04	11156	1013,9	1343	122,1	9086	831,7	912	83,5	8841	816,6	920	85,0
Тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	1195	108,6	117	10,6	1022	93,6	104	9,5	1127	104,1	94	8,7
Тиреоидит	E06	2845	258,6	245	22,3	2436	223,0	173	15,8	2442	225,6	179	16,5
Сахарный диабет	E10-E14	40942	3721,0	3583	325,6	42494	3889,9	2665	244,0	41603	3842,7	2546	235,2
Сахарный диабет 1 типа	E10	2422	220,1	137	12,5	2465	225,6	124	11,4	2549	235,4	137	12,7
Сахарный диабет 2 типа	E11	38310	3481,8	3410	309,9	39101	3579,3	2487	227,7	38874	3590,6	2381	219,9
Ожирение	E66	26521	2410,4	3248	295,2	19909	1822,5	2555	233,9	21404	1977,0	2905	268,3

Показатель	Код по МКБ-10	2022 год				2023 год				2024 год			
		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения.	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения.
Всего болезни эндокринной системы	E00-E89	119307	11152,5	14482	1353,7	138861	144,00	17689	18,34	144356	15102,4	19436	2033,4
Болезни щитовидной железы	E00-E07	22845	2135,5	2235	208,9	25621	26,57	2531	2,62	26030	2723,2	2534	265,1
Эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2	881	82,4	122	11,4	877	0,91	119	0,12	807	84,4	91	9,5
Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности, другие формы гипотиреоза	E02, E03	7347	686,8	611	57,1	7966	8,26	597	0,62	7887	825,1	699	73,1
Другие формы нетоксического зоба	E04	9492	887,3	970	90,7	11019	11,43	1197	1,24	11004	1151,2	1035	108,3
Тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	1110	103,8	108	10,1	1214	1,26	112	0,12	1182	123,7	123	12,9
Тиреоидит	E06	2575	240,7	201	18,8	3008	3,12	242	0,25	3575	374,0	252	26,4
Сахарный диабет	E10-E14	42213	3945,9	3340	312,2	44042	45,67	3634	3,77	47271	4945,5	3608	377,5
Сахарный диабет 1 типа	E10	2575	240,7	123	11,5	2669	2,77	128	0,13	2719	284,5	135	14,1
Сахарный диабет 2 типа	E11	39409	3683,8	3189	298,1	41007	42,52	3417	3,54	44272	4631,7	3428	358,6
Ожирение	E66	22591	2111,7	2232	208,6	28841	29,91	4825	5,00	29300	3065,3	2786	291,5

Структура общей и первичной заболеваемости детского населения в возрасте 0 – 14 лет болезнями эндокринной системы за 2019 – 2024 годы в Архангельской области

Показатель	Код МКБ-10	2019 год				2020 год				2021 год			
		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения.	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего болезни эндокринной системы	E00-E89	14875	7665,8	5043	2598,9	13074	6859,61	4467	2343,7	14211	7601,2	5182	2771,8
Болезни щитовидной железы	E00-E07	1931	995,1	669	344,8	1428	749,24	399	209,3	1516	810,9	374	200,0
Эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2	9	4,6	1	0,5	7	3,67	1	0,5	19	10,2	4	2,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности, другие формы гипотиреоза	E02, E03	193	99,5	51	26,3	159	83,42	26	13,6	168	89,9	23	12,3
Другие формы нетоксического зоба	E04	996	513,3	457	235,5	774	406,10	223	117,0	729	389,9	236	126,2
Тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	9	4,6	2	1,0	12	6,30	3	1,6	8	4,3	2	1,1
Тиреоидит	E06	167	86,1	34	17,5	173	90,77	32	16,8	199	106,4	40	21,4
Сахарный диабет	E10-E14	294	151,5	45	23,2	302	158,45	53	27,8	328	175,4	67	35,8
Сахарный диабет 1 типа	E10	294	151,5	45	23,2	302	158,45	53	27,8	328	175,4	67	35,8
Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ожирение	E66	4515	2326,8	1017	524,1	4156	2180,55	1018	534,1	4525	2420,3	1335	714,1

