



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25 июня 2025 г. № 537-пп

г. Архангельск

Об утверждении программы Архангельской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

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», федеральным проектом «Борьба с онкологическими заболеваниями» 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 онкологическими заболеваниями».
2. Признать утратившим силу постановление Правительства Архангельской области от 24 июля 2024 года № 562-пп «Об утверждении программы Архангельской области «Борьба с онкологическими заболеваниями».
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 25 июня 2025 г. № 537-пп

ПРОГРАММА

«Борьба с онкологическими заболеваниями»

1. Текущее состояние онкологической помощи в Архангельской области. Основные показатели онкологической помощи населению

1.1. Краткая характеристика Архангельской области

Архангельская область, наиболее масштабный по территориальной протяженности и численности населения субъект Европейского Севера Российской Федерации. Расположена на севере Восточно-Европейской равнины и входит в состав Северо-Западного федерального округа.

Архангельская область характеризуется особыми климато-географическими условиями, связанными с периодами ледостава и ледохода, частой сменой воздушных масс, поступающих из Арктики, крайне неустойчивой погодой, а также отсутствием развитой структуры автомобильных дорог, наличием большого числа водных преград, функционированием территориально удаленных структурных подразделений медицинских организаций в Архангельской области в сельской местности и на островных территориях, низкой плотностью населения, которая в среднем составляет 1,91 человека на кв. км (от 1200,0 в городском округе «Город Архангельск» до 0,2 в Лешуконском муниципальном округе Архангельской области). Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой под влиянием северных морей и интенсивного западного переноса, обеспечивающего вынос влажных морских масс воздуха с Атлантического океана, а также под влиянием местных физико-географических особенностей территории.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием в Архангельской области – 19 478,1 км. Доля протяженности автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, соответствующая нормативным требованиям к их транспортно-эксплуатационному состоянию, составляет 14,6 процента. Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием – 29 км на тыс. кв. км территории Архангельской области (в Северо-Западном федеральном округе – 62 км на тыс. кв. км, в Центральном федеральном округе – 358 км на тыс. кв. км, по Российской Федерации в целом – 62 км на тыс. кв. км).

Из-за огромной протяженности Архангельская область расположена в трех климатических поясах – арктическом, субарктическом и умеренном.

Архангельская область находится в зоне активной циклонической деятельности и частой смены воздушных масс, различных по месту своего формирования, температуре и влажности.

В состав Арктической зоны Российской Федерации входят территории следующих муниципальных образований Архангельской области:

городской округ «Город Архангельск»;

городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»;

городской округ Архангельской области «Новая Земля»;

муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»;

Мезенский, Лешуконский, Пинежский, Приморский и Онежский муниципальные округа Архангельской области.

В настоящее время на территории Архангельской области развиваются предприятия по добыче полезных ископаемых и предприятия, осуществляющие первичную переработку полезных ископаемых. Предприятия горнодобывающей промышленности Архангельской области не зависимы от внешних сырьевых поставок.

На территории Архангельской области осуществляется добыча алмазов, бокситов, известняков и глин для цементного производства, гранито-гнейсов, базальтов, гипса, песков и песчано-гравийных смесей для строительной индустрии, дорожного строительства. Основным объемом в настоящее время обеспечивается добычей алмазов, в Архангельской области разрабатываются два месторождения (имени М.В. Ломоносова и имени В. Гриба).

В структуре производства пищевых продуктов наиболее значимыми отраслями являются молокоперерабатывающая, мясоперерабатывающая, производство хлебобулочных изделий, производство алкогольной продукции, переработка рыбы.

Лесопильно-деревобрабатывающие предприятия в Архангельской области ориентированы на выпуск экспортных пиломатериалов. Продукция целлюлозно-бумажного производства выпускалась на двух целлюлозно-бумажных комбинатах (акционерное общество «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат» (г. Новодвинск) и филиал акционерного общества «Группа «Илим» (г. Коряжма). Предприятия производят целлюлозу древесную и целлюлозу из прочих волокнистых материалов, бумагу и картон.

Определяющим видом экономической деятельности в машиностроительном комплексе Архангельской области является «Производство прочих транспортных средств и оборудования».

Объем и индекс производства предприятий машиностроительного комплекса в большей степени связаны с производственными циклами судостроительных предприятий, которые напрямую зависят от количества сданных заказчикам объектов судостроения в отчетном году, в том числе по линии государственного оборонного заказа.

Машиностроительная отрасль Архангельской области представлена следующими предприятиями:

акционерное общество «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие»;

акционерное общество «Центр судоремонта «Звездочка»;
 Архангельский филиал «Судоремонтный завод «Красная Кузница»
 акционерного общества «Центр судоремонта «Звездочка»;
 акционерное общество «Северное производственное объединение
 «Арктика»;
 акционерное общество «Северный Рейд»;
 акционерное общество «Котласский электромеханический завод»;
 общество с ограниченной ответственностью «Соломбальский
 машиностроительный завод»;
 акционерное общество «Биус».

Определяющим видом экономической деятельности в химической промышленности Архангельской области является «Производство химических веществ и химических продуктов».

Лидирующее предприятие отрасли – акционерное общество «Котласский химический завод», основной продукцией которого является нефтепромысловая химия, лакокрасочные материалы, продукция для дорожного строительства.

Основной вклад в производство прочей неметаллической минеральной продукции вносили следующие предприятия:

акционерное общество «Кузнечевский комбинат строительных конструкций и материалов», выпускающий детали крупнопанельного домостроения, сборные железобетонные конструкции и бетонные смеси и растворы;

акционерное общество «Северодвинский завод строительных материалов», специализирующийся на выпуске сборных железобетонных конструкций и бетонных смесей и растворов;

общество с ограниченной ответственностью «Котласский завод силикатного кирпича», выпускающий кирпич строительный;

общество с ограниченной ответственностью «Архангельский комбинат строительных конструкций», производящий железобетонные изделия и конструкции и товарный бетон.

Рыбоводство и океанический судовой промысел осуществляют 15 предприятий в Архангельской области, 11 из которых осваивают квоты добычи трески и пикши, выделенные для осуществления прибрежного рыболовства. В судовом промысле задействовано 16 рыболовных судов, находящихся на балансе предприятий Архангельской области.

В Архангельской области проживают представители 114 национальностей.

**Национальный состав Архангельской области
 (включая Ненецкий автономный округ) по итогам
 Всероссийской переписи населения 2020 года**

Национальность	Численность (человек)	Процент от указавших национальность
1	2	3
Русские	806 583	97,43
Украинцы	4829	0,58

1	2	3
Белорусы	1702	0,21
Азербайджанцы	1290	0,16
Татары	1089	0,13
Армяне	584	0,07
Чуваши	542	0,06
Таджики	499	0,06
Цыгане	460	0,06
Коми	424	0,05
Молдаване	392	0,03
Немцы	330	0,04
Ненцы	322	0,03
Узбеки	270	0,03
Индийцы	253	0,03
Мордва	208	0,05
Марийцы	200	0,02
Башкиры	186	0,02
Удмурты	176	0,02
Лезгины	166	0,02
Грузины	147	0,02
Евреи	128	0,02
Поляки	126	0,02

Численность населения Архангельской области (без учета Ненецкого автономного округа) на 1 января 2024 года составляет 955 848 человек, из них городское население составляет 78,1 процента, дети – 19,9 процента, трудоспособное население – 56,3 процента, население старше трудоспособного возраста – 26,1 процента. В половозрастной структуре населения мужчины составляют 46,2 процента, женщины – 53,8 процента. Предварительная численность населения Архангельской области на 1 января 2025 года составляет 947 192 человека. Плотность населения – 2,29 человека на кв. км.

Численность населения в Архангельской области на 1 января 2021 – 2024 годов*

Наименование показателя	На 1 января			
	2021 года	2022 года	2023 года	2024 года
Общая численность населения, человек	1 082 662	974 604	964 304	955 848
из общей численности населения:				
Моложе трудоспособного возраста, человек	198 782	175 879	172 692	168 297
Трудоспособного возраста, человек	593 310	540 421	531 808	537 964
Старше трудоспособного возраста, человек	290 570	258 304	259 804	249 587

* Оценка численности населения приведена с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года.

Медико-демографические показатели
в Архангельской области за 2020 – 2024 годы
(по данным Федеральной службы государственной статистики,
Единой межведомственной информационно-статистической системы)

Наименование показателя	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Рождаемость на 1000 человек населения	8,2	7,9	7,9	7,6	7,2
Смертность на 1000 человек населения	14,9	17,9	15,7	14,2	14,5
Смертность населения в трудоспособном возрасте (число умерших на 100 000 человек соответствующего возраста)	630,1	694,3	582,7	581,0	624,9
Естественный прирост (+), убыль (-) на 1000 человек населения	-6,7	-10,0	-7,8	-6,6	-7,3
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет	71,39	69,60	70,93	71,54	Нет данных

Показатель продолжительности жизни северян с 2005 по 2018 годы имел положительную динамику, в 2019 году он составлял 72,30 года, в 2020 году – 71,39 года, в 2021 году – 69,60 года, в 2022 году – 70,93 года, в 2023 году – 71,54 года. 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 годы. Численность женщин фертильного возраста 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.

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

**Информация о показателях естественного движения населения
в Архангельской области
за 12 месяцев 2023 – 2024 годов**

	Абсолютное число (человек)		Показатель (на 100 000 населения)	
	12 месяцев		12 месяцев	
	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
Общая смертность (на 1000 населения)	13607	13795	14,2	14,5
Смертность от болезней системы кровообращения	6876	6847	715,4	718,9
в том числе:				
от инфарктов миокарда	441	434	45,9	45,6
от инсультов	779	771	81,1	81,0
Смертность от новообразований	2416	2462	251,4	258,5
в том числе:				
от злокачественных новообразований	2383	2408	247,9	252,8
Смертность от болезней органов дыхания	638	615	66,4	64,6
Смертность от болезней эндокринной системы	118	164	12,3	17,2
Смертность от болезней нервной системы	566	675	58,9	70,9
Смертность от болезней органов пищеварения	766	791	79,7	83,1
Младенческая смертность (на 1000 населения)	24	31	3,3	4,4

На 1 января 2025 года Архангельская область насчитывала 59 муниципальных образований, в том числе шесть городских округов, 17 муниципальных округов, три муниципальных района, четыре городских и 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.

**1.2. Эпидемиологические показатели:
анализ динамики данных по заболеваемости
и распространенности онкологических заболеваний**

В 2024 году в Архангельской области выявлено 6268 случаев злокачественных новообразований (далее – ЗНО), в том числе 3025 (48 процентов) и 3243 (52 процента) у пациентов мужского и женского пола соответственно. Абсолютное число заболевших в 2024 году на 18,7 процента больше, чем в 2015 году. Показатель заболеваемости ЗНО на 100 тыс. населения Архангельской области составил 655,8, что на 42,7 процента выше уровня 2015 года.

Стандартизованный показатель заболеваемости населения Архангельской области в 2024 году составил 321,0 на 100 тыс. населения. Данный показатель за 10-летний период вырос на 19,3 процента.

В 2024 году по сравнению с 2015 годом наибольший рост заболеваемости ЗНО отмечался при следующих локализациях:

предстательной железы – на 139,1 процента (с 67,2 до 160,7 на 100 тыс. населения);

другие новообразования кожи – на 75,2 процента (с 50,1 до 87,8 на 100 тыс. населения);

тела матки – на 73 процента (с 28,1 до 48,6 на 100 тыс. населения);

почки – на 69,7 процента (с 17,8 до 30,2 на 100 тыс. населения);

ободочной кишки – на 53,2 процента (с 34,6 до 53,0 на 100 тыс. населения).

Наибольшая заболеваемость на 100 тыс. населения отмечена в Шенкурском муниципальном округе Архангельской области (881,6), Верхнетоемском муниципальном округе Архангельской области (796,3), Виноградовском муниципальном округе Архангельской области (792,2), Вилегодском муниципальном округе Архангельской области (768,7), Онежском муниципальном округе Архангельской области (720,5), муниципальном округе Архангельской области «Город Северодвинск» (716,5), Каргопольском муниципальном округе Архангельской области (716,2), городском округе Архангельской области «Город Новодвинск» (707,7), городском округе «Город Архангельск» (691,2), Красноборском муниципальном округе Архангельской области (679,5), Плесецком муниципальном округе Архангельской области (677,2), Холмогорском муниципальном округе Архангельской области (673,8) и Лешуконском муниципальном округе Архангельской области (668,8).

Ведущими локализациями в общей (оба пола) структуре заболеваемости ЗНО населения Архангельской области являются заболевания:

кожи – 15,2 процента;

предстательной железы – 11,3 процента;

молочной железы – 9,9 процента;

трахеи, бронхов, легких – 8,6 процента;

ободочной кишки – 8,1 процента;

желудка – 7,1 процента;

прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса – 5,1 процента;

почек – 4,6 процента;

тела матки – 4 процента;

лимфатической и кроветворной ткани – 3,6 процента.

Показатель заболеваемости ЗНО мужского населения составил 685,7 на 100 тыс. мужского населения, прирост его уровня за 10 лет – 52,5 процента.

Наиболее частыми локализациями в структуре заболеваемости ЗНО мужского населения Архангельской области являются следующие опухоли:

предстательной железы – 23,4 процента;

трахеи, бронхов, легкого – 13,6 процента;

кожи – 10 процентов;

желудка – 9 процентов;

ободочной кишки – 7,2 процента.

Значителен удельный вес ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (6 процентов), почки (5,6 процента), лимфатической и кроветворной ткани (3,7 процента), мочевого пузыря (3 процента), поджелудочной железы (3 процента). Значимую по удельному весу группу у мужчин формируют злокачественные опухоли органов мочеполовой системы (32,7 процента всех ЗНО).

Показатель заболеваемости женского населения Архангельской области в 2024 году достиг 630,1 на 100 тыс. населения, прирост его уровня за 10 лет составил 34,5 процента. ЗНО кожи (20 процентов) являются ведущей онкологической патологией у женщин. Второе и третье места занимают опухоли молочной железы (19,1 процента) и ободочной кишки (8,9 процента). Далее (в порядке убывания) следуют новообразования тела матки (7,7 процента), желудка (5,2 процента), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (4,2 процента), трахеи, бронхов, легкого (4 процента), яичника (4 процента), шейки матки (3,7 процента), почки (3,7 процента). Наибольший удельный вес в структуре онкологической заболеваемости женщин имеют ЗНО органов репродуктивной системы (35,4 процента).

Максимальное число заболеваний приходится на возрастную группу 70 – 74 года (19,6 процента): у мужчин – 20,7 процента, у женщин – 18,7 процента. Различия в возрастной структуре заболеваемости мужского и женского населения проявляются отчетливо после 30 лет. Удельный вес больных в возрасте 30 – 49 лет в группе заболевших женщин (13 процентов) выше, чем в группе заболевших мужчин (7,6 процента). В возрастной группе 60 лет и старше диагностируются 77,7 процента случаев заболевания в мужской и 72 процента – в женской популяциях.

Рост доли лиц пожилого возраста более выражен в мужской популяции (прирост абсолютного числа заболевших мужчин старше 60 лет по сравнению с уровнем 2013 года составил 43,2 процента, что выше аналогичного показателя для женщин (22,6 процента).

Доля ЗНО у детей (0 – 14 лет) среди заболевших мужского пола составляет 0,46 процента, среди заболевших женского пола – 0,4 процента. Доля злокачественных новообразований у детей (0 – 17 лет) среди заболевших мужского пола составляет 0,63 процента, среди заболевших женского пола – 0,43 процента. У всех заболевших в возрасте до 30 лет наиболее часто развиваются гемобластозы (36,7 процента), злокачественные опухоли головного мозга и других отделов нервной системы (10 процентов), злокачественные опухоли щитовидной железы (8,3 процента), соединительной и других мягких тканей (3,3 процента), шейки матки (3,3 процента) и новообразования кожи (3,3 процента).

В возрастной группе 30 – 59 лет наибольший удельный вес имеют ЗНО молочной железы (16 процентов), кожи (11,7 процента), трахеи, бронхов, легкого (7,3 процента), почки (5,6 процента), тела матки (5,6 процента), шейки матки (5,1 процента), желудка (4,9 процента), лимфатической и кроветворной ткани (4,8 процента), ободочной кишки (4,7 процента), прямой кишки (4,7 процента), щитовидной железы (4,1 процента), предстательной железы

(3,5 процента) и яичника (3 процента). В структуре заболеваемости лиц пожилого возраста (60 лет и старше) преобладают опухоли кожи (16,5 процента), предстательной железы (14 процентов), ободочной кишки (9,3 процента), трахеи, бронхов, легкого (9,2 процента), желудка (7,8 процента), молочной железы (8 процентов) и прямой кишки (5,3 процента).

В 2024 году доля пациентов с морфологически подтвержденным диагнозом ЗНО увеличилась на 0,3 процента (с 99,5 до 99,8 процента). Ниже показатель по удельному весу морфологически верифицированного диагноза рака печени (97,1 процента) и трахеи, бронхов, легкого (98,7 процента).

Таблица 1. Заболеваемость ЗНО (грубый и стандартизованный) всего населения и в разрезе пола по годам, на 100 тыс. населения

Население	Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Все население	грубый	459,6	490,7	501,6	537,0	568,3	477,9	497,3	606,7	633,3	655,8
	стандартизованный	269,1	281,4	283,4	296,4	309,3	255,6	265,0	308,2	316,5	321,0
Мужчины	грубый	449,5	481,3	492,4	538,7	573,6	489,4	507,4	637,9	673,2	685,7
	стандартизованный	330,3	342,0	342,6	365,6	377,6	317,4	323,6	383,3	396,4	397,9
Женщины	грубый	468,4	498,9	509,7	535,5	563,6	467,7	488,4	580,0	599,1	630,1
	стандартизованный	242,9	258,5	260,7	269,2	285,7	231,2	241,7	273,1	277,1	284,8

Таблица 2. Заболеваемость ЗНО в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения (грубый показатель)

Муниципальное образование Архангельской области	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего	459,6	490,7	501,6	537,0	568,3	477,9	497,3	606,7	633,3	655,8
Вельский район	422,8	567,0	507,6	491,5	503,4	417,5	418,9	538,9	534,7	599,6
Верхнетоемский округ	483,4	486,5	497,8	569,4	680,4	401,5	508,7	573,2	575,3	796,3
Вилегодский округ	355,9	592,6	477,9	623,8	652,4	457,2	669,6	626,0	1004,7	768,7
Виноградовский округ	573,0	581,9	449,9	694,4	614,6	467,6	481,6	587,2	695,8	792,2
Каргопольский округ	374,8	298,6	443,3	423,0	456,9	390,7	381,9	573,1	567,7	716,2
Коношский район	436,5	410,3	331,4	398,0	507,4	472,7	417,1	515,5	494,3	595,3
Красноборский округ	555,9	689,8	541,3	567,1	534,1	481,8	610,5	802,0	605,8	679,5
Ленский район	317,9	482,0	524,9	507,7	382,7	287,5	348,3	523,2	607,3	435,4
Лешуконский округ	596,7	514,3	694,7	499,2	562,1	545,6	428,1	491,8	439,7	668,8
Мезенский округ	464,0	465,3	574,6	567,6	719,2	566,7	479,9	514,8	800,2	648,1
Няндомский округ	437,2	358,7	504,3	469,2	475,6	327,4	447,6	476,0	642,2	561,6
Онежский округ	427,6	445,1	523,4	558,9	496,8	540,8	422,5	469,2	668,9	720,5
Пинежский округ	411,8	491,3	565,2	650,1	605,5	453,7	531,8	561,5	601,1	644,8
Плесецкий округ	417,4	457,1	488,1	522,9	533,7	442,3	525,3	576,1	631,2	677,2
Приморский округ	420,0	477,0	469,4	605,2	577,7	697,4	580,0	517,3	534,9	563,9
Устьянский округ	438,9	535,0	497,5	488,6	636,0	575,2	540,2	544,9	660,8	635,7
Холмогорский округ	587,1	551,4	647,5	595,3	700,4	571,6	545,6	573,4	726,5	673,8
Шенкурский округ	495,2	527,1	509,4	539,3	565,9	563,4	390,0	537,2	786,4	881,6
Городской округ «Город Архангельск»	503,3	507,7	515,1	554,5	584,8	483,5	506,5	545,8	632,3	691,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	460,3	448,2	566,2	525,3	723,3	646,8	458,3	621,1	641,1	561,4
Городской округ Архангельской области «Котлас»	504,5	526,5	476,6	512,2	529,1	490,7	550,5	580,8	664,0	607,4
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	456,4	447,2	485,3	504,8	659,1	501,3	531,5	591,9	642,8	707,7
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	466,7	510,9	503,1	575,2	580,5	465,1	545,2	598,9	712,0	716,5
Городской округ Архангельской области «Мирный»	171,5	164,4	198,9	217,6	212,3	191,5	195,1	223,8	246,6	255,3

**Таблица 3. Заболеваемость ЗНО по основным локализациям
(имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости),
на 100 тыс. населения (грубый показатель)**

Архангельская область	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Всего ЗНО	459,6	490,7	501,6	537,0	568,3	477,9	497,3	606,7	633,3	655,8
из них:										
других новообразований кожи	50,1	53,0	55,2	63,9	67,2	46,0	54,5	68,1	78,2	87,8
трахеи, бронхов, легкого	50,0	50,4	54,3	57,3	54,8	45,5	47,3	60,7	58,2	56,7
молочной железы	46,3	42,5	43,7	47,4	51,2	44,9	48,4	55,4	59,1	71,3
ободочной кишки	34,6	36,1	37,4	43,0	43,1	39,8	42,1	48,8	56,8	53,0
желудка	38,8	39,8	41,9	42,3	39,6	37,2	40,7	45,5	47,4	46,4
предстательной железы	67,2	71,2	77,0	85,6	109,1	78,8	90,7	126,8	140,8	160,7
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	23,5	25,0	27,2	28,9	32,8	25,2	23,2	34,4	32,2	33,2
лимфатической и кроветворной ткани	17,3	21,2	22,0	22,6	23,5	22,3	21,1	21,5	24,3	23,6
почки	17,8	25,5	24,6	22,6	22,6	19,4	22,4	28,2	26,1	30,2
тела матки	28,1	34,2	28,6	32,6	36,2	34,9	32,2	41,6	40,1	48,6
поджелудочной железы	14,3	20,4	17,5	12,8	19,8	18,4	19,1	20,1	19,0	20,6

Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент диагностики.

В 2024 году 58,5 процента ЗНО были диагностированы в ранних стадиях (в I стадии – 38,4 процента, во II стадии – 20,1 процента), что выше уровня 2015 года на 6,6 процента. Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях, за исключением рубрики «Другие новообразования кожи» (С44), в 2024 году составила 51,6 процента, что выше уровня 2015 года на 5,9 процента (2015 год – 45,7 процента). Наибольший процент выявляемости на ранних стадиях наблюдается при ЗНО губы (92,3 процента), щитовидной железы (89,8 процента), тела матки (81,6 процента), меланомы кожи (79,6 процента) и молочной железы (78,8 процента).

В 2024 году по сравнению с 2015 годом наибольший рост ранней выявляемости ЗНО отмечался при следующих локализациях:

- почки – на 20,9 процента (с 44,4 до 65,3 процента);
- предстательной железы – на 19,8 процента (с 52,7 до 72,5 процентов);
- щитовидной железы – на 13,8 процента (с 76,0 до 89,8 процента);
- злокачественной лимфомы – на 11,8 процента (с 32,1 до 43,9 процента);
- молочной железы – на 10,2 процента (с 68,6 до 78,8 процента).

Таблица 4. Стадийная структура впервые выявленных ЗНО, в процентах

Стадия	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
I стадия	27,4	27,6	29,6	33,9	33,5	31,6	32,8	34,1	35,2	38,4
I стадия (без C44)	18,4	18,9	20,7	24,7	24,9	24,4	25,1	26,1	26,0	29,5
II стадия	24,5	25,2	23,5	22,3	22,0	20,6	21,8	20,6	20,6	20,1
II стадия (без C44)	27,4	28,1	26,4	22,9	24,4	22,4	23,8	22,4	22,7	22,1
III стадия	18,9	19,5	18,2	18,0	16,9	17,4	18,2	19,1	19,3	18,9
IV стадия	21,9	22,0	22,1	19,8	20,0	23,4	24,0	22,7	21,6	20,0
Без стадии	7,2	5,7	6,6	6,0	7,6	7,0	3,2	3,5	3,3	2,6

В 2024 году в Архангельской области было выявлено 249 случаев рака в стадии in situ, что соответствует 4,0 (2015 год – 1,5) случаям на 100 впервые выявленных инвазивных злокачественных новообразований. Рак in situ шейки матки диагностирован в 90 случаях (74,4 случая на 100 впервые выявленных злокачественных новообразований шейки матки; 2015 год – 47,2); молочной железы – 23 и 3,7 соответственно (2015 год – 0,4).

Таблица 4.1. Новообразования in situ

Стадия	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Выявлено in situ всего (абсолютное число)	80	103	102	141	101	89	135	228	268	249
На 100 впервые выявленных ЗНО	1,5	1,9	1,8	2,4	1,6	1,7	2,5	3,9	4,4	4,0

Таблица 5. Стадийная структура ЗНО визуальных локализаций, в процентах

Локализация	Стадия	Годы									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Губа (C00)	I стадия	57,9	40,0	41,2	69,2	73,3	61,1	69,2	33,3	75,0	76,9
	II стадия	31,6	32,0	29,4	23,1	13,3	27,8	7,7	41,7	25,0	15,4
	III стадия	10,5	24,0	17,6	-	-	11,1	23,1	16,7	-	7,7
	IV стадия	-	4,0	11,8	7,7	13,3	-	-	8,3	-	-
	Без стадии	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Полость рта (C01 – C09)	I стадия	5,1	13,3	4,3	8,5	10,5	10,7	12,3	8,9	8,2	16,0
	II стадия	20,5	22,9	20,7	26,8	16,3	22,6	16,5	19,0	11,3	20,2
	III стадия	48,7	43,4	39,1	34,1	32,6	25,0	18,1	24,1	29,9	23,4
	IV стадия	24,4	18,1	32,6	25,6	38,4	35,7	53,1	48,0	49,5	40,4
	Без стадии	1,3	2,3	3,3	5,0	2,2	6,0	-	-	1,1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ротоглотка (C10)	I стадия	5,3	-	8,3	-	4,6	-	-	-	4,8	-
	II стадия	-	6,7	16,7	-	4,6	7,7	-	-	4,8	12,5
	III стадия	73,6	40,0	25,0	50,0	13,6	23,1	15,0	5,6	9,4	29,2
	IV стадия	21,1	53,3	50,0	50,0	77,2	69,2	85,0	94,4	81,0	58,3
	Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прямая кишка, анус, анальный канал (C20 – C21)	I стадия	11,1	15,7	15,6	17,7	28,9	23,9	16,5	12,9	15,4	14,7
	II стадия	56,7	40,9	41,3	30,8	23,7	21,3	18,1	18,9	13,6	15,6
	III стадия	12,0	21,7	24,9	26,6	29,2	33,0	44,0	42,6	52,3	51,3
	IV стадия	17,5	21,2	16,9	21,9	17,8	20,3	21,4	25,6	18,6	18,4
	Без стадии	2,7	0,5	1,3	3,0	0,4	1,5	-	-	0,1	-
Меланома кожи (C43)	I стадия	43,8	45,5	44,8	48,6	39,5	35,3	43,0	42,3	53,5	49,6
	II стадия	40,2	37,4	40,0	33,0	47,1	38,8	35,5	38,5	33,3	30,1
	III стадия	8,0	5,1	9,5	8,3	5,8	16,5	13,1	10,6	9,3	15,0
	IV стадия	7,1	8,1	5,7	9,2	7,6	9,4	8,4	8,6	3,9	5,3
	Без стадии	0,9	3,9	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Другие новообразования кожи (C44)	I стадия	95,2	94,8	96,9	96,6	93,5	92,8	89,8	91,0	91,5	89,9
	II стадия	2,9	3,4	1,8	2,5	5,6	5,2	7,3	7,2	7,2	8,7
	III стадия	1,7	1,5	1,0	0,4	0,6	1,4	2,4	1,5	0,7	0,7
	IV стадия	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,6	0,7
	Без стадии	-	0,1	-	0,2	-	0,2	0,2	0,1	-	-
Молочная железа (C50)	I стадия	20,8	19,6	25,6	28,4	26,1	27,9	27,6	30,8	34,7	38,3
	II стадия	47,8	45,1	43,0	40,3	46,3	44,4	43,4	40,5	40,1	40,5
	III стадия	23,8	27,6	23,8	22,6	18,5	19,2	20,2	20,8	18,3	13,8
	IV стадия	6,9	7,7	6,8	7,1	8,6	8,2	8,8	7,8	6,8	7,4
	Без стадии	0,7	-	0,8	1,6	0,5	0,3	-	0,1	0,1	-
Шейка матки (C53)	I стадия	41,3	47,1	46,5	54,3	52,0	40,8	30,4	41,7	20,9	37,8
	II стадия	25,9	27,9	23,6	18,3	15,3	17,5	19,3	22,7	26,4	23,5
	III стадия	25,9	16,2	16,0	17,2	23,3	30,0	40,0	22,7	30,9	30,3
	IV стадия	6,3	8,1	10,4	7,0	7,9	10,0	10,3	12,1	19,1	8,4
	Без стадии	0,6	0,7	3,5	3,2	1,5	1,7	-	0,8	2,7	-
Глаз и его придаточный аппарат (C69)	I стадия	33,3	35,7	37,5	25,0	-	16,7	-	64,3	62,5	40,0
	II стадия	16,7	64,3	25,0	62,5	44,5	16,7	100,0	14,3	37,5	30,0
	III стадия	16,7	-	37,5	-	11,1	16,7	-	7,1	-	30,0
	IV стадия	16,7	-	-	-	22,2	-	-	7,1	-	-
	Без стадии	16,6	-	-	12,5	22,2	49,9	-	7,2	-	-
Щитовидная железа (C73)	I стадия	64,6	59,4	67,5	66,4	64,9	79,6	81,2	77,6	78,8	81,6
	II стадия	11,5	18,8	9,4	8,2	12,2	8,6	14,5	13,3	11,5	8,2
	III стадия	13,5	13,5	16,2	13,6	9,5	6,5	2,9	5,1	2,9	4,1
	IV стадия	9,4	7,3	6,0	9,1	10,1	4,3	1,4	4,0	6,7	5,1
	Без стадии	1,0	1,0	0,9	2,7	3,3	1,0	-	-	0,1	1,0
Прочие визуальные локализации (C51, C52, C60, C62, C63.2)	I стадия	26,5	21,4	50,0	38,2	36,4	35,5	32,1	50,0	44,7	29,2
	II стадия	23,5	26,2	26,9	23,5	31,8	35,5	3,6	12,0	26,3	20,8
	III стадия	38,2	38,1	7,7	29,4	20,5	25,8	53,6	26,0	15,8	35,4
	IV стадия	11,8	14,3	11,5	2,9	9,1	3,2	7,6	12,0	13,2	14,6
	Без стадии	-	-	3,9	6,0	2,2	-	3,1	-	-	-

Таблица 5.1. Стадийная структура ЗНО основных невизуальных локализаций, в процентах

Локализация	Стадия	Годы									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трахея, бронхи, легкое (C33 – C34)	I стадия	14,7	12,6	12,9	16	15,4	13,6	12,8	14,6	19,1	15,5
	II стадия	7,6	10,2	11,8	7,7	9,5	8,1	8,9	7,3	8,5	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	III стадия	29,1	28,5	25,2	29,9	28,4	27,9	25,2	29,8	31,7	28
	IV стадия	44,4	45,1	45,9	37,8	39,8	45,7	53,1	47,8	40	45,5
	Без стадии	4,2	3,6	4,2	8,6	6,9	4,7	0	0,5	0,7	0
Желудок (C16)	I стадия	13,6	14,2	16,2	18,5	22,8	19,5	17,5	18,2	18	20,5
	II стадия	22,2	23	24,4	22,5	18,8	15,4	18,5	18,9	16,3	13,8
	III стадия	19	18,4	18,3	18,8	21,8	19,8	21,1	26,1	28,5	31,2
	IV стадия	40,5	40,4	37,8	35,9	33	41,5	42,9	36,6	37	34,5
	Без стадии	4,7	4	3,3	4,3	3,6	3,8	0	0,2	0,2	0
Ободочная кишка (C18)	I стадия	9	9,7	9,9	16,6	17,4	19,3	15,8	18,9	21,9	20,8
	II стадия	46,2	45,8	44,8	36,1	36,2	31,9	33,8	31,1	27	23,4
	III стадия	10,4	18,6	16	20	19,9	22,4	21,7	23,7	29,7	33,3
	IV стадия	30,1	23,1	27	24,1	23,1	24,4	28,7	26,3	20,8	22,5
	Без стадии	4,3	2,8	2,3	3,2	3,4	2	0	0	0,6	0
Предстательная железа (C61)	I стадия	8	6	16,8	19,9	20,3	24,5	27,7	29,4	27,4	36,7
	II стадия	44,7	54,7	44,7	41,1	42,7	39,5	38,3	37,5	41,3	25,8
	III стадия	25,2	16,2	15,8	15,3	14,7	12,9	15,7	12,8	9,9	10,4
	IV стадия	22,1	22,2	22,2	21,1	19,8	22,3	18	19	20,7	17
	Без стадии	0	0,9	0,5	2,6	2,5	0,8	0,3	1,3	0,7	10,1
Тело матки (C54)	I стадия	62	58,5	60,7	70,4	71,9	61,9	79,2	67	71,3	72,8
	II стадия	12,3	17,9	12,9	13,2	8,9	10,8	5,6	7,3	8,4	8,8
	III стадия	9,8	10,8	16,6	7,9	9,9	19,1	9,6	13,6	9,9	8,8
	IV стадия	13,5	10,8	6,7	6,3	7,4	5,2	5,6	12,1	8,9	9,6
	Без стадии	2,4	2	3,1	2,2	1,9	3	0	0	1,5	0
Почки (C64)	I стадия	35,3	40,5	40,2	49,1	44,1	51,4	61,1	58,8	60,5	61,1
	II стадия	9,1	8,9	8,7	7,7	10,1	10,2	5,7	10,1	7,3	4,2
	III стадия	34,8	32,8	30,3	24,1	19,8	11,3	12,8	10,9	14,1	14,2
	IV стадия	17,6	17	20,1	16,4	20,7	27,1	20,4	20,2	17,7	20,5
	Без стадии	3,2	0,8	0,7	2,7	5,3	0	0	0	0,4	0
Поджелудочная железа (C25)	I стадия	1,4	2	1,2	2,6	6,4	7,1	8	4,9	6,3	10,1
	II стадия	11	10,9	18,7	15,5	17,4	12,9	19,8	19,7	12,7	10,1
	III стадия	17,8	23,3	17,5	15,5	7,6	12,4	6,8	18,3	13,4	20,8
	IV стадия	57,5	55,4	56,7	54,3	59,3	60	65,4	57	66,9	59
	Без стадии	12,3	8,4	5,9	12,1	9,3	7,6	0	0,1	0,7	0
Яичники (C56)	I стадия	32,2	22,4	28,9	36,9	38	37,5	31,9	40,9	33,1	28,6
	II стадия	13,6	17,8	13,8	14,2	15,7	12,5	8,6	16,7	14,4	11,6
	III стадия	27,1	36,4	38,4	31,9	27,3	27,7	41,4	32,6	24,5	30,4
	IV стадия	22	20,6	17	12,8	13,2	20,5	18,1	9,8	28	29,4
	Без стадии	5,1	2,8	1,9	4,2	5,8	1,8	0	0	0	0

Показатель доли пациентов, состоящих на учете пять и более лет, в 2024 году в Архангельской области составил 58,2 процента, что выше аналогичного показателя 2015 года на 2 процента. Среди пациентов, наблюдавшихся пять лет и более, наименьший удельный вес составляют пациенты с опухолями печени (0,1 процента), поджелудочной железы (0,2 процента), глотки (0,3 процента), пищевода (0,3 процента), костей и суставных хрящей (0,4 процента). Наиболее низкий процент доли пациентов, состоящих на учете пять и более лет, отмечается в Вилегодском муниципальном округе Архангельской области (51,4 процента), Каргопольском муниципальном округе Архангельской области (51,7 процента), Приморском муниципальном округе Архангельской области (53,2 процента), городском округе Архангельской области «Котлас» (53,4 процента), Коношском муниципальном районе Архангельской области (54,7 процента), Няндомском

муниципальном округе Архангельской области (55,6 процента), Пинежском муниципальном округе Архангельской области (55,9 процента), Шенкурском муниципальном округе Архангельской области (55,9 процента), городском округе Архангельской области «Город Коряжма» (56,6 процента), Устьянском муниципальном округе Архангельской области (56,6 процента), Онежском муниципальном округе Архангельской области (56,9 процента), Вельском муниципальном районе Архангельской области (58,1 процента) и Красноборском муниципальном округе Архангельской области (58,1 процента).