Показатель	Код по МКБ-10	2022 год				2023 год				2024 год			
		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения
Всего болезни эндокринной системы	E00-E89	15118	8255,5	4640	2533,8	15997	9921,2	4674	2898,8	17642	11247,7	5200	3315,3
Болезни щитовидной железы	E00-E07	1378	752,5	295	161,1	1250	775,2	330	204,7	1248	795,7	403	256,9
Эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2	4	2,2	0	0,0	6	3,7	0	0,0	21	13,4	7	4,5
Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности, другие формы гипотиреоза	E02, E03	175	95,6	35	19,1	218	135,2	51	31,6	236	150,5	69	44,0
Другие формы нетоксического зоба	E04	697	380,6	143	78,1	483	299,6	136	84,3	497	316,9	163	103,9
Тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	9	4,9	1	0,5	14	8,7	6	3,7	14	8,9	7	4,5
Тиреоидит	E06	183	99,9	68	37,1	233	144,5	54	33,5	237	151,1	57	36,3
Сахарный диабет	E10-E14	350	191,1	54	29,5	383	237,5	73	45,3	367	234,0	54	34,4
Сахарный диабет 1 типа	E10	350	191,1	54	29,5	366	227,0	69	42,8	365	232,7	53	33,8
Сахарный диабет 2 типа	E11	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ожирение	E66	4663	2546,3	1062	579,9	5368	3329,2	1307	810,6	5298	3377,7	1410	898,9

**Структура общей и первичной заболеваемости детского населения в возрасте 15 – 17 лет
болезнями эндокринной системы за 2019 – 2024 годы в Архангельской области**

Показатель	Код по МКБ-10	2019 год				2020 год				2021 год			
		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения
Всего болезни эндокринной системы	E00-E89	6414	18674,7	2692	7837,9	5250	14733,1	1915	5374,1	5515	15419,2	1950	5452,0
Болезни щитовидной железы	E00-E07	1558	4536,2	652	1898,3	1151	3230,1	408	1145,0	1088	3041,9	381	1065,2
Эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2	27	78,6	8	23,3	26	73,0	5	14,0	28	78,3	5	14,0
Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности, другие формы гипотиреоза	E02, E03	46	133,9	15	43,7	44	123,5	17	47,7	46	128,6	12	33,6
Другие формы нетоксического зоба	E04	832	2422,4	431	1254,9	631	1770,8	286	802,6	606	1694,3	279	780,0
Тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	12	34,9	5	14,6	18	50,5	4	11,2	31	86,7	4	11,2
Тиреоидит	E06	244	710,4	47	136,8	205	575,3	37	103,8	167	466,9	22	61,5
Сахарный диабет	E10-E14	124	361,0	9	26,2	137	384,5	11	30,9	113	315,9	8	22,4
Сахарный диабет 1 типа	E10	121	352,3	8	23,3	133	373,2	9	25,3	112	313,1	8	22,4
Сахарный диабет 2 типа	E11	2	5,8	1	2,9	3	8,4	2	5,6	1	2,8	0	0,0
Ожирение	E66	1350	3930,6	335	975,4	1300	3648,2	346	971,0	1356	3791,2	311	869,5

Структура общей и первичной заболеваемости детского населения в возрасте 15 – 17 лет болезнями эндокринной системы за 2019 – 2024 годы в Архангельской области