Таблица 6. Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, в разрезе муниципальных образований, в процентах

Муниципальное образование Архангельской области	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Архангельская область	56,2	56,0	56,1	55,5	55,6	56,1	56,7	56,8	57,2	58,2
Вельский район	54,7	54,7	53,4	52,1	52,8	54,3	58,4	58,7	59,2	58,1
Верхнетоемский округ	61,6	60,5	61,6	58,2	55,9	57,1	58,3	57,0	59,3	59,2
Вилегодский округ	56,9	51,1	52,2	50,9	51,2	53,1	55,4	55,5	53,3	51,4
Виноградовский округ	53,4	48,8	50,2	48,9	47,2	52,8	56,4	55,9	59,4	58,9
Каргопольский округ	56,3	58,6	58,2	55,7	53,8	54,1	52,0	52,1	53,2	51,7
Коношский район	53,4	52,7	58,1	56,4	57,6	55,1	55,3	50,0	54,3	54,7
Красноборский округ	52,5	50,0	50,3	48,7	48,9	51,9	54,0	54,2	56,4	58,1
Ленский район	55,2	52,5	50,4	52,3	52,4	55,6	56,7	60,2	58,2	59,9
Лешуконский округ	52,5	54,0	50,0	47,2	47,7	53,2	59,9	62,1	64,2	64,8
Мезенский округ	55,2	57,8	53,9	53,6	49,4	48,9	52,1	56,2	59,7	62,6
Няндомский округ	51,2	51,5	49,2	51,9	52,8	55,9	55,7	56,3	56,2	55,6
Онежский округ	55,1	54,2	54,0	52,5	53,3	54,5	56,1	57,0	57,2	56,9
Пинежский округ	52,4	50,2	48,4	46,8	47,4	47,8	50,8	53,2	55,1	55,9
Плесецкий округ	55,5	55,0	52,9	52,9	52,3	53,4	54,2	56,1	57,5	58,3
Приморский округ	54,4	53,1	51,0	50,3	50,5	49,4	51,1	53,0	53,6	53,2
Устьянский округ	57,0	55,3	55,4	53,5	52,4	53,3	56,3	56,3	54,7	56,6
Холмогорский округ	51,3	52,6	52,1	53,0	52,9	55,0	57,9	59,1	58,5	58,9
Шенкурский округ	58,9	59,1	58,7	58,0	54,8	55,5	58,3	56,4	55,6	55,9
Городской округ «Город Архангельск»	57,6	57,7	57,6	57,4	57,4	58,6	58,7	58,1	59,1	60,0
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	55,2	57,0	55,7	54,2	50,4	50,4	51,6	51,4	52,3	56,6
Городской округ Архангельской области «Котлас»	50,0	49,3	49,9	48,2	48,2	49,1	50,5	50,8	52,1	53,4
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	59,0	59,1	59,6	59,1	58,7	58,7	58,3	58,0	57,7	58,4
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	55,0	53,8	58,4	57,9	57,0	58,3	57,6	56,8	57,5	58,5
Городской округ Архангельской области «Мирный»	48,2	52,0	52,7	53,1	52,1	54,5	55,9	53,9	57,0	58,6

На 31 декабря 2024 года контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составил 36 357 человек (в 2019 году – 33 143, в 2015 году – 28 029), из них сельские жители – 18,1 процента, дети до 18 лет –

0,7 процента. Основной объем контингента пациентов (без учета группы пациентов с опухолями кожи (15,3 процента) формируется из пациентов с ЗНО молочной железы (17,2 процента), предстательной железы (9,9 процента), ободочной кишки (7,2 процента), тела матки (6,4 процента), почки (5,9 процента), щитовидной железы (5,5 процента), шейки матки (5,2 процента), прямой кишки (4,7 процента), желудка (4,4 процента), яичника (3,5 процента) и со злокачественными лимфомами (3,4 процента), суммарно – 88,6 процента.

Среди больных, наблюдавшихся 5 лет и более, больший удельный вес составляют пациенты с опухолями молочной железы (19,7 процента), щитовидной железы (7,6 процента), кожи (кроме меланомы) (7,3 процента), тела матки (7,2 процента), предстательной железы (7,1 процента), шейки матки (6,8 процента), почки (6,7 процента) и ободочной кишки (6,5 процента).

Таблица 7. Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет по основным локализациям, в процентах

Локализация	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	56,2	56,0	56,1	55,5	55,6	56,1	56,7	56,8	57,2	58,2
других новообразований кожи	25,7	25,4	26,9	26,1	26,3	28,1	31,2	33,5	34,5	35,1
трахеи, бронхов, легкого	45,7	44,2	43,3	40,7	39,3	40,7	40,2	38,1	38,7	40,1
молочной железы	60,4	61,1	62,2	63,2	64,6	65,1	65,1	64,8	64,8	65,5
ободочной кишки	56,0	55,5	54,8	54,2	53,5	51,9	51,8	51,3	51,2	51,7
желудка	60,8	60,0	58,5	57,0	57,2	57,3	56,0	54,5	54,4	54,2
предстательной железы	34,9	35,4	36,0	34,7	33,9	36,4	36,5	37,2	38,9	41,0
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	51,5	49,7	49,4	48,0	47,6	46,9	48,0	47,8	49,9	51,8
лимфатической и кроветворной ткани	61,9	63,1	63,8	63,2	63,8	64,9	66,7	67,9	69,3	70,0
почки	60,4	57,6	57,5	57,2	58,7	59,7	61,9	63,6	64,1	64,1
тела матки	64,1	63,6	65,1	65,2	65,9	64,8	65,2	65,0	65,1	64,7

Внедрение новых методов лечения ЗНО способствовало увеличению излеченных больных и накоплению соответствующего контингента до 36 357 человек в 2024 году, прирост за 10 лет составил 29,7 процента (2015 год – 28 029 человек). Наибольшая численность контингента отмечается в городском округе «Город Архангельск» (12 561), муниципальном округе Архангельской области «Город Северодвинск» (7008), городском округе Архангельской области «Котлас» (2528), городском округе Архангельской области «Город Коряжма» (1393), городском округе Архангельской области «Город Новодвинск» (1382), Вельском муниципальном районе Архангельской области (1242) и Плесецком муниципальном округе Архангельской области (1154).

Численность контингентов в разрезе муниципальных образований

Муниципальное образование Архангельской области	2024 год
Архангельская область	36357
Вельский район	1242
Верхнетоемский округ	395
Вилегодский округ	331
Виноградовский округ	431
Каргопольский округ	474
Коношский район	477
Красноборский округ	391
Ленский район	269
Лешуконский округ	176
Мезенский округ	294
Няндомский округ	595
Онежский округ	801
Пинежский округ	648
Плесецкий округ	1154
Приморский округ	840
Устьянский округ	818
Холмогорский округ	716
Шенкурский округ	406
Городской округ «Город Архангельск»	12561
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	1393
Городской округ Архангельской области «Котлас»	2528
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	1382
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	7008
Городской округ Архангельской области «Мирный»	466

Показатель распространенности ЗНО в массиве населения Архангельской области в 2024 году составил 3803,6 на 100 тыс. населения, что выше показателя 2015 года на 54,7 процента. Рост данного показателя обусловлен как ростом заболеваемости и выявляемости, так и увеличением выживаемости онкологических пациентов.

Показатель распространенности злокачественных новообразований в Архангельской области

Муниципальное образование Архангельской области	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Архангельская область	2458,8	2589,9	2739,0	2859,0	3012,2	3032,4	3010,0	3098,0	3584,1	3803,6
Вельский район	1807,4	1950,0	2058,3	2106,0	2307,5	2258,8	2220,3	2361,6	2556,3	2768,5
Верхнетоемский округ	2879,6	2883,1	3111,3	3143,0	3355,0	3332,8	3018,7	3291,4	3372,0	3615,6
Вилегодский округ	2085,8	2340,3	2491,4	2879,7	3112,3	3113,1	3080,0	3153,3	3470,7	3855,1
Виноградовский округ	2245,5	2594,5	2853,9	2899,5	3117,0	3132,2	2882,1	3052,1	3289,3	3484,0
Каргопольский округ	1856,9	1940,6	2094,1	2161,8	2284,5	2344,2	2309,4	2520,5	2973,8	3233,3
Коношский район	1733,1	1846,2	1843,1	1920,5	2081,9	2127,2	2110,0	2252,4	2509,7	2678,7
Красноборский округ	2406,1	2645,7	2864,8	3038,5	3135,5	3293,9	3160,4	3364,7	3674,0	3906,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ленский район	1848,6	2048,5	2327,0	2315,8	2432,6	2402,4	2259,5	2412,6	2854,5	2788,7
Лешуконский округ	2299,5	2365,9	2627,6	2808,1	2794,3	2827,4	2945,2	2968,6	3154,3	3461,8
Мезенский округ	2235,8	2413,2	2563,8	2713,1	3053,5	3207,1	3285,3	3465,6	3904,5	4142,0
Няндомский округ	1665,6	1716,0	1881,8	1972,9	2106,9	2091,9	2067,2	2094,5	2385,4	2631,2
Онежский округ	1899,5	2025,1	2191,0	2365,5	2429,9	2545,6	2468,1	2559,1	3078,8	3414,9
Пинежский округ	1932,9	2087,0	2345,6	2555,0	2752,5	2827,5	2727,4	2862,7	3395,3	3665,2
Плесецкий округ	2210,1	2295,2	2452,6	2604,8	2795,6	2873,8	2776,8	2932,7	3254,0	3488,8
Приморский округ	1984,4	2191,0	2250,5	2405,2	2613,5	2817,5	2908,1	2951,3	2726,4	2905,8
Устьянский округ	2266,4	2470,0	2624,6	2683,6	2946,4	2977,0	2878,5	2984,8	3299,6	3513,7
Холмогорский округ	2357,4	2659,9	2794,6	3099,3	3319,1	3440,0	3516,8	3671,0	3773,4	3987,3
Шенкурский округ	2409,5	2597,4	2696,1	2720,1	2950,9	3029,1	2704,9	2933,4	3501,5	3890,4
Городской округ «Город Архангельск»	2749,0	2870,1	2993,1	3120,5	3248,3	3269,7	3241,5	3288,5	3935,3	4167,9
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	2383,8	2525,8	3062,7	3138,1	3470,1	3550,4	3553,5	3778,3	4029,2	4138,1
Городской округ Архангельской области «Котлас»	1842,1	2014,6	2502,4	2655,4	2799,1	2757,5	2822,3	3009,8	3537,6	3782,3
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	2633,7	2788,8	2927,6	3054,6	3279,8	3297,2	3280,0	3361,2	3993,8	4234,2
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	1865,2	1878,2	3286,3	3395,9	3526,8	3523,0	3544,1	3577,3	4243,6	4483,4
Городской округ Архангельской области «Мирный»	969,9	1014,1	1131,3	1170,2	1277,0	1249,5	1287,5	1306,7	1659,7	1724,5

Индекс накопления контингента пациентов с ЗНО в 2024 году вырос по сравнению с 2015 годом с 6,2 до 7,2. Основной прирост отмечается при лейкозах (на 56,6 процента), ЗНО печени (на 47,2 процента), пищевода (на 46,8 процента), шейки матки (на 43,2 процента) и меланомы кожи (на 38,3 процента). Наибольший показатель индекса накопления в 2024 году отмечается при локализациях ЗНО щитовидной железы (21,7), губы (17,5), костей и суставных хрящей (19,2), шейки матки (15,9), глаза и его придаточного аппарата (15,8), соединительной и других мягких тканей (14,9), яичника (12,0), меланомы кожи (11,5), молочной железы (11,2) и лейкозах (11,1). Наименьший показатель – при ЗНО поджелудочной железы (1,0), печени (1,8), ротоглотки (2,1), пищевода (2,1) и легкого (2,5). Индекс накопления в 2024 году в муниципальных образованиях Архангельской области распределился следующим образом:

наибольший зафиксирован:

в Ленском муниципальном районе Архангельской области (9,0);

в городе Мирном (7,9);

в городском округе Архангельской области «Город Коряжма» (7,9);

в городском округе «Город Архангельск» (7,8);

в городском округе Архангельской области «Город Новодвинск» (7,7);

в муниципальном округе Архангельской области «Город Северодвинск» (7,7);

в Мезенском муниципальном округе Архангельской области (7,5);
 в Холмогорском муниципальном округе Архангельской области (7,1);
 наименьший зафиксирован:
 в Шенкурском муниципальном округе Архангельской области (5,4);
 в Каргопольском муниципальном округе Архангельской области (5,6);
 в Онежском муниципальном округе Архангельской области (5,7);
 в Няндомском муниципальном округе Архангельской области (5,7);
 в Лешуконском муниципальном округе Архангельской области (5,9);
 в Коношском муниципальном районе Архангельской области (5,9);
 в Вельском муниципальном районе Архангельской области (5,9).

Индекс накопления контингента пациентов с ЗНО

Локализация	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	6,2	6,2	6,4	6,4	6,3	7,8	7,5	6,9	7,1	7,2
других новообразований кожи	5,6	5,6	5,8	5,5	5,6	8,3	7,1	6,4	6,2	5,8
трахеи, бронхов, легкого	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,5	2,2	2,1	2,3	2,5
молочной железы	9,7	10,9	11,6	11,4	10,9	12,9	12,0	11,6	11,8	11,2
ободочной кишки	5,4	5,6	5,3	5,1	5,4	6,3	5,9	5,8	5,5	6,3
желудка	3,9	4,0	3,9	3,9	4,3	4,3	4,0	4,0	4,0	4,3
предстательной железы	4,7	5,2	5,3	5,1	4,7	7,1	6,2	5,6	5,7	5,5
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	4,9	5,0	4,7	4,9	4,8	6,4	6,9	5,3	5,7	6,0
лимфатической и кроветворной ткани	8,5	7,2	7,8	8,1	7,7	8,6	8,3	9,6	8,5	10,0
почки	8,7	6,9	7,2	9,1	9,3	11,8	10,3	9,2	10,2	10,2
тела матки	10,7	9,6	12,1	10,8	10,5	11,3	11,9	10,6	11,0	9,6

На 31 декабря 2024 года контингент пациентов с диагнозами D00-D09, состоящих под диспансерным наблюдением, составил 1790 человек (в 2013 году – 549). Прирост количества пациентов за 10 лет составил 226 процентов. Основной объем контингента пациентов с диагнозом in situ формируется из пациентов с опухолями шейки матки (65,3 процента, 1169 пациентов), молочной железы (6,6 процента, 118 пациентов), кишечника (7 процентов, 125 пациентов), кожи (4,1 процента, 74 пациента), женских половых органов (3,5 процента, 63 пациентов).

Таблица 8. Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом D00-D09 (абсолют)

Локализация	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D00 – D09	549	654	750	881	984	1081	1075	1296	1565	1790
D00 Карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка	14	17	24	25	26	28	22	28	30	39
D01 Карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения	16	22	30	48	60	61	67	78	95	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D02 Карцинома in situ среднего уха и органов дыхания	3	4	4	5	5	5	7	9	10	12
D03 Меланома in situ	6	6	8	8	9	9	8	9	10	13
D04 Карцинома in situ кожи	19	21	22	29	35	38	34	55	63	74
D05 Карцинома in situ молочной железы	17	20	22	32	41	48	54	68	96	118
D06 Карцинома in situ шейки матки	456	543	616	701	771	855	831	949	1086	1169
D07 Карцинома in situ других и неуточненных половых органов	14	17	20	27	28	28	31	40	45	63
D09 Карцинома in situ других и неуточненных локализаций	4	4	4	6	9	9	21	60	130	177

В 2024 году в Архангельской области у 20 процентов (в 2015 году – у 21,9 процента) пациентов заболевание диагностировано при наличии отдаленных метастазов. Выявление онкологических заболеваний на поздних стадиях в Архангельской области снижается. Показатели поздней диагностики (IV стадия) максимальны при новообразованиях полости рта (40,4 процента), глотки (62,1 процента), пищевода (36,8 процента), желудка (34,5 процента), печени (62,9 процента), поджелудочной железы (59 процентов), гортани (37,5 процента), трахеи, бронхов, легкого (45,5 процента) и яичника (29,5 процента).

Наиболее высокий удельный вес пациентов с опухолевым процессом IV стадии зафиксирован в следующих муниципальных образованиях Архангельской области:

Лешуконский муниципальный округ Архангельской области (36,4 процента);

Верхнетоемский муниципальный округ Архангельской области (31,1 процента);

Ленский муниципальный район Архангельской области (30,3 процента);

Холмогорский муниципальный округ Архангельской области (28,9 процента);

Пинежский муниципальный округ Архангельской области (26,7 процента);

Приморский муниципальный округ Архангельской области (26 процентов);

Онежский муниципальный округ Архангельской области (26 процентов);

Красноборский муниципальный округ Архангельской области (25,4 процента);

Шенкурский муниципальный округ Архангельской области (25 процентов);

г. Мирный (23,9 процента);

Няндомский муниципальный округ Архангельской области (23,5 процента);

Вилегодский муниципальный округ Архангельской области (21,7 процента);

Вельский муниципальный район Архангельской области (25,5 процента);

Плесецкий муниципальный округ Архангельской области (24,1 процента);

городской округ Архангельской области «Котлас» (20,4 процента).