Показатель	Код по МКБ-10	2022 год				2023 год				2024 год			
		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего болезни эндокринной системы	E00-E89	5458	15376,4	1981	5580,9	6460	19849,4	2104	6464,9	7017	21280,4	1989	6032,0
Болезни щитовидной железы	E00-E07	1043	2938,4	375	1056,5	1218	3742,5	406	1247,5	1190	3608,9	361	1094,8
Эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2	17	47,9	13	36,6	30	92,2	20	61,5	28	84,9	9	27,3
Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности, другие формы гипотиреоза	E02, E03	53	149,3	18	50,7	60	184,4	18	55,3	88	266,9	23	69,8
Другие формы нетоксического зоба	E04	568	1600,2	229	645,1	586	1800,6	241	740,5	550	1668,0	201	609,6
Тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	8	22,5	3	8,5	17	52,2	5	15,4	24	72,8	13	39,4
Тиреоидит	E06	183	515,6	37	104,2	229	703,6	56	172,1	247	749,1	52	157,7
Сахарный диабет	E10-E14	120	338,1	5	14,1	141	433,2	13	39,9	172	521,6	18	54,6
Сахарный диабет 1 типа	E10	119	335,2	4	11,3	130	399,4	11	33,8	169	512,5	15	45,5
Сахарный диабет 2 типа	E11	1	2,8	1	2,8	1	3,1	1	3,1	3	9,1	3	9,1
Ожирение	E66	5458	15376,4	1981	5580,9	1780	5469,4	409	1256,7	1798	5452,8	352	1067,5

Структура общей и первичной заболеваемости взрослого населения Архангельской области болезнями эндокринной системы за 2019 – 2024 годы

Показатель	Код по МКБ-10	2019 год				2020 год				2021 год			
		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения
Всего болезни эндокринной системы	E00-E89	102216	11723,3	9421	1080,5	92225	10647,1	7328	846,0	89930	10457,7	6886	800,8
Болезни щитовидной железы	E00-E07	23074	2646,4	1636	187,6	19211	2217,9	1378	159,1	18853	2192,4	1271	147,8
Эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2	1243	142,6	184	21,1	833	96,2	87	10,0	839	97,6	85	9,9
Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности, другие формы гипотиреоза	E02, E03	7499	860,1	576	66,1	6804	785,5	571	65,9	6600	767,5	419	48,7
Другие формы нетоксического зоба	E04	9328	1069,8	455	52,2	7681	886,8	403	46,5	7506	872,9	405	47,1
Тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	1174	134,6	110	12,6	992	114,5	97	11,2	1088	126,5	88	10,2
Тиреоидит	E06	2434	279,2	164	18,8	2058	237,6	104	12,0	2076	241,4	117	13,6
Сахарный диабет	E10-E14	40524	4647,8	3529	404,7	42055	4855,1	2601	300,3	41162	4786,6	2471	287,3
Сахарный диабет 1 типа	E10	2007	230,2	84	9,6	2030	234,4	62	7,2	2109	245,3	62	7,2
Сахарный диабет 2 типа	E11	38308	4393,6	3409	391,0	39098	4513,8	2485	286,9	38873	4520,4	2381	276,9
Ожирение	E66	20656	2369,1	1896	217,5	14453	1668,6	1191	137,5	15523	1805,1	1259	146,4

Показатель	Код по МКБ-10	2022 год				2023 год				2024 год			
		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость		общая заболеваемость		первичная заболеваемость	
		абсолютное число	на 100 тыс. населения.	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения	абсолютное число	на 100 тыс. населения.
Всего болезни эндокринной системы	E00-E89	98731	11599,6	7861	923,6	116404	15107,2	10911	1416,1	119697	15625,8	12247	1598,8
Болезни щитовидной железы	E00-E07	20424	2399,6	1565	183,9	23153	3004,9	1795	233,0	23592	3079,8	1770	231,1
Эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2	860	101,0	109	12,8	841	109,1	99	12,8	758	99,0	75	9,8
Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности, другие формы гипотиреоза	E02, E03	7119	836,4	558	65,6	7688	997,8	528	68,5	7563	987,3	607	79,2
Другие формы нетоксического зоба	E04	8227	966,6	598	70,3	9950	1291,3	820	106,4	9957	1299,8	671	87,6
Тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	1093	128,4	104	12,2	1183	153,5	101	13,1	1144	149,3	103	13,4
Тиреоидит	E06	2209	259,5	96	11,3	2546	330,4	132	17,1	3091	403,5	143	18,7
Сахарный диабет	E10-E14	41743	4904,3	3281	385,5	43518	5647,9	3548	460,5	46732	6100,6	3536	461,6
Сахарный диабет 1 типа	E10	2106	247,4	65	7,6	2173	282,0	48	6,2	2185	285,2	67	8,7
Сахарный диабет 2 типа	E11	39408	4629,9	3188	374,5	41006	5321,9	3416	443,3	44269	5779,1	3425	447,1
Ожирение	E66	16523	1941,2	901	105,9	21693	2815,4	3109	403,5	22204	2898,6	1024	133,7

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к программе Архангельской области
«Борьба с сахарным диабетом»

**Коечный фонд и его использование в Архангельской области за 2024 год
(круглосуточный стационар)**

Подразделение	Число коек, фактически развернутых и свернутых на ремонт			В отчетном году										Койко-дни закрытия на ремонт	Работа койки	Среднее пребывание	Пользованные больные (поступило+выписано+умершие)/2	Оборот койки	
	на конец отчетного года	в том числе расположенных в сельской местности	среднегодовых	поступило пациентов – всего, человек	в том числе сельских жителей	из общего числа поступивших (гр. 6)		выписано пациентов, человек		в том числе в дневные стационары (всех типов)	умерло, человек		проведено пациентами койко-дней						
						детей 0 – 17 лет	лиц старше трудоспособного возраста	всего	в том числе старше трудоспособного возраста		всего	в том числе старше трудоспособного возраста	всего						в том числе старше трудоспособного возраста
Эндокринологические койки для взрослых	41		41	1142	319		536	1169	513		16	14	13361	6255	0	326	11,5	1164	28,4
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области (далее – ГБУЗ) «Архангельская областная клиническая больница»	18		18	505	268		198	518	197				6043	1999		336	11,8	512	28
ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	20		20	545	27		280	559	258		16	14	6477	3689		324	11,6	560	28
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени Святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	3		3	92	24		58	92	58				841	567		280	9,1	92	31
Эндокринологические койки для детей	12		11	227	66	227		258					3244			295	13,4	243	22,0
ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»	11		10	205	65	205		229					2903			290	13,4	217	22
ГБУЗ «Северодвинская городская детская клиническая больница»	1		1	22	1	22		29					341			341	13,4	26	26

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к программе Архангельской области
«Борьба с сахарным диабетом»

**Выявление факторов риска сахарного диабета за период 2018 – 2024 годов по данным учетной формы
медицинской документации № 131/у «Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)»**

Показатель	2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	выявлено факторов риска	процентов от прошедших ДВН, ПМО	выявлено факторов риска	процентов от прошедших ДВН, ПМО	выявлено факторов риска	процентов от прошедших ДВН, ПМО	выявлено факторов риска	процентов от прошедших ДВН, ПМО	выявлено факторов риска	процентов от прошедших ДВН, ПМО	выявлено факторов риска	процентов от прошедших ДВН, ПМО	выявлено факторов риска	процентов от прошедших ДВН, ПМО
Гиперхолестеринемия	21 818	14,7	33 287	18,1	16 305	17,9	18 112	16,2	39 908	11,1	79 556	20,7	77110	19,7
Гипергликемия	10 001	6,7	12 714	6,9	6 808	7,5	8 131	7,3	14 119	3,9	28 734	7,5	26041	6,6
Нерациональное питание	50 749	34,1	53 699	29,2	24 297	26,7	28 365	25,4	55 717	15,5	86 500	22,5	88839	22,7
Избыточная масса тела	35 217	23,7	40 015	21,7	18 966	20,9	23 303	20,8	41 924	11,6	69 834	18,2	65702	16,8
Ожирение	-	-	-	-	-	-	11 649	10,4	22 855	6,3	41 802	10,9	44207	11,3
Низкая физическая активность	34 134	22,9	35 474	19,3	15 230	16,8	16 032	14,3	39 741	11,0	62 068	16,2	59972	15,3
Отягощенная наследственность по сахарному диабету	-	-	-	-	-	-	2 435	2,2	3 675	1,0	4 375	1,1	4666	1,2