Показатель запущенности новообразований визуальных локализаций, диагностированных в III и IV стадиях всех локализаций, в 2024 году составил 25,6 процента, что ниже показателя 2015 года на 2,2 процента

(2015 год – 27,8 процента). Структура запущенности визуальных локализаций в III и IV стадиях всех локализаций распределилась следующим образом:

- ЗНО ротоглотки (87,5 процента);
- ЗНО прямой кишки и анального канала (69,7 процента);
- ЗНО носоглотки, грушевидного синуса и нижней части глотки (64,7 процента);
- ЗНО полости рта (63,8 процента);
- ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков (62,9 процента);
- ЗНО поджелудочной железы (59,0 процента);
- ЗНО трахеи, бронхов, легкого (45,5 процента);
- ЗНО шейки матки (38,7 процента);
- ЗНО гортани (37,5 процента);
- ЗНО пищевода (36,8 процента).

Удельный вес опухолей, стадия которых не установлена (вместе с нестатифируемыми) в 2024 году составила 2,6 процента, что ниже 2015 года на 4,6 процента (2015 год – 7,2 процента).

**Доля случаев пациентов, умерших от злокачественных новообразований
в течение трех месяцев с момента установления диагноза,
не получивших специального лечения**

Год	Умерло пациентов в течение трех месяцев с момента установления диагноза ЗНО, не получивших специального лечения	Выявлено случаев ЗНО всего в отчетном году	Процентов
2015	590	5281	11,2
2016	579	5525	10,5
2017	631	5600	11,3
2018	552	5937	9,3
2019	579	6230	9,3
2020	572	5197	11,0
2021	511	5352	9,5
2022	478	5882	8,1
2023	489	6080	8,0
2024	475	6268	7,6

1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

Актуальность вопросов совершенствования профилактики, раннего выявления и лечения ЗНО обусловлена сохраняющейся тенденцией роста заболеваемости и распространенности онкологических заболеваний, что объясняется рядом причин, в том числе старением населения, экологическими, экономическими и другими факторами.

Архангельская область относится к субъектам Российской Федерации с высокой заболеваемостью ЗНО и высокой смертностью от данной патологии. В структуре причин общей смертности в Архангельской области новообразования занимают второе место (17,8 процента) после болезней системы кровообращения.

Смертность от ЗНО в Архангельской области за 10 лет увеличилась на 12,9 процента, в 2024 году данный показатель смертности составил 254,7 случая на 100 тыс. населения.

Стандартизованный показатель смертности населения Архангельской области от ЗНО в 2024 году составил 117,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 4,9 процента.

Абсолютное число умерших от ЗНО жителей Архангельской области в 2024 году – 2435 человек, из них диагноз установлен посмертно у 18,4 на 100 умерших от ЗНО.

Абсолютное число умерших пациентов от ЗНО в Архангельской области в 2015 – 2024 годах

Контингент	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Число умерших пациентов от ЗНО	2599	2648	2667	2595	2590	2566	2361	2370	2446	2435
из них: число умерших от ЗНО, диагноз которым установлен посмертно	279	297	262	294	295	330	318	375	427	449

Мужчины в структуре онкологической смертности составили 55 процентов, женщины – 45 процентов. Удельный вес лиц трудоспособного возраста в общем числе умерших от ЗНО за 2024 год составил 23,5 процента.

Наибольший удельный вес в смертности занимают опухоли трахеи, бронхов, легкого (17,5 процента, 425 случаев), желудка (11,9 процента, 289 случаев), ободочной кишки (8,9 процента, 216 случаев), поджелудочной железы (7,1 процента, 172 случая), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (5,8 процента, 141 случай), молочной железы (5,5 процента, 134 случая), лимфатической и кроветворной ткани (5,5 процента, 133 случая), предстательной железы (4,7 процента, 114 случаев), пищевода (3,8 процента, 93 случая), губы, полости рта и глотки (3,7 процента, 90 случаев). Данная тенденция сохраняется уже на протяжении нескольких лет.

Структура смертности от ЗНО мужского и женского населения имеет существенные различия. Смертность мужчин (25 процентов, или 336 случаев) обусловлена раком трахеи, бронхов, легкого. Опухоли желудка явились причиной смерти 12,8 процента (172 случая) мужчин. Далее ранговые места распределяются следующим образом (по новообразованиям):

- предстательной железы – 8,5 процента (114 случаев);
- ободочной кишки – 7,5 процента (100 случаев);
- прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса – 6,1 процента (82 случая);
- поджелудочной железы – 6,1 процента (82 случая);
- губы, полости рта и глотки – 4,9 процента (66 случаев);
- пищевода – 4,9 процента (66 случаев);
- лимфатической и кроветворной ткани – 4,7 процента (63 случая);
- мочевого пузыря – 3,5 процента (47 случаев).

В структуре смертности женщин наибольший удельный вес имеют ЗНО молочной железы (12,3 процента, 134 случая). Далее в порядке убывания

значимости в структуре смертности женского населения следуют новообразования:

- желудка (10,7 процента, 117 случаев);
- ободочной кишки (10,6 процента, 116 случаев);
- поджелудочной железы (8,2 процента, 90 случаев);
- трахеи, бронхов, легкого (8,1 процента, 89 случаев);
- яичника (6,6 процента, 72 случая);
- лимфатической и кроветворной ткани (6,4 процента, 70 случаев);
- прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса (5,4 процента, 59 случаев);
- шейки матки (4,9 процента, 54 случая);
- тела матки (4,1 процента, 45 случаев).

Таблица 9. Смертность от ЗНО (грубый и стандартизованный) всего населения Архангельской области и в разрезе пола по годам, на 100 тыс. населения

Население	Показатель	Годы									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Все население	грубый	225,5	235,5	239,5	235,0	235,8	238,0	220,2	246,4	251,5	254,7
	стандартизованный	123,7	127,4	124,1	120,4	120,3	118,0	108,0	115,6	116,2	117,7
Мужчины	грубый	255,5	266,2	276,5	285,3	270,2	286,3	261,1	278,9	296,7	304,2
	стандартизованный	185,9	185,0	188,4	190,8	177,3	182,4	164,1	165,2	171,1	175,4
Женщины	грубый	199,1	208,6	207,0	190,7	205,5	195,4	185,1	218,6	212,8	212,4
	стандартизованный	89,0	94,2	88,3	80,4	88,2	82,8	76,8	86,6	85,2	84,5

Наибольшая смертность от ЗНО в 2024 году отмечена в следующих муниципальных образованиях Архангельской области:

Виноградовский муниципальный округ Архангельской области (388,0 на 100 тыс. населения);

Шенкурский муниципальный округ Архангельской области (383,3 на 100 тыс. населения);

Верхнетоемский муниципальный округ Архангельской области (357,0 на 100 тыс. населения);

Красноборский муниципальный округ Архангельской области (349,7 на 100 тыс. населения);

Коношский муниципальный район Архангельской области (325,7 на 100 тыс. населения);

Устьянский муниципальный округ Архангельской области (322,2 на 100 тыс. населения);

Холмогорский муниципальный округ Архангельской области (306,3 на 100 тыс. населения);

Онежский муниципальный округ Архангельской области (302,7 на 100 тыс. населения);

Каргопольский муниципальный округ Архангельской области (300,1 на 100 тыс. населения);

Плесецкий муниципальный округ Архангельской области (299,3 на 100 тыс. населения);

Лешуконский муниципальный округ Архангельской области
(295,0 на 100 тысяч населения);

Ленский муниципальный район Архангельской области
(265,9 на 100 тыс. населения);

городской округ Архангельской области «Город Коряжма»
(264,4 на 100 тыс. населения);

Вилегодский муниципальный округ Архангельской области
(256,2 на 100 тыс. населения).

**Таблица 10. Смертность от ЗНО в разрезе муниципальных образований,
на 100 тыс. населения (грубый показатель)**

Муниципальное образование Архангельской области	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Всего	225,5	235,5	239,5	235,0	235,8	238,0	220,2	246,4	251,5	254,7
Вельский район	261,8	300,3	272,8	241,7	213,7	287,3	240,9	246,1	256,3	214,0
Верхнетоемский округ	262,4	293,3	241,6	303,7	312,8	232,9	241,8	269,2	327,5	357,0
Вилегодский округ	168,1	210,9	294,9	197,5	299,5	315,7	267,8	405,8	353,9	256,2
Виноградовский округ	279,9	205,4	224,9	307,8	285,4	252,4	270,9	293,6	284,7	388,0
Каргопольский округ	147,6	172,2	186,7	211,5	178,0	186,3	139,4	228,0	223,0	300,1
Коношский район	250,7	254,2	276,9	231,4	260,8	255,7	240,4	260,3	269,1	325,7
Красноборский округ	222,3	349,0	274,8	203,1	249,8	201,5	323,2	396,4	322,5	349,7
Ленский район	184,0	215,2	218,7	285,0	182,2	157,7	225,9	203,5	182,2	269,5
Лешуконский округ	334,7	352,7	392,6	156,0	337,2	363,8	205,5	263,5	267,6	295,0
Мезенский округ	189,8	238,1	265,2	283,8	365,5	277,3	209,2	238,6	469,1	239,5
Няндомский округ	245,7	210,8	225,8	234,6	188,7	219,6	248,2	211,1	297,1	243,2
Онежский округ	269,6	235,2	289,3	236,2	287,3	285,9	172,5	202,1	261,8	302,7
Пинежский округ	235,3	282,6	222,5	272,8	293,4	224,5	234,2	250,7	222,6	254,5
Плесецкий округ	243,5	228,6	208,8	246,7	238,9	267,0	300,2	286,7	297,7	299,3
Приморский округ	211,9	197,8	273,0	298,7	243,0	239,1	294,0	260,6	191,0	221,4
Устьянский округ	219,4	238,2	252,4	278,1	279,7	307,0	276,0	284,7	288,0	322,2
Холмогорский округ	356,8	241,0	299,9	196,8	218,2	277,9	280,9	298,0	271,1	306,3
Шенкурский округ	303,0	252,1	266,5	317,2	169,8	351,1	290,4	255,8	346,4	383,3
Городской округ «Город Архангельск»	247,2	235,0	235,4	236,8	246,1	224,2	206,5	202,8	255,8	254,2
Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	207,5	217,4	293,9	264,0	215,3	294,0	220,7	241,5	288,2	264,4
Городской округ Архангельской области «Котлас»	189,4	225,6	273,1	209,7	253,1	221,8	235,7	213,3	265,6	246,9
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	252,4	228,8	260,7	197,7	278,3	238,7	276,5	257,9	204,1	232,9
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	197,0	241,2	205,9	230,1	205,7	213,7	190,4	208,1	236,7	236,1
Городской округ Архангельской области «Мирный»	74,8	99,2	65,3	110,4	59,3	112,5	90,0	50,7	106,7	103,6

**Таблица 11. Смертность от ЗНО по основным локализациям,
на 100 тыс. населения (грубый показатель)**

Локализация	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Всего ЗНО	225,5	235,5	239,5	235,0	235,8	238,0	220,2	246,4	251,5	254,7
из них:										
трахеи, бронхов, легкого	41,5	40,2	44,9	43,1	44,8	44,0	38,8	41,0	40,6	44,5
желудка	28,5	27,5	29,6	29,8	26,5	27,7	24,9	26,5	30,7	30,2
ободочной кишки	23,8	21,9	21,5	21,0	19,1	19,0	18,9	24,5	22,1	22,6
поджелудочной железы	13,1	17,2	16,2	12,4	17,2	16,7	16,4	17,6	17,7	18,0
лимфатической и кроветворной ткани	10,9	11,6	11,6	11,3	13,6	13,7	10,4	8,7	9,6	13,9
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	15,2	12,3	16,9	15,2	12,8	13,5	13,1	15,1	18,0	14,8
молочной железы	13,4	13,4	11,6	12,5	15,0	12,6	11,5	14,8	12,7	14,0
пищевода	9,8	9,9	10,4	10,1	11,2	9,8	9,4	9,8	11,1	9,7
предстательной железы	15,4	15,6	22,0	22,4	18,5	20,6	21,4	21,7	20,3	25,8
почки	5,1	6,5	9,1	7,3	6,9	7,5	7,2	9,1	7,0	7,2

Наибольший удельный вес в структуре смертности пациентов, учтенных посмертно, занимают опухоли трахеи, бронхов, легкого (С34) – 18,5 процента (83 случая), ободочной кишки, прямой кишки и ректосигмоидного соединения, ануса (С18 – С21) – 12,9 процента (58 случаев), поджелудочной железы (С25) – 10,5 процентов (47 случаев), желудка (С16) – 9,6 процента (43 случая), печени (С22) – 5,1 процента (23 случая), почек (С64) – 3,8 процента (17 случаев), опухоли головного мозга и других отделов центральной нервной системы (С70 – 72) – 3,8 процента (17 случаев), яичников (С56) – 3,6 процента (16 случаев), предстательной железы (С61) – 3,6 процента (16 случаев), молочной железы (С50) – 2,7 процента (12 случаев) и опухоли шейки матки (С53) – 0,4 процента (2 случая).

**Таблица 12. Количество пациентов, умерших от ЗНО и не состоящих
на учете в онкологическом учреждении (абсолют)**

Показатель	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Количество пациентов, умерших от ЗНО и не состоящих на учете в онкологическом учреждении	279	297	262	294	295	330	318	375	427	449
Соотношения численности количества пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, на 1000 умерших от ЗНО	10,7	11,2	9,8	11,3	11,4	12,9	13,5	15,8	17,5	18,4

Доля пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете, от общего количества пациентов, умерших от ЗНО в 2024 году, составила 18,4 процента. Наибольший удельный вес отмечается при опухолях печени (С22) (39 процентов), поджелудочной железы (С25) (27,3 процента), почек (С64) (24,6 процента), яичников (С56) (22,2 процента), трахеи, бронхов, легкого (С34) (19,5 процента), ободочной кишки, прямой кишки и ректосигмоидного

соединения, ануса (C18 – C21) (16,2 процента), желудка (C16) (14,9 процента), предстательной железы (C61) (14 процентов), молочной железы (C50) (9 процентов) и опухоли шейки матки (C53) (3,7 процента).

В 2024 году число умерших пациентов от ЗНО, диагноз которым установлен посмертно, – 449, что составило 7,2 процента от всех выявленных ЗНО, в 2015 году – 279 человек, что составило 5,2 процента от всех выявленных ЗНО, данный показатель ниже 2015 года на 2 процента.

Более объективным показателем запущенности является летальность в течение первого года после установления диагноза, которая составила в 2024 году 20,7 процента, что ниже аналогичного показателя на 8,3 процента 2015 года. Наибольшая доля пациентов, умерших в течение первого года после установления диагноза, в 2024 году отмечена в следующих муниципальных образованиях Архангельской области:

- Няндомский муниципальный округ Архангельской области (33,3 процента);
- Мезенский муниципальный округ Архангельской области (31,3 процента);
- Коношский муниципальный район Архангельской области (30,4 процента);
- Верхнетоемский муниципальный округ Архангельской области (30,2 процента);
- городской округ Архангельской области «Город Коряжма» (29,7 процентов);
- Холмогорский муниципальный округ Архангельской области (28,2 процента);
- Шенкурский муниципальный округ Архангельской области (26,9 процента);
- Плесецкий муниципальный округ Архангельской области (25,7 процента);
- Лешуконский муниципальный округ Архангельской области (25 процентов);
- Красноборский муниципальный округ Архангельской области (25 процентов);
- Вельский муниципальный район Архангельской области (24,7 процента);
- городской округ Архангельской области «Котлас» (23,9 процента);
- город Мирный (23,1 процента);
- Устьянский муниципальный округ Архангельской области (22,9 процента);
- Онежский муниципальный округ Архангельской области (22,7 процента);
- Ленский муниципальный район Архангельской области (21,4 процента).

Таблица 13. Одногодичная летальность больных с ЗНО в разрезе муниципальных образований Архангельской области, в процентах

Муниципальное образование Архангельской области	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Архангельская область	29,0	27,6	27,4	27,0	25,2	23,1	25,6	23,4	22,4	20,7
Вельский район	40,9	32,9	33,0	33,5	25,4	28,4	33,3	30,3	28,1	24,7
Верхнетоемский округ	47,5	34,8	32,3	30,2	29,9	27,3	28,6	22,6	20,0	30,2
Вилегодский округ	34,1	24,2	29,6	34,2	23,6	25,5	35,9	22,9	21,6	20,5
Виноградовский округ	37,5	28,2	23,4	28,1	29,2	24,3	30,8	25,5	23,3	15,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Каргопольский округ	30,4	16,7	36,7	22,9	25,8	22,6	24,5	17,9	18,4	14,7
Коношский район	32,9	42,0	39,3	38,3	30,4	31,8	32,9	20,9	31,7	30,4
Красноборский округ	27,1	18,0	28,4	24,6	27,1	25,0	20,8	36,1	31,5	25,0
Ленский район	29,3	40,0	22,9	28,6	23,5	17,6	29,6	40,0	19,0	21,4
Лешуконский округ	41,4	42,9	41,2	29,3	31,0	43,3	30,0	27,3	33,3	25,0
Мезенский округ	28,0	34,2	20,0	36,0	32,6	27,6	34,1	15,2	38,9	31,3
Няндомский округ	28,7	33,3	27,4	37,3	30,8	28,6	35,5	27,5	25,3	33,3
Онежский округ	37,1	35,3	41,2	35,0	27,9	28,0	32,1	28,7	24,8	22,7
Пинежский округ	36,3	37,2	34,9	25,5	27,8	27,2	22,6	27,0	23,5	18,4
Плесецкий округ	31,1	29,3	29,7	27,5	18,5	26,3	23,3	32,1	27,4	25,7
Приморский округ	27,4	28,1	26,4	26,2	28,3	20,8	23,7	26,5	25,5	16,9
Устьянский округ	28,6	35,9	29,3	27,7	30,9	25,2	28,0	23,3	29,8	22,9
Холмогорский округ	36,1	37,1	25,9	28,4	23,6	18,1	26,6	29,1	17,4	28,2
Шенкурский округ	37,3	35,6	29,0	37,9	20,0	25,9	32,8	47,4	28,6	26,9
Городской округ «Город Архангельск»	25,6	24,9	24,5	24,2	24,0	20,7	23,7	21,9	19,7	19,6
Городской округ Архангельской области «Город Коржма»	29,0	21,7	27,6	33,8	31,3	23,3	26,5	24,5	30,2	29,7
Городской округ Архангельской области «Котлас»	22,2	23,0	29,5	30,4	24,9	27,0	27,7	22,1	23,0	23,9
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	31,3	30,1	20,1	24,5	22,6	24,5	23,0	26,9	27,0	16,1
Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	29,0	27,3	26,1	22,8	23,3	20,0	22,4	18,8	18,7	13,8
Городской округ Архангельской области «Мирный»	28,8	17,4	23,4	22,8	24,1	13,6	25,5	13,5	15,9	23,1

Наиболее неблагоприятный показатель одногодичной летальности отмечается при заболеваниях глотки (44,4 процента), пищевода (51 процент), желудка (41,8 процента), печени (65,6 процента), поджелудочной железы (71,3 процента), трахеи, бронхов, легких (49,3 процента), мочевого пузыря (25,6 процента), лейкемии (40,9 процента). В течение последних 10 лет наметилась положительная тенденция к снижению показателя одногодичной летальности (2015 год – 29,0 процента).

**Таблица 14. Одногодичная летальность больных с ЗНО
по основным локализациям, в процентах**

Локализация	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Одногодичная летальность пациентов с ЗНО	29,0	27,6	27,4	27,0	25,2	23,1	25,6	23,4	22,4	20,7
Пищевод (C15)	69,3	66,7	65,8	63,2	68,3	65,3	54,0	53,4	64,3	51,0
Желудок (C16)	51,2	49,3	46,6	49,6	50,0	43,6	44,5	42,0	42,9	41,8
Ободочная кишка (C18)	35,5	38,0	31,3	33,5	27,2	25,1	25,8	24,1	27,2	17,6
Печень (C22)	74,2	70,7	82,4	70,3	86,0	69,7	71,8	78,6	67,4	65,6
Поджелудочная железа (C25)	80,6	79,6	79,9	66,5	77,6	75,9	77,2	72,4	65,4	71,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Гортань (C32)	16,7	25,0	20,4	22,4	36,7	25,0	28,9	23,2	19,2	14,3
Трахея, бронхи, легкое (C33, C34)	61,0	57,8	55,9	58,0	50,6	52,7	56,0	58,8	50,9	49,3
Кости и суставные хрящи (C40, C41)	60,0	16,7	25,0	55,6	-	25,0	16,7	-	-	25,0
Соединительные и другие мягкие ткани (C49)	12,5	-	33,3	25,8	25,0	20,0	32,0	18,8	14,8	23,1
Тело матки (C54)	15,8	14,4	11,5	10,1	7,4	9,0	11,7	5,5	12,3	12,8
Яичники (C56)	26,0	30,0	29,9	23,3	23,1	13,8	19,2	21,2	15,4	21,1
Предстательная железа (C61)	5,9	6,3	7,4	6,6	6,2	4,5	6,0	5,1	4,8	5,9
Почки (C64)	21,1	17,3	13,5	19,9	14,9	17,0	18,4	13,3	13,3	12,0
Мочевой пузырь (C67)	13,8	14,9	16,0	13,3	20,9	15,2	10,3	12,9	29,2	25,6
Злокачественные лимфомы (C81 – C86; C88; C90; C96)	20,7	19,6	30,4	24,6	29,0	38,1	32,3	23,1	24,0	18,9
Лейкемии (C91 – 95)	45,7	29,2	31,3	30,7	39,7	44,6	46,8	34,4	44,4	40,9
По визуальным локализациям										
Губа (C00)	-	-	-	6,3	8,3	15,4	-	9,1	9,1	-
Полость рта (D00.0.2)	30,1	43,8	21,5	42,0	26,2	22,8	33,8	16,2	24,6	17,8
Глотка (D00.0.3)	61,9	48,8	37,5	38,9	49,0	39,1	40,6	42,9	44,2	44,4
Прямая кишка (C20, C21)	27,4	25,3	25,3	30,4	23,2	17,3	18,4	21,8	20,3	21,2
Меланома кожи (C43)	13,9	6,3	11,7	5,4	7,1	10,4	5,3	8,3	5,3	2,5
Другие новообразования кожи (D04)	0,7	0,6	1,0	-	0,3	0,3	0,7	0,8	0,5	0,5
Молочная железа (C50)	4,4	4,4	4,7	4,4	4,8	5,5	2,4	5,3	3,0	3,7
Шейка матки (C53)	17,4	11,4	15,2	17,7	9,8	8,2	15,2	11,5	11,5	21,2
Щитовидная железа (C73)	4,9	2,2	4,4	2,8	4,0	1,5	1,2	3,3	3,6	5,5
Прочие визуальные (C51, C52, C60, C62, C63.2)	13,9	16,3	9,6	6,5	15,4	19,1	14,3	26,7	15,0	16,3

За 12 месяцев 2024 года от новообразований, относящихся к кодам D00 – D48, умерло 45 человек, что выше 2015 года на 40,6 процента (2015 год – 32 человека). Показатель смертности при данных новообразованиях в 2024 году составил 4,7 на 100 тыс. населения, что выше на 67,9 процента 12 месяцев 2015 года. В структуре умерших 24,4 процента составляют новообразования головного мозга, мозговых оболочек и других отделов центральной нервной системы, 22,2 процента – новообразования полости рта и органов пищеварения и 20 процентов – новообразования неопределенного или неизвестного характера других и неуточненных локализаций.

Таблица 15. Смертность от новообразований, относящихся к кодам D00-D48, на 100 тыс. населения (грубый показатель)

Локализация	Годы									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Число умерших пациентов от новообразований (D00-D48)	32	45	32	41	36	31	27	34	34	45
Смертность от новообразований (D00-D48) на 100 тыс. человек	2,8	4,0	2,9	3,7	3,3	2,8	2,5	3,5	3,5	4,7

1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний

Мероприятия, направленные на первичную профилактику рака, в том числе профилактические мероприятия для групп населения повышенного онкологического риска.

В целях продвижения приоритетов здорового образа жизни и профилактической работы для улучшения ранней выявляемости ЗНО в Архангельской области государственным бюджетным учреждением здравоохранения Архангельской области (далее – ГБУЗ) «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» осуществляются мероприятия, направленные на повышение осведомленности населения Архангельской области о необходимости диспансеризации, профилактики онкологических заболеваний, информирование о факторах риска их развития. С этой целью организована работа сайта «Здоровье29» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.zdorovie29.ru) (далее – сеть «Интернет»).

Информация по профилактике хронических неинфекционных заболеваний и ЗНО размещается на сайте «Здоровье29» в сети «Интернет» (на главной странице, в разделе «Здоровый образ жизни»), в социальной сети «ВКонтакте» и средствах массовой информации в Архангельской области. Макеты печатной продукции по данной теме доступны для скачивания в разделе «Медиа» на сайте «Здоровье29» в сети «Интернет».

За 10 лет на сайте «Здоровье29» и сайтах государственных медицинских организаций Архангельской области в сети «Интернет» и в средствах массовой информации в Архангельской области размещено 2727 информационных материалов по профилактике ЗНО.

На сайте «Здоровье29» в сети «Интернет» была создана активная кнопка «Задать вопрос специалисту: кардиологу, неврологу, онкологу, психиатру». За восемь лет с помощью сервиса «Задать вопрос онкологу» дано 175 консультаций.

В Архангельской области организована работа тематических телефонных горячих линий (далее – «телефон здоровья») по профилактике онкологических заболеваний. За 10 лет по «телефону здоровья» дано 598 индивидуальных консультаций по профилактике онкологических заболеваний.

ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» организует проведение радио- и телесюжетов по вопросам профилактики онкологических заболеваний, разрабатывает телепрограммы с привлечением ведущих медицинских специалистов.

За 10 лет было подготовлено 20 информационных роликов по факторам риска развития онкологических заболеваний, организован прокат роликов в эфире телевизионных каналов в Архангельской области (1958 штук).

Подготовлены информационные ролики по профилактике онкологических заболеваний для социальных сетей (100 штук).

Подготовлено пять телевизионных передач «Энциклопедия здоровья», посвященных факторам риска развития онкологических заболеваний, организован их прокат на телевидении (57 штук). Отснято 80 телевизионных сюжетов, проведено 61 радиointервью.

Для профилактики онкологических заболеваний, информирования о факторах риска их развития используются разные виды наружной рекламы (создано два видеоролика для уличных экранов, организовано 17 280 прокатов). Использована следующая наружная реклама:

- билборды – 14 штук (36 локаций);
- скамейки – 25 штук (30 локаций);
- реклама на автобусах – 4 штуки;
- плакаты на остановках – 9 штук;
- внутрисалонная реклама автобусов – 30.

В 2024 году организованы брифинги и прямые эфиры по теме «Сохрани свою жизнь! Диагностика здоровья: бесплатно, доступно, рядом с домом» о проекте «Здоровое Поморье», прямые эфиры «Здоровое Поморье: позаботься о себе вовремя» (2233 просмотра), «Семь важных вопросов про рак молочной железы» (3565 просмотров), «Распространен и опасен: главное о колоректальном раке» (4700 просмотров), «Профилактика онкозаболеваний: как защитить себя» (9773 просмотра).

В онлайн-режиме организованы практические мастер-классы для медицинских работников по профилактике, ранней диагностике и лечению онкологических заболеваний «Ранняя диагностика рака молочной железы», «Ранняя диагностика меланомы», «Скрининг колоректального рака», «Ранняя диагностика рака шейки матки».

Проведено онлайн-анкетирование по темам «Что я знаю о факторах риска онкологических заболеваний», «Выявление факторов риска онкозаболеваний», «Что я знаю о вреде потребления табака и никотинсодержащей продукции», «Что я знаю о физической активности и ее пользе?», «Знаю ли я о принципах здорового питания?», «Что я знаю о вреде потребления алкоголя?», «Что я знаю об ожирении и его профилактике?», «Что я знаю о факторах риска развития, раннем выявлении, симптомах и профилактике рака молочной железы?».

В 2024 году размещены 36 информационных сообщений, посвященных вопросам профилактики и ранней диагностики онкологических заболеваний, в группе «ВКонтакте» и 54 публикации в средствах массовой информации в Архангельской области.

С 2015 года в соответствии с Федеральным законом от 23 февраля 2013 года № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» организована работа кабинетов медицинской помощи при отказе от курения в государственных медицинских организациях Архангельской области. В настоящее время в государственных медицинских организациях Архангельской области функционируют 14 кабинетов медицинской помощи при отказе от курения, с 2015 по 2024 годы обратились за помощью 28 853 человека, отказались от курения – 5981 человек.

За 10 лет ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» разработано, тиражировано и распространено среди населения Архангельской области 390 960 экземпляров печатных материалов по профилактике онкологических заболеваний.

В рамках проекта «Здоровое Поморье» в 2022 – 2024 годах проводились акции «Здоровье молочной железы», «Здоровье кожи», «Здоровье кишечника», «Женское здоровье», «Мужское здоровье», «Здоровье легких».

В рамках акции «Здоровье молочной железы» проводилось ультразвуковое исследование молочных желез и маммография.

В рамках акции «Здоровье кожи» проводилась дерматоскопия.

В рамках акции «Здоровье кишечника» проводилось анкетирование на определение факторов риска развития колоректального рака, граждан с высоким риском направляли на консультацию хирурга, где решался вопрос о необходимости и объеме дальнейшего обследования.

В рамках акции «Женское здоровье» проводились консультации гинеколога и забор материала с шейки матки на онкоцитологию.

В рамках акции «Мужское здоровье» проводился забор венозной крови на анализ ПСА (простатический специфический антиген).

В рамках акции «Здоровье легких» проводилось флюорографическое исследование.

Акция	Обследовано, человек			
	2022 год	2023 год	2024 год	
Здоровье молочной железы (в 2024 году проводилась дважды)	1414	1027	862	711
Здоровье кожи	793	651	545	
Здоровье кишечника	767	687	Не проводилось	
Женское здоровье	1014	725	Не проводилось	
Мужское здоровье	1524	771	637	
Здоровье легких	Нет данных	1467	372	

Мероприятия, направленные на вторичную профилактику рака

На протяжении многих лет онкологическая служба Архангельской области работает над повышением эффективности мероприятий вторичной профилактики. Ведется информационная и организационная работа с государственными медицинскими организациями Архангельской области и медицинскими работниками, направленная на улучшение показателей по проведению диспансеризации определенных групп взрослого населения (далее – ДОГВН), заполнению медицинской документации, консультированию пациентов по факторам риска развития онкологических заболеваний.

Работа ведется по нескольким направлениям:

диспансеризация определенных групп взрослого населения и профилактические медицинские осмотры (далее – ПМО);

скрининговые программы по диагностике рака шейки матки и рака молочной железы;

акции «Здоровое Поморье» (с 2022 по 2024 годы).

К 2024 году показатель впервые выявленных случаев ЗНО при проведении диспансеризации стал максимальным за предшествующие 10 лет. Но если в 2023 году процент исполнения и эффективность профилактических мероприятий, таких как диспансеризация взрослого населения (далее – ДВН) и ПМО, вырос по сравнению с предыдущими годами, то в 2024 году отмечено некоторое снижение указанных показателей.

Необходимо отметить рост активной выявляемости ЗНО предстательной железы, губы, полости рта, яичников и гортани. Количество выявленных ЗНО (C00 – D09) за 10 лет выросло в 6,1 раз (с 107 случаев до 656 случаев).

Впервые выявленные при проведении диспансеризации (случаи)

	Годы										Процентов прироста
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Выявлено ЗНО	107	176	185	195	257	141	258	412	656	656	6,1
в том числе:											
Пищевода (C15)	6	6	1	7	4	5	6	4	9	5	-
Желудка (C16)	6	9	11	7	12	4	19	20	31	29	4,8
ободочной кишки (C18)	7	10	6	12	15	12	19	19	61	45	6,4
Ректосигмоидного соединения, прямой кишки (C19 – 21)	9	12	14	8	16	9	10	17	45	44	4,9
поджелудочной железы (C25)	1	9	2	0	3	0	-	6	3	3	3
трахеи, бронхов и легкого (C34)	6	9	16	16	15	7	8	24	47	30	5
молочной железы (C50)	31	34	41	48	56	27	67	90	110	136	4,4
шейки матки (C53)	9	7	6	9	8	4	11	29	16	16	1,2
тела матки (C54)	3	6	8	6	17	7	11	5	23	24	8
яичника (C56)	2	4	6	2	4	3	1	14	6	7	3,5
предстательной железы (C61)	13	9	9	19	32	12	20	37	91	114	8,8
почки (C64)	8	16	22	17	9	5	4	6	36	18	2,25

Для оценки эффективности проводимых ДВН и ПМО используется индикатор «Доля впервые выявленных ЗНО в рамках проведения ПМО и ДВН в общем количестве взрослых, прошедших первый этап ПМО и ДВН».

По итогам 2024 года проведен расчет указанного показателя для каждой государственной медицинской организации Архангельской области.

Доля впервые выявленных ЗНО в рамках проведения ПМО и ДВН в общем количестве взрослых, прошедших первый этап ПМО и ДВН

Название государственной медицинской организации в Архангельской области	2024 год
1	2
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	0,42
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	0,32
ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	0,3
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	0,27
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	0,22
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	0,18
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	0,17

1	2
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	0,16
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	0,06
ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	0,05
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	0,04
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	0,02
ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	0,41
ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	0,31
ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	0,31
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	0,28
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	0,26
ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	0,15
ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	0,13
ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	0,12
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	0,11
ГБУЗ «Верхнетоемская центральная районная больница»	0,08
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	0,06
ГБУЗ «Яренская центральная районная больница»	0,06
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница» (Мезенский филиал)	0
ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	0
ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	0
ГБУЗ «Лешуконская центральная районная больница»	0
ГБУЗ «Шенкурская центральная районная больница имени Н.Н. Приорова»	0

Процент пациентов, прошедших второй этап ДОГВН от числа прошедших первый этап с 2015 года по 2024 год имел рост до 2021 года с 25 процентов до 32 процентов с дальнейшим снижением до 2024 года (21,7 процента). Увеличив количество пациентов, направленных на второй этап и полностью прошедших необходимое обследование, повысится выявляемость ЗНО, в том числе на ранних стадиях.

ДВН населения

Годы	Подлежали ДВН, человек	Прошли ДВН, человек, процентов	Из них 60 лет и старше, человек, процентов	Выявлено ЗНО, человек, процентов от числа обследованных
2015	161 630	158 240 – 97,9	39 471 – 24,9	107 – 0,07
2016	160 566	149 016 – 92,8	38 204 – 25,6	176 – 0,12
2017	151 660	151 183 – 99,7	42656 – 28,2	185 – 0,12
2018	148 902	148 812 – 99,9	48 307 – 32,5	195 – 0,13
2019	180 294	184 040 – 102,1	75 873 – 41,2	257 – 0,14
2020	147 631	90 866 – 61,5	40 850 – 44,9	141 – 0,16
2021	304 416	111 843 – 36,7	48 165 – 43,1	258 – 0,23
2022	360 589	201 024 – 55,7	85 941 – 42,8	412 – 0,21
2023	403 749	383 918 – 95,1	146 665 – 38,2	656 – 0,17
2024	408 722	391 876 – 95,9	159 107 – 40,6	656 – 0,167

Годы	Прошли ДВН, человек	Выявлено ЗНО, заболеваний	Число лиц, прошедших ПМО и (или) ДВН, на один случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий
2015	158 240	107	1478,9
2016	149 016	176	846,7
2017	151 183	185	817,2

2018	148 812	195	763,1
2019	184 040	257	716,1
2020	90 886	141	644,6
2021	111 843	258	433,5
2022	201 024	412	487,9
2023	383 918	656	585,2
2024	391 876	656	597,4

В рамках централизации цитологических исследований мазков с шейки матки на базе цитологической лаборатории ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» проводится скрининг рака шейки матки среди женского населения Архангельской области. При проведении скрининга с 2023 года увеличилось общее количество выявленных случаев рака шейки матки, а преинвазивного рака шейки матки было выявлено на 22 случая больше, чем инвазивного.

В рамках скрининга рака молочной железы произведена частичная централизация двойного прочтения маммограмм на базе ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр». В случае выявления патологии (BiRads 4-5) пациентки направляются в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» для анализа и организации дальнейшего обследования. Программа начала действовать с 2025 года.

В 2025 году в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» планируется централизация информации по результатам проведения исследования кала на скрытую кровь с целью отслеживания состояния пациентов и выработки рекомендаций по дальнейшему обследованию и лечению.

Основные направления повышения эффективности мероприятий вторичной профилактики ЗНО в Архангельской области:

увеличение охвата населения мероприятиями вторичной профилактики ЗНО за счет населения возрастной группы старше 60 лет;

организация в государственных медицинских организациях Архангельской области сети смотровых кабинетов, работающих в две смены, проводящих осмотры женщин и мужчин;

обучение большего процента акушерок смотровых кабинетов на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»;

контроль за эффективностью проводимых ДВН и ПМО со стороны территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области, ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», организационно-методического отдела ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главного внештатного специалиста онколога министерства здравоохранения Архангельской области;

дальнейшее усовершенствование скрининговых программ по раку шейки матки, раку молочной железы, колоректальному раку;

продолжение акции «Здоровое Поморье».

1.5. Текущее состояние онкологической помощи в Архангельской области

Пациенты с ЗНО получают медицинскую помощь на всех уровнях оказания медицинской помощи. Основными принципами взаимодействия государственных медицинских организаций Архангельской области различных уровней оказания медицинской помощи являются:

- маршрутизация пациентов по территориальному принципу;
- этапность оказания медицинской помощи в соответствии с порядками и стандартами медицинской помощи больным онкологического профиля;
- централизация специализированных видов онкологической помощи.

**Таблица 16. Трехуровневая система* организации оказания
медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями**

Наименование государственной медицинской организации Архангельской области	Тип государственной медицинской организации Архангельской области (онкологический диспансер, онкологическая больница, многопрофильная больница, поликлиника и т.д.)	Наименование структурного подразделения, кабинета
1	2	3
I уровень		
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	Поликлиника	Центр амбулаторной онкологической помощи
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	Многопрофильная больница	Центр амбулаторной онкологической помощи
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно- Ясенецкого)»	Многопрофильная больница	Центр амбулаторной онкологической помощи
ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет
ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	Многопрофильная больница	Первичный онкологический кабинет

1	2	3
II уровень		
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	Многопрофильная больница	Центр амбулаторной онкологической помощи
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	Многопрофильная больница	Центр амбулаторной онкологической помощи
III уровень		
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Онкологический диспансер	-

* Первый уровень – государственные медицинские организации Архангельской области, оказывающие первичную специализированную медико-санитарную помощь (первичные онкологические кабинеты и центры амбулаторной онкологической помощи в части амбулаторного приема);

второй уровень – государственные медицинские организации Архангельской области, имеющие в своей структуре отделения и (или) центры, оказывающие преимущественно специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь;

третий уровень – государственные медицинские организации Архангельской области, имеющие в своей структуре подразделения, оказывающие высокотехнологичную специализированную медицинскую помощь.

Ключевую роль в раннем выявлении ЗНО играет работа врачей первичного звена, в том числе работа смотровых кабинетов.

С целью ранней диагностики и снижения показателей запущенности ЗНО в 2024 году в государственных медицинских организациях Архангельской области функционировал 51 смотровой кабинет, в том числе 9 мужских. В 19 смотровых кабинетах организован прием женского и мужского населения. Продолжительность работы 23 смотровых кабинетов составляет половину смены, 23 смотровых кабинетов – одну смену, пяти смотровых кабинетов – две смены. На один смотровой кабинет приходится 15 020 человек обслуживаемого населения.

Укомплектованность штатных должностей специалистами со средним медицинским образованием в смотровых кабинетах с учетом совмещения профессий по Архангельской области составляет 98,1 процента, укомплектованность специалистами – 76,9 процента.

В государственных медицинских организациях Архангельской области функционируют 23 эндоскопических кабинета и 48 кабинетов ультразвуковой диагностики. В 10 государственных медицинских организациях Архангельской области проводятся цитологические исследования. Для первичной диагностики ЗНО, проведения программ диспансеризации, скрининговых программ и других профилактических осмотров по ранней диагностике в государственных медицинских организациях Архангельской области используется диагностическое оборудование, в том числе 370 рентгеновских аппаратов, 56 флюорографов, 43 маммографа, 387 ультразвуковых аппаратов и 521 единица эндоскопической аппаратуры.

В Архангельской области имеются:

27 компьютерно-томографических аппаратов, из них действующих – 23, со сроком эксплуатации более 10 лет – четыре. В 2024 году выполнено

229 298 исследований, в среднем по Архангельской области – 9969,5 исследования в год на один действующий аппарат, что в один рабочий день составляет 40,2 исследования;

10 магнитно-резонансных аппаратов, из них действующих – восемь, со сроком эксплуатации более 10 лет – четыре. В 2024 году выполнено 38 274 исследования, в среднем по Архангельской области – 4784,3 исследования в год на один действующий аппарат, что в один рабочий день составляет 19,3 исследования;

44,1 процента рентгеновских аппаратов, 39,3 процента флюорографов, 30,8 процента маммографов, 14,8 процента компьютерных томографов, 37,5 процента магнитно-резонансных томографов, 42,1 процента ультразвуковых аппаратов имеют срок эксплуатации свыше 10 лет.

Информация об аппаратах и оборудовании для лучевой диагностики в Архангельской области представлена в приложении к настоящей программе (таблица 17).

Видеоэндоскопами оснащены государственные медицинские организации Архангельской области третьего уровня (ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница», ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»), второго уровня (ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи», ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»), первого уровня (ГБУЗ «Коряжемская городская больница», ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1», ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 2», ГБУЗ «Вельская центральная районная больница», ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница», ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница», ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница», ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»). Эндоскопические кабинеты в государственных медицинских организациях Архангельской области оснащены фиброэндоскопами. Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания, представлен в приложении к настоящей программе (таблица 17).

В Архангельской области открыты четыре кабинета для проведения прицельной биопсии предстательной железы, для данной процедуры в государственных медицинских организациях Архангельской области определена маршрутизация.

В 2024 году в государственных медицинских организациях Архангельской области функционировало 10 первичных онкологических кабинетов (далее – ПОК), с 1 января 2025 года функционирует ПОК в ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой».

На территории Архангельской области функционируют три центра амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП):

ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»;

ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»;
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)».

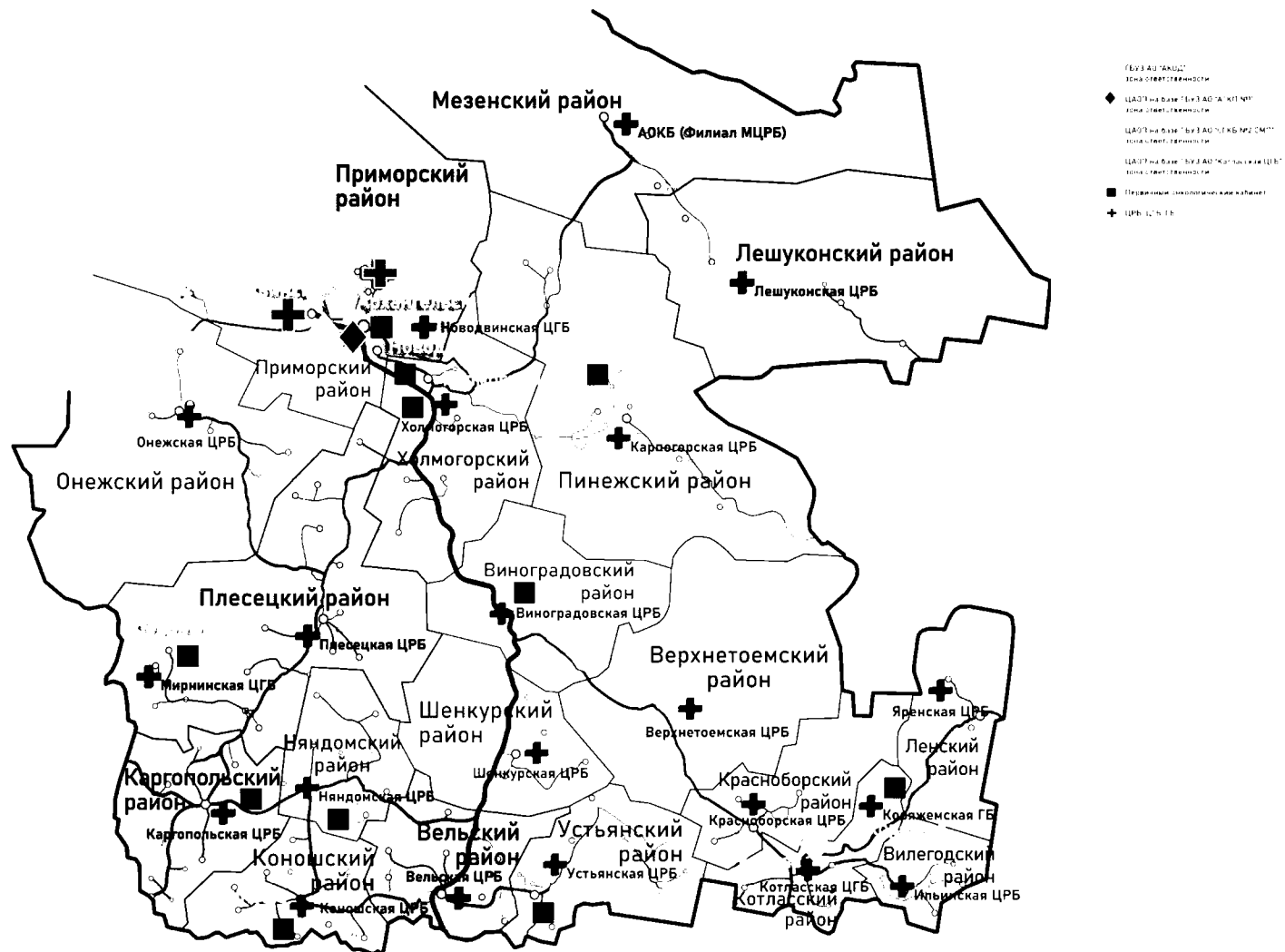
На базе ЦАОП проводятся диагностические исследования с целью выявления онкологических заболеваний на ранних стадиях, противоопухолевая лекарственная терапия, диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями, оказание паллиативной медицинской помощи, включая назначение обезболивающей терапии, мониторинг специализированного лечения.

Таблица 18. Информация об организации первичных онкологических кабинетов и ЦАОП в Архангельской области

№ п/п	Муниципальное образование Архангельской области	Численность населения на 31 декабря 2024 года (прикрепленное взрослое население, по данным территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области)	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ ЦАОП, ч	Количество врачей-онкологов (специалисты/согласно штатному расписанию)	Расстояние и время доезда до ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», км/ч
			ПОК	ЦАОП (год открытия/численность обслуживаемого населения)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Городской округ «Город Архангельск»	71 226	-	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1», 1 ноября 2021 года (243 695 человек)	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	0,5	4/6,5	3,0 км/0,2 ч
		97 317	-		ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	1	0/0,5	5,0 км/0,4 ч
		27 713	-		ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	0,8	1/1,0	7,0 км/0,4 ч
		18 857	-		ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	0,7	0/0	5,0 км/0,3 ч
		12 252	-		ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	0,5	0/0,75	4,0 км/0,3 ч
	Приморский муниципальный округ Архангельской области	16 330	1		ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	3	0/0,25	3,0 км/0,2 ч
2	Муниципальный округ Архангельской области «Город Северодвинск»	60 633	-	ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи», 7 апреля	ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	0,5	10/16,75	35 км/0,9 ч
		35 118	-		ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	0,7	0/1,0	40 км/0,9 ч
	Онежский муниципальный округ Архангельской области	19 449	-		ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	2,3	0/0,25	204 км/3,2 ч

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Приморский муниципальный округ Архангельской области	1399	-	2022 года (116 599 человек)	ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	0,5	-	2 км/0,2 ч
3	Городской округ Архангельской области «Котлас»	55 617	-	ГБУЗ АО «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)», 15 августа 2022 года (119 682 человек)	ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	0,8	2/1,5	601 км/8 ч
	Вилегодский муниципальный округ Архангельской области	6976	-		ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	8,3	-	697 км/9,5 ч
	Верхнетоемский муниципальный округ Архангельской области	8934	-		ГБУЗ «Верхнетоемская центральная районная больница»	6,7	-	340 км/5,5 ч
	Красноборский муниципальный округ Архангельской области	8626	-		ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	8,3	-	535 км/7,0 ч
	Ленский муниципальный район Архангельской области	7926	-		ГБУЗ «Яренская центральная районная больница»	11,7	-	810 км/11,4 ч
	Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»	31 603	1		ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	1,2	0/0,25	637 км/8,5 ч
4	Виноградовский муниципальный округ Архангельской области	10 127	1	-	ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	1,2	1/1,0	320 км/4 ч
5	Коношский муниципальный район Архангельской области	12 653	1	-	ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	3,3	-	629 км/7,8 ч
6	Каргопольский муниципальный округ Архангельской области	14 660	1 (с 2025 г.)	-	ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	3	1/1,0	472 км/7,5 ч
7	Няндомский муниципальный округ Архангельской области	14 712	1	-	ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	3	0/0,25	555 км/7,5 ч
8	Пинежский муниципальный округ Архангельской области	14 832	1	-	ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	2,9	0/0,25	268 км/4,2
9	Устьянский муниципальный округ Архангельской области	20 450	1	-	ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	2,8	1/1,0	539 км/7,3
10	Холмогорский муниципальный округ Архангельской области	12 504	1	-	ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	4	1/1,0	110 км/1,3 ч
11	Городской округ Архангельской области «Мирный»	14 144	1	-	ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	0,2	1/1,0	311 км/3,6 ч
12	Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	28 573	1	-	ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	0,3	1/1,5	28 км/0,5 ч
	Всего	622 631 по перечисленным муниципальным образованиям Архангельской области	11 ПОК	3 ЦАОП			22/34,75	

Маршрутизация пациентов с ЗНО на территории Архангельской области



**Таблица 19. Медицинское оборудование
для проведения лучевых методов исследования**

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинского оборудования	Год ввода в эксплуа- тацию
1	2	3	4
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Система рентгенодиагностическая с принадлежностями	Система рентгенодиагностическая CombiDiagnost R90 с принадлежностями фирма Philips	2019
	Комплекс рентгеновский диагностический с медицинскими принадлежностями	Комплекс рентгеновский диагностический с медицинскими принадлежностями SONIALVISION G4 фирма Shimadzu	2020
	Рентгеновский костный денситометр	Рентгеновский костный денситометр серии QDR Discovery W фирма Hologic	2012
	Аппарат рентгеновский передвижной с С-образной дугой	Аппарат рентгеновский передвижной с С-образной дугой ОЕС 9900 Elite фирма GE	2011
	Установка передвижная рентген- диагностическая с С-образной рамой	Установка передвижная рентген- диагностическая с С-образной рамой Zihm Vision	2014
	Ангиографический аппарат	Ангиографический аппарат Azurion 7 M20 фирма Philips	2021
	Аппарат рентгеновский диагностический переносной	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12Л7-УР	2020
	Аппарат рентгеновский диагностический переносной	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12Л7-УР	2020
	Мультиспиральный компьютерный томограф с принадлежностями	Система компьютерной томографии Somatom go. Top с принадлежностями фирма Siemens	2022
	Мультиспиральный компьютерный томограф с принадлежностями	Мультиспиральный компьютерный томограф Somatom Perspectiv с принадлежностями фирма Siemens	2019
	Томограф компьютерный с принадлежностями	Томограф компьютерный Optima CT 580 с принадлежностями фирма GE	2013
	Система диагностическая	Система диагностическая ОФЭКТ/КТ Discovery 670 DR фирма GE	2020
	Система компьютерной томографии с принадлежностями	Система компьютерной томографии Somatom go. Top с принадлежностями фирма Siemens	2022
	Томограф магнитно-резонансный с принадлежностями	Томограф магнитно-резонансный Magnetom Aera с принадлежностями фирма Siemens	2019
	Система цифровая маммографическая с принадлежностями	Система цифровая маммографическая Amulet с принадлежностями фирма Fuji	2013
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая Logiq S8 с принадлежностями фирма GE	2019
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая VOLUSON E8 с принадлежностями S/N D12539 фирма GE	2011
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая VOLUSON E8 с принадлежностями S/N D12535 фирма GE	2011
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат УЗД Mindray DC-8	2013
	Аппарат ультразвуковой диагностический переносной	Аппарат ультразвуковой диагностический переносной Versana Active, GE	2022
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская TE7, Mindray	2020

1	2	3	4
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	Система компьютерной томографии с принадлежностями	Система компьютерной томографии Access CT с принадлежностями	2021
	Магнитно-резонансный томограф	Магнитно-резонансный томограф Hitachi Echelon 1,5 T	2012
	Система цифровая рентгеновская для маммографии с принадлежностями	Система цифровая рентгеновская для маммографии Mammomat Fusion с принадлежностями	2021
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ 200	2006
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ 200	2006
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный с принадлежностями	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alfa с принадлежностями	2019
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая мед. LOGIQ C5 Premium	2013
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 50»	2020
	Многофункциональная цифровая стационарная диагностическая ультразвуковая система	Многофункциональная цифровая стационарная диагностическая ультразвуковая система ALOKA ProSound Alpha 6 Premier	2013
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Essential с принадлежностями	2022
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая PHILLIPS AFFINITY 70	2018
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60»	2024
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая Voluson S8	2019
	Система ультразвуковая	Samsung medison WSA80	2018
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат УЗ диагностический DC-T6 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronic Co. Ltd	2018
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская HS50-RUS	2021
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Essential с принадлежностями	2021
	Ультразвуковой аппарат	УЗ аппарат Sonoline G40	2007
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-ПЦ»	2023
	Комплекс рентгеновский	KPT-«Электрон»-09	2008
	Система многофункциональная радиографическая с принадлежностями	Система многофункциональная радиографическая «Multix Select DR» с принадлежностями 2020	2020
	Аппарат флюорографический цифровой	Аппарат флюорографический цифровой ФЦМБарс – «РЕНЕКС»	2017
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	Компьютерный томограф	Brilliance 64	2009
	Компьютерный томограф	Brilliance 64	2012
	Компьютерный томограф	Access	2020
	Маммограф	Achiva 1.5 T	2013
	Маммограф	Маммограф «Маммо-4-МТ»	2018
	Маммограф	«Маммо-4МТ-Плюс»-00.1	2023
	Ультразвуковой аппарат	УЗИ аппарат LOGIQ S8	2019
	Ультразвуковой аппарат	УЗИ аппарат VOLUSON E6	2013
	Ультразвуковой аппарат	УЗИ аппарат TOSHIBA XARIO XG SSA-660A	2009
	Комплекс рентгеновский	Комплекс Теле-Корд-МТ	2018
	Рентгеновский аппарат	Рентгенаппарат Duo Diagnost	2012
	Рентгеновский аппарат	Рентгенаппарат KPT ОКО	2013

1	2	3	4
	Рентгеновский аппарат	Рентгенаппарат КРТ ОКО	2017
	Рентгеновский аппарат	Рентгенаппарат КРД ОКО	2022
	Рентгеновский аппарат	Рентгенаппарат Emerix-Tel	2004
	Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной	Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной Дельта (палатный)	2020
	Аппарат рентгеновский портативный	Аппарат рентгеновский портативный Port-X II NEW с принадлежностями	2012
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	2023
ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Воло- севич»	Рентгеновский компьютерный томограф	рентгеновский компьютерный томограф «Revolution EVO 128» компании GE	2019
	Магнитно-резонансный томограф	MP-томограф «Prodiva 1,5T CS» компании Philips	2021
	Ультразвуковой аппарат	Toshiba Aplio-500	2012
	Универсальная ультразвуковая система	General Electric Vivid T8	2021
	Система ультразвуковой визуализации	РуСкан-60	2023
	Цифровой рентгеновский аппарат	Цифровой рентгеновский аппарат «Флюоро-ПроГраф-ДШ-5000», УРИ нет	2017
	Комплекс рентгеновский диагностический	КРД-СМ 50-125/1 «Спектрап»	2006
ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжле- цова»	Флюорографический аппарат	ФЦМБарс-«Ренекс»	2007
	Система рентгеновской компьютерной томографии	Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела/Система компьютерной томографии SOMATOM go.All с принадлежностями	2024
	Система магнитно-резонансной томографии с принадлежностями	Система магнитно-резонансной томографии Ingenia Ambition с принадлежностями, вариант исполнения: Ingenia Ambition S-1 комплект	2024
	Портативный ультразвуковой аппарат	Портативный УЗИ аппарат Mindray M7	2018
	Система ультразвуковой визуализации	Система ультразвуковой визуализации «РуСкан 70П» с принадлежностями	2023
	Система ультразвуковой визуализации с принадлежностями	Система ультразвуковой визуализации универсальная с принадлежностями Epiq Elite	2023
	Комплекс рентгеновский для просвечивания цифровых снимков	Комплекс рентгеновский для просвечивания снимков цифровых КРТ-«ЭКСПЕРТ»	2023
	Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной	Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной «Р-500 «Мобикомпакт», исполнение «Р-500 «Мобикомпакт»-3.2.1	2023
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»	2011
	Маммограф	«Маммо-4 МТ-Плюс»	2020
	Маммограф	«Маммо-4 МТ-Плюс»	2022
	Ультразвуковая система	SonoScape портативный Китай	2019
	Ультразвуковой аппарат	HS40-RUS «Samsung medison CO LTD» Корея	2021
	Ультразвуковой аппарат	PHILIPS CLEFR VUE 550 с цветным доплером Тайвань	2015
	Ультразвуковая система	MyLabSeven Италия	2018
	Ультразвуковой аппарат	LOGIQ-E	2020
	Ультразвуковой аппарат	Logic 200	2006
	Ультразвуковой аппарат	Samsung HS 40-RuS	2021
	Ультразвуковой аппарат	Nemio Toshiba SSA-580FA	2006
	Ультразвуковой аппарат	Voluson E8	2014
	Ультразвуковой аппарат	Samsung HS 70 A-RUS	2023
	Ультразвуковой аппарат	Accuix V10	2010
	Флюорографический аппарат	Флюорограф ФЦ-01-«Электрон»	2009
	Флюорографический аппарат	Флюорограф «РЕНЕКС-Ф 5000»	2020

1	2	3	4
	Комплекс рентгенодиагностический	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ «ОКО»	2011
	Комплекс рентгендиагностический	Комплекс рентгендиагностический телеуправляемый КРТ «ОКО»	2008
	Комплекс рентгендиагностический	КРДС «Медикс-Р-Амико»	2018
	Комплекс рентгендиагностический	Комплекс рентгендиагностический телеуправляемый КРТ «Эксперт»	2007
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Ренекс-РЦ»	2020
	Флюорографический аппарат	Флюорограф цифровой СУР ФЦ «Электрон»	2021
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	Маммографический аппарат	Маммограф МР-01-«ТМО»	2007
	Ультразвуковой аппарат	Mindray DC-N3	2016
	Ультразвуковой аппарат	Mindray DC-N3	2017
	Ультразвуковой аппарат	Mindray DC-N3	2019
	Ультразвуковой аппарат	Samsung Medison HS40	2021
	Ультразвуковой аппарат	SonoScape S2N	2021
	Рентгенодиагностический телеуправляемый комплекс	Рентгенодиагностический телеуправляемый комплекс КРДЦ Т20/Т2000 «РЕНЕКС»	2020
	Рентгенодиагностический аппарат	Рентгенодиагностический аппарат «РЕНЕКС-РЦ»	2022
	Флюорографический аппарат	Флюорограф СУР-Ф	2021
	Флюорографический аппарат	Флюорограф ФЦМ Проскан 7000	2016
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	Маммографический аппарат	Маммограф «Маммо-4МТ Плюс» рентгеновский	2023
	Ультразвуковой аппарат	Аппарат УЗИ с цветным доплером Vivid-3, GE Medical Systems	2008
	Ультразвуковой аппарат	Аппарат МЦСДУС Aloka Pro Sound Alpha 6	2014
	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями S2N	2019
	Система диагностическая ультразвуковая с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями	2021
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 60»	2024
	Дентальный рентгендиагностический аппарат	Дентальный рентгендиагностический аппарат «Gendex» 765 DC без УРИ	2006
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Ренекс-РЦ»	2022
	Аппарат флюорографический цифровой	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» с УРИ	2020
	Компактный и универсальный рентгеновский аппарат	РДК с телеуправляемым столом-штативом КРТ Электрон с УРИ	2009
ГБУЗ «Архангельская клиническая психиатрическая больница»	Портативный анализатор ультразвуковых эхоэнцефалографических сигналов	Портативный анализатор ультразвуковых эхоэнцефалографических сигналов Сономед-315-Р	2005
	Портативный анализатор ультразвуковых эхоэнцефалографических сигналов	Портативный анализатор ультразвуковых эхоэнцефалографических сигналов Сономед-315-Р	2012
	Ультразвуковая система	Ультразвуковая система Sono Scape S20 Pro	2015
	Флюорограф малодозовый цифровой	Флюорограф малодозовый цифровой «ОКО»	2016
	Аппарат рентгенографический	Аппарат рентгенографический СД-РА-«ТМО»	2002
	Аппарат рентгеновский стоматологический	Аппарат рентгеновский стоматологический MyRay Rx DC	2016
ГБУЗ «Архангельский госпиталь для ветеранов войн»	Диагностическая ультразвуковая система	Диагностическая ультразвуковая система SSA-770A (APLIO) «Тошиба Медикал Системз Корпорейшн»	2004
	Цифровая многоцелевая ультразвуковая система экспертного класса	Цифровая многоцелевая ультразвуковая система экспертного класса «Mindrey DC-8»	2017

1	2	3	4
	Установка рентгеновская дистанционно управляемая	Установка рентгеновская дистанционно управляемая EMERIX-TEL	2003
ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	Система компьютерной томографии	Система компьютерной томографии Incisive CT (64 среза)	2020
	Аппарат рентгено-маммографический	Аппарат рентгено-маммографический автоматизированный «Маммо-РП»	2013
	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3	2023
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T8	2019
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая медицинская серии Logiq F6	2021
	Система диагностическая ультразвуковая	Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS	2021
	Сканер ультразвуковой диагностический	Сканер ультразвуковой диагностический MyLab 20	2013
	Сканер ультразвуковой диагностический	Сканер ультразвуковой диагностический MyLab 20	2013
	Сканер ультразвуковой диагностический	Сканер ультразвуковой диагностический MyLab 20	2014
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 200	2006
	Флюорограф малодозовый цифровой	Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01-«Электрон»	2010
	Аппарат флюорографический	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюоро»	2023
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»	2014
	Установка рентгенодиагностическая цифровая	Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА	2017
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный микропроцессорный с мощностью 50 кВт КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП»	2006
	Аппарат для рентгенографии передвижной палатный	Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС»	2011
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	Компьютерный томограф	Компьютерный томограф Toshiba Aquilion 16	2009
	Система компьютерной томографии	Система компьютерной томографии Canon Lightning	2021
	Томограф рентгеновский	Томограф рентгеновский Philips Access	2020
	Магнитно-резонансный томограф	Магнитно-резонансный томограф Somatom Amira	2023
	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-4МТ»	2023
	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ»	2019
	Кабинет маммографический подвижной	Кабинет маммографический подвижной КМП-«РП» на базе шасси КАМАЗ 65115	2023
	Система ультразвуковая диагностическая	Система УЗД LOGIQ 200 PRO	2006
	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями	Аппарат ультразвуковой диагностический Sonix MDP с принадлежностями	2011
	Аппарат ультразвуковых исследований портативный с принадлежностями	Аппарат ультразвуковых исследований портативный S6Pro с принадлежностями	2013
	Сканер стационарный цветной цифровой ультразвуковой	Сканер стационарный цветной цифровой ультразвуковой SonoScape S20	2014
	Аппарат ультразвуковых исследований портативный с принадлежностями	Аппарат ультразвуковых исследований портативный S6Pro с принадлежностями	2015

1	2	3	4
	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S20Pro	2016
	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S6Pro	2019
	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S6Pro	2019
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S8 с принадлежностями	2019
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный с принадлежностями	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha с принадлежностями	2019
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская РуСкан-50 с принадлежностями	2020
	Установка ультразвуковая диагностическая	Установка УЗ диагностическая LOGIQ 200 PRO	2006
	Аппарат ультразвуковой	Аппарат ультразвуковой S20Pro	2014
	Установка ультразвуковая диагностическая	Установка ультразвуковая диагностическая Logik Book XP	2007
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq F6 с принадлежностями	2021
	Переносной аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями	Переносной аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями (Sonoscape S2N)	2021
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская РуСкан 60	2024
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат ультразвуковой диагностический SonoScape, вариант исполнения S20Exp в комплектации с 5 датчиками	2022
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая Voiuson P8 BT16	2021
	Комплекс лечебно-диагностический подвижной с флюорографом	Комплекс лечебно-диагностический подвижной на базе Камаза с флюорографом	2023
	Аппарат рентгеновский цифровой для пульмонологии (флюорограф цифровой)	Аппарат рентгеновский цифровой для пульмонологии (флюорограф цифровой)	2015
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый «КРТ-«ОКО»	2015
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый «КРТ-«ОКО»	2023
ГБУЗ «Северодвинская городская детская клиническая больница»	Аппарат ультразвуковой передвижной с ЭКГ-каналом	Аппарат ультразвуковой передвижной с ЭКГ-каналом «Унисон-2-03»	2010
	Аппарат ультразвуковой	Аппарат ультразвуковой Sonix MDP	2011
	Ультразвуковой сканер диагностический многофункциональный стационарный	Ультразвуковой сканер диагностический многофункциональный стационарный с датчиками ALOKA ProSound Alpha 6 Premier, и дополнительные комплектующие	2013
	Аппарат ультразвуковой	Аппарат ультразвуковой S2N	2020
	Система ультразвуковой визуализации с принадлежностями	Система ультразвуковой визуализации LOGIQ P9 с принадлежностями	2022
	Ультразвуковой аппарат	Ультразвуковой аппарат «Унисон-2-03»	2016
	Аппарат ультразвуковой многофункциональный	Аппарат ультразвуковой многофункциональный система TUS	2005
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая Logiq с принадлежностями	2020
	Система диагностическая ультразвуковая с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями	2021

1	2	3	4
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» по ТУ 26.60.12-002-98204792-2017 с принадлежностями	2024
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 70П» с принадлежностями	2022
	Система диагностическая ультразвуковая с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая Clear Vue 550 с принадлежностями	2018
	Эхоэнцефалограф	Эхоэнцефалограф АНГИОДИН-ЭХО/П	2009
	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО»	2018
	Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный	Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный	2020
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Медикс-РЦ-Амико»	2020
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	Система компьютерной томографии с принадлежностями	Система компьютерной томографии SOMATOM go с принадлежностями, вариант исполнения SOMATOM go.Up. Страна происхождения: Германия	2021
	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» по ТУ 9442-052-4725915-2016, исполнение «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3	2023
	Многофункциональная цифровая стационарная диагностическая ультразвуковая система	Многофункциональная цифровая стационарная диагностическая ультразвуковая система ALOKA ProSound Alpha 6 Premier	2013
	Система диагностическая ультразвуковая с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями «САМСУНГ МЕДИСОН КО. ЛТД», страна происхождения: Республика Корея	2021
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая HD7 с принадлежностями «Philips and Newsoft Medical Systems Co»	2011
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» по ТУ 26.60.12-002-98402792-2017 с принадлежностями	2024
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E с принадлежностями	2018
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T8 с принадлежностями	2019
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson P8 с принадлежностями	2019
	Портативный ультразвуковой аппарат	Портативный ультразвуковой аппарат SSD-500	2006
	Аппарат для рентгенографии передвижной	Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС»	2011
	Аппарат рентгеновский портативный с принадлежностями	Аппарат рентгеновский портативный PORT-X II в исполнении: Port-X II NEW с принадлежностями	2023
	Система рентгеновская цефалометрическая стационарная	Система рентгеновская цефалометрическая стационарная, цифровая	2024
	Аппарат флюорографический	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюоро» по ТУ-26.60.11-004-67684634-2020	2023
	Аппарат-приставка для цифровой флюорографии	Аппарат-приставка для цифровой флюорографии «АПЦФ-01-АМИКО»	2017
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «Телемедикс-Р-АМИКО»	2017

1	2	3	4
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ»АМИКО», исполнение 2	2019
	Рентген аппарат дентальный	Рентген аппарат дентальный CS 2100, Carestream	2018
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	Томограф компьютерный с принадлежностями	Томограф компьютерный Access CT с принадлежностями	2020
	Томограф компьютерный с принадлежностями	Томограф компьютерный рентгеновский Incisive CN с принадлежностями	2020
	Система магнитно-резонансной томографии MAGNETOM Semptra с принадлежностями	Система магнитно-резонансной томографии MAGNETOM Semptra с принадлежностями	2023
	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский Маммо-4МТ-Плюс	2020
	Комплекс передвижной медицинский	Комплекс передвижной медицинский (флюорографический и маммографический кабинет)	2024
	Аппарат ультразвуковой для регионарной анестезии	Аппарат ультразвуковой для регионарной анестезии, контр. пункц., и катетер, eZono	2015
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha	2021
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha	2019
	Портативная ультразвуковая диагностическая система с принадлежностями	Портативная ультразвуковая диагностическая система с принадлежностями	2017
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая HD 7 с принадлежностями	2009
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская РуСкан 50 с принадлежностями	2020
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e	2020
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e	2018
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e	2019
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e R8	2020
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая Vivid T8 с принадлежностями	2020
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая Vivid T8 с принадлежностями	2019
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson P8	2020
	Система универсальная цветовая ультразвуковая	Система универсальная цветовая ультразвуковая VIVID i	2014
	Сканер ультразвуковой цветной	Сканер ультразвуковой цветной SonoScape	2009
	Сканер ультразвуковой цветной	Сканер ультразвуковой цветной Джи Медикал Системз	2011
	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер с принадлежностями	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOACE X6-RUS с принадлежностями	2012
	Аппарат ультразвуковой передвижной для новорожденных	Аппарат УЗИ передвижной для новорожденных	2011
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S10	2022

1	2	3	4
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60»	2023
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 70П»	2023
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60»	2024
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы	2024
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая Vivid T8 с принадлежностями	2019
	Аппарат флюорографический цифровой с принадлежностями	Аппарат флюорографический цифровой РЕНЕКС-Ф5000 с принадлежностями, исполнение 5	2020
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ ОКО	2012
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой МЕДИКС-РЦ-АМИКО	2019
	Аппарат рентгеновский диагностический	Аппарат рентгеновский диагностический палатный Гаммарент-Моби	2013
	Аппарат рентгеновский передвижной	Аппарат рентгеновский передвижной Jolly 30 Plus	2019
	Аппарат рентгеновский передвижной	Аппарат рентгеновский передвижной Jolly 4 Plus	2020
	Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной	Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной Mobildrive комплект	2020
	Аппарат рентгенодиагностический	Аппарат рентгенодиагностический Basic	2007
	Комплекс передвижной медицинский	Комплекс передвижной медицинский (флюорографический и маммографический кабинет) O331OM 29	2024
	Установка рентгенодиагностическая	Установка рентгенодиагностическая CLINODIGIT OMEGA	2020
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	Многослойный спиральный компьютерный томограф	Многослойный спиральный компьютерный томограф Siemens Somatom 32 срезовый	2022
	Магнитно-резонансный томограф	Магнитно-резонансный томограф Siemens Magnetom Amira 1,5Тл	2024
	Аппарат рентгеномаммографический	Аппарат рентгеномаммографический цифровой «МАММО-РПц»	2024
	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» исполнение «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3	2022
	Рентгеновский диагностический маммографический аппарат	Рентгеновский диагностический маммографический аппарат РМ-01-«ТМО», пленочный	2005
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат УЗД «Сименс Сонолайн G-40» с импульсным доплером	2008
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат УЗД «Philips HD7 XE», с импульсным и постоянно волновым доплером	2010
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат УЗД «Sonoace PICO» с импульсным доплером	2010
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат УЗД «Алока Prosound α6» с импульсным доплером	2013
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат УЗД GE«Vivid T8» с импульсным и постоянным доплером	2019
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат УЗД «Voluson P8» с импульсным доплером	2019
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями Logiq	2018
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями LogiqE	2020

1	2	3	4
	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями Sono Scape S2N	2020
	Флюорограф цифровой малодозовый	Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа 2К»	2024
	Аппарат флюорографический цифровой	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2020
	Установка цифровая телеуправляемая рентгенодиагностическая с рентгеноскопией	Установка цифровая телеуправляемая рентгенодиагностическая CLINODIGIT OMEGA с рентгеноскопией	2020
	Комплекс рентгеновский диагностический без рентгеноскопии	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-«Вымпел» без рентгеноскопии	2007
	Аппарат цифровой рентгеновский мобильный хирургический	Аппарат цифровой рентгеновский мобильный хирургический Siemens Arcadis Avantis	2009
	Аппарат рентгеновский пленочный	Аппарат рентгеновский мобильный диагностический 12Л7-УР пленочный	2020
	Аппарат рентгеновский цифровой передвижной	Аппарат рентгеновский цифровой, передвижной Easymobil Mobildraive	2020
	Аппарат палатный рентгенографический	Аппарат палатный рентгенографический АПР-«ОКО»	2024
ГБУЗ «Верхнетоемская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» по ТУ 26.60.12-002-98204792-2017 с принадлежностями	2021
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-«АМИКО» по ТУ 9442-002-40198845-2011	2021
	Флюорографический рентгенодиагностический аппарат	Флюорографический рентгенодиагностический аппарат Р-600 Флюоро	2022
	Рентгеновская установка зубной аппарат	Рентгеновская установка зубной аппарат Image-x70	1998
ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	Томограф компьютерный	Томограф компьютерный Revolution АСТ	2021
	Система рентгеновская цифровая для маммографии	Система рентгеновская цифровая для маммографии Brestige	2021
	Ультразвуковой аппарат	M-5Mirbay	2012
	Ультразвуковой аппарат	LOGLO P7	2018
	Ультразвуковой аппарат	Ру Скан 60	2023
	Система рентгеновская диагностическая стационарная для рентгенографии и флюорографии	Система рентгеновская диагностическая стационарная, общего назначения цифровая ПроГраф для рентгенографии и флюорографии	2021
ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	Маммограф рентгеновский компьютерный с ручным и автоматическим управлением	Маммограф рентгеновский компьютерный с ручным и автоматическим управлением «Маммо-4»	2012
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid с принадлежностями	2017
	Система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети	Система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием от сети	2023
	Система универсальная рентгеновская	Система универсальная рентгеновская СУР по ТУ 9442-001-09575877-2015	2021
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС РЦ»	2020
ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2020
	Сканер ультразвуковой	Ультразвуковой сканер Vivid T8 с принтером SONY (каб. № 7)	2018
	Сканер ультразвуковой	Ультразвуковой сканер Vivid T8 с принтером SONY (каб. № 16)	2018

1	2	3	4
	Комплекс рентгенодиагностический цифровой	Комплекс рентгенодиагностический цифровой со столом-штативом поворотным КРДЦ-Т20/Т2000-«РЕНЕКС»	2020
	Аппарат рентгеновский диагностический переносной	Аппарат рентгеновский диагностический переносной «12 Л7-УР»	2020
	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ-«Ренекс-флюоро»	2016
ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	Аппарат рентгено-маммографический	Аппарат рентгено-маммографический автоматизированный «Маммо-РП»	2011
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq с принадлежностями	2020
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LogiqP7 с принадлежностями	2018
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ	2006
	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями	Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями	2012
	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями S2N	2019
	Аппарат ультразвуковой диагностический	Аппарат ультразвуковой диагностический Model DP-1100 plus Mindray	2012
	Аппарат рентгеновский диагностический переносной	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12Л7-УР	2011
	Аппарат рентгеновский диагностический	Аппарат рентгеновский диагностический 10лб-01	1995
	Аппарат флюорографический	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюоро», исполнение 3.1	2024
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-«АМИКО»	2021
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	2022
	Рентгенаппарат дентальный	Рентгенаппарат дентальный «Kodak 2200»	2010
	Аппарат рентгеновский стоматологический	Аппарат рентгеновский стоматологический Preva	2010
	Аппарат рентгенографический цифровой флюорографический	Аппарат рентгенографический цифровой флюорографический АРГЦ-РП	2011
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	Маммограф с цифровым матричным плоскопанельным детектором	Маммограф с цифровым матричным плоскопанельным детектором «Маммо-4МТ-Плюс»	2022
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq	2020
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq	2018
	Аппарат флюорографический цифровой	Аппарат флюорографический цифровой «Ренекс-Ф5000»	2020
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой Медикс-РЦ-Амико	2021
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	Томограф компьютерный с принадлежностями	Томограф компьютерный 64-срезовый ingenuity CT с принадлежностями Филипс Медикал Системс Инк.	2014
	Маммограф рентгеновский с цифровым матричным плоскопанельным детектором непрямого преобразования	Маммограф рентгеновский «МАММО-4МТ-Плюс» Маммограф с цифровым матричным плоскопанельным детектором непрямого преобразования	2022
	Маммографическая установка	Маммографическая установка ALPHA	2003
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 200	2006

1	2	3	4
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2019
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P7 с принадлежностями	2019
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S60 с принадлежностями	2020
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S с принадлежностями: вариант исполнения Voluson S6	2017
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 200	2023
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская e-Zono	2017
	Аппарат для рентгенографии передвижной	Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС»	2018
	Аппарат рентгеновский	Аппарат рентгеновский цифровой АРЦ-РП	2011
	Аппарат для рентгенографии передвижной	Аппарат рентгенографический палатный передвижной Dixon Remodix9507	2022
	Аппарат флюорографический	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюро» по ТУ26.60.11-004-67684634-2020	2023
ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» с принадлежностями	2021
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой с принадлежностями	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» с принадлежностями УРПВ-РЕНЕКС-Универсал	2023
ГБУЗ «Лешуконская центральная районная больница»	Комплекс рентгеновский диагностический	КРД цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	2022
ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский «МАММО-4МТ-Плюс»	2022
	Аппарат ультразвуковой диагностики с принадлежностями	Аппарат ультразвуковой диагностики с принадлежностями	2016
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» ТУ 26.60.12-002-98204792-2017	2021
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями портативная	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями портативная Logiq e	2018
	Ультразвуковой цветной доплеровский сканер	Ультразвуковой цветной доплеровский сканер	2004
	Ультразвуковой аппарат	Ультразвуковой аппарат Aloka ProSound Alpha 6	2013
	Аппараты рентгеновские диагностические переносные	Аппараты рентгеновские диагностические переносные 10Л-011	2018
	Аппараты рентгеновские диагностические переносные	Аппараты рентгеновские диагностические переносные 10Л-011	2018
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-АМИКО» на 2 рабочих места	2020
	Аппарат флюорографический цифровой	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2020
ГБУЗ «Няндомская	Система компьютерной томографии с принадлежностями	Система компьютерной томографии Somaton Scope с принадлежностями	2019

1	2	3	4
центральная районная больница»	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» по ТУ 9442-052-47245915-2016, исполнение «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3, Россия	2021
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson P8 с принадлежностями	2018
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S60 с принадлежностями	2019
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2018
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2020
	Аппарат рентгеновский переносной	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12Л7-УР	2020
	Аппарат флюорографический	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюоро» по ТУ 26.60.11-004-67684634-2020, вариант исполнения: Исполнение 3.1	2023
	Аппарат рентгеновский портативный с принадлежностями	Аппарат рентгеновский портативный PORT-X II в исполнении PORT-X II NEW с принадлежностями, модель: PORT-X II NEW	2022
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой с принадлежностями	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями. Вариант исполнения. XI. Вариант 11	2022
	Аппарат рентгеновский стоматологический диагностический с принадлежностями	Аппарат рентгеновский стоматологический диагностический, модели CS2200, с принадлежностями	2019
	Радиовизиограф стоматологический с принадлежностями	Радиовизиограф стоматологический модель RVG 6200 с принадлежностями	2020
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	Компьютерный томограф	Компьютерный томограф Siemens Somatom Emotion 16	2007
	Маммограф	«Маммо-4-МТ – Плюс»	2023
	Многофункциональный ультразвуковой сканер	«Medison Sonoace x6»	2010
	Портативная ультразвуковая система	Портативный ультразвуковой аппарат Mindray портативный	2013
	Ультразвуковой аппарат	Sono Scape S2N	2019
	Ультразвуковой аппарат	Sono Scape S6Pro	2019
	Ультразвуковой аппарат	Logiq-e	2020
	Ультразвуковой аппарат	РуСкан60 (экспертного класса)	2021
	Ультразвуковой аппарат	РуСкан60 (экспертного класса)	2024
	Система универсальная рентгеновская	Система универсальная рентгеновская СУР-Ф	2021
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	Комплекс рентгенодиагностический цифровой	Комплекс рентгенодиагностический цифровой КРДЦ – Т20/Т200 – «Ренекс»	2020
	Система компьютерной томографии с принадлежностями	Система компьютерной томографии (AccessCT) с принадлежностями	2020
	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» по ТУ 9442-052-47245915-2016, исполнение «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3	2023
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» по ТУ 26.60.12-002-98204792-2017	2021
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2020
	Стационарный цифровой ультразвуковой диагностический аппарат	Стационарный цифровой ультразвуковой диагностический аппарат с энергетическим доплером Vivid T88	2021

1	2	3	4
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 60» по ТУ 26.60.12-002-98204792-2017 с принадлежностями	2024
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3	2007
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«Эксперт»	2021
ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	Аппарат рентген-маммографический автоматизированный	Аппарат рентген-маммографический автоматизированный «Маммо-РП»	2012
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq с принадлежностями	2020
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая «РусКАН 60» с принадлежностями, Россия	2021
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E с принадлежностями	2020
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E с принадлежностями	2018
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq с принадлежностями	2018
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	Система рентгеновской компьютерной томографии	Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела	2025
	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» по ТУ 9442-052-47245915-2016	2023
	Ультразвуковая диагностическая система с принадлежностями	Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 5 с принадлежностями	2016
	Ультразвуковой аппарат портативный	SonoScape S2N портативный с доплером	2019
	Передвижной аппарат для ультразвуковых исследований	Передвижной аппарат для ультразвуковых исследований Рускан 70п	2024
	Ультразвуковой аппарат портативный	Миндрей М 5, портативный с доплером	2012
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid	2016
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S 2000	2019
	Ультразвуковой аппарат	Ультразвуковой аппарат высокого класса Acuson S2000 Siemens экспертного класса	2019
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 60»	2024
	Флюорограф цифровой	Флюорограф цифровой Р-600 Флюоро	2021
	Комплекс рентгеновский дентальный	Комплекс рентгеновский дентальный Gendex expert DC с визиографом стоматологическим GXS-700	2012
	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный Медикс-Р-Амико	2011
	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный Медикс-Р-Амико	2010
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический «Эксперт»	2021
ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	Маммограф рентгенографический	Маммограф рентгенографический «Маммо-4-МТ+машина проявочная атом. «МиниМед-4МТ»	2012
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РУСКАН-60»	2021
	Аппарат ультразвуковой стационарный	Аппарат ультразвуковой стационарный Mindray DC-N3	2017

1	2	3	4
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный с принадлежностями	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Seven с принадлежностями	2018
	Сканер ультразвуковой	Сканер ультразвуковой для акушерских и гинекологических исследований	1998
	Аппарат флюорографический цифровой	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2017
	Аппарат флюорографический цифровой	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-5000»	2020
	Флюорограф малодозовый цифровой	Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»	2009
	Комплекс рентгеновский диагностический	Комплекс рентгеновский диагностический КРД-СМ 50/125-1 «Спектрап»	2006
	Аппарат рентгеновский портативный	Аппарат рентгеновский портативный Port-X II NEV	2022
ГБУЗ «Шенкурская центральная районная больница имени Н.Н. Приорова»	Маммограф рентгеновский	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2023
	Ультразвуковой диагностический аппарат	Ультразвуковой диагностический аппарат «НМ70А-RUS»	2021
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq 200	2006
	Система ультразвуковая диагностическая	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq 200	2006
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой со столом-штативом поворотным КРДЦ-Т20/Т2000-«Ренекс» исполнение 3	2020
	Аппарат флюорографический цифровой	Аппарат флюорографический цифровой «Ренекс-Ф5000» с принадлежностями	2017
	Аппарат рентгеновский переносной	Аппарат рентгеновский переносной I2L7	2010
ГБУЗ «Яренская центральная районная больница»	Рентгеновский аппарат дентальный	Рентгеновский аппарат дентальный	2009
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 70П» с принадлежностями	2024
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» с принадлежностями	2021
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой с принадлежностями	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Ренекс-РЦ» с принадлежностями	2023
	Аппарат флюорографический цифровой	Аппарат флюорографический цифровой ФЦ «Максима»	2014

Специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология» на территории Архангельской области оказывают пять государственных медицинских организаций Архангельской области:

ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» – на 303 койки круглосуточного стационара, из них по профилям: «онкология» – 240 коек, «радиология» – 40 коек, «медицинская реабилитация» – 15 коек, «анестезиология и реаниматология» – 8 коек, с дневным стационаром при поликлинике – на 150 коек (270 мест) и поликлиникой на 200 посещений в смену. Исключение составляют пациенты, которые получают противоопухолевую лекарственную терапию по профилю «гематология» (диагнозы по МКБ-10 С82 – С96), а также пациенты, получающие хирургическое лечение с опухолями головного и спинного мозга, опухолями костей, соединительной и других мягких тканей (диагнозы по МКБ-10: С70, С71, С72, С40 – С41, С49);

ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи» – дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии на 35 коек (70 мест);

ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)» – дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии на 14 коек (28 мест);

ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич» – отделение нейрохирургии;

ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница» – нейрохирургическое и гематологическое отделение на 30 коек по профилю «гематология» (диагнозы по МКБ-10 C82 – C96), за исключением болезни Ходжкина (диагноз по МКБ-10 C81) и опухоли головного и спинного мозга (диагнозы по МКБ-10 C70, C71, C72).

Всего в 2024 году в Архангельской области развернуто 310 коек круглосуточного стационара онкологического профиля, из них 240 онкологических коек, 40 радиологических коек и 30 гематологических коек. Обеспеченность населения Архангельской области онкологическими койками в 2024 году составила 2,5 на 10 тыс. взрослого населения, 38,3 на 1000 вновь выявленных заболеваний, радиологическими койками – 0,42 на 10 тыс. взрослого населения, гематологическими койками – 0,31 на 10 тыс. взрослого населения.

Таблица 20. Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология» (для взрослых)	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология» (для взрослых и детей)	Койки по профилю «детская онкология»
1	ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»			30	
2	ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»			1	16
3	ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	240	40		
	Всего	240	40	31	16

Таблица 21. Количество пациенто-мест дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Пациенто-места по профилю «онкология»		Пациенто-места по профилю «радиология»		Пациенто-места по профилю «гематология»	
		Количество	Сменность	Количество	Сменность	Количество	Сменность
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»					6	В 1 смену
2	ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	90	60 в 2 смены, 30 в 1 смену	60	В 2 смены		

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	14	В 2 смены				
4	ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 2 скорой медицинской помощи»	35	В 2 смены				

Для организации медицинской помощи в Архангельской области используется единая медицинская информационная система (далее – ЕМИС), которая обеспечивает взаимодействие между государственными медицинскими организациями Архангельской области с использованием систем, подсистем, модулей и компонентов государственной информационной системы в сфере здравоохранения Архангельской области. Интеграции региональных систем с раковым регистром нет. Ежемесячно из популяционного ракового регистра проводится выгрузка списков пациентов с ЗНО, подлежащих комплексным посещениям в рамках диспансерного наблюдения в государственные медицинские организации Архангельской области и территориальный фонд обязательного медицинского страхования Архангельской области.

Таблица 22. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций

ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Центр лучевой диагностики	228	
Эндоскопическое отделение	23 – 26	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, штук
Отделение абдоминальной и торакальной онкологии	Онкологические для взрослых	50
Отделение опухолей молочной железы, кожи	Онкологические для взрослых	30
Отделение опухолей головы и шеи	Онкологические для взрослых	25
Отделение онкогинекологии	Онкологические для взрослых	25
Отделение онкоурологии	Онкологические для взрослых	25
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1	Онкологические для взрослых	35
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2	Онкологические для взрослых	50
Отделение радиотерапии	Радиотерапевтические	40
Отделение медицинской реабилитации	Реабилитационные соматические	15
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	Онкологические для взрослых	60
Дневной стационар хирургических методов лечения	Онкологические для взрослых	30
Дневной стационар радиотерапевтический	Радиотерапевтические	60
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Рентгенологическое отделение	181 исследование/сутки	

Эндоскопическое отделение	35 исследований/сутки	
Отделение ультразвуковой диагностики	300 исследований/сутки	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, штук
Гематологическое отделение	Гематологические для взрослых, в том числе для оказания онкологической помощи	30
Дневной стационар	Гематологические для взрослых, в том числе для оказания онкологической помощи	6
Нейрохирургическое отделение	Нейрохирургические для взрослых	29
ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Отделение компьютерной томографии	36	
Рентгеновское отделение	60	
Отделение лучевой диагностики № 1	114	
Отделение лучевой диагностики № 2	44	
Эндоскопическое отделение № 1	25	
Эндоскопическое отделение № 2	8	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, штук
Нейрохирургическое отделение	Нейрохирургические для взрослых	45
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Рентгеновское отделение	400	
Отделение ультразвуковой диагностики	310	
Эндоскопическое отделение	84	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, штук
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	Онкологические для взрослых	35
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Рентгеновское отделение, кабинет КТ	30	
Рентгеновское отделение/рентгенологический кабинет	150	
Рентгеновское отделение/флюорографический кабинет	150	
Рентгеновское отделение/маммографический кабинет	50	
Отделение функциональной диагностики/кабинет УЗИ диагностики	30	
Эндоскопическое отделение/кабинет эндоскопии	25	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, штук
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	Онкологические для взрослых	14

Радиологическая служба

Отделение радиологии основано на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» в 1975 году, с 2002 года входит в состав Центра лучевой диагностики и является единственным отделением в Архангельской области, подведомственным Министерству здравоохранения Российской Федерации.

Деятельность отделения радиологии ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» (далее – отделение радиологии) до 2025 года велась по двум направлениям:

радионуклидные исследования «in vivo» (планарная сцинтиграфия, однофотонная эмиссионная компьютерная томография с возможностью совмещения с рентгеновской компьютерной томографией (ОФЭКТ/КТ);

радиоиммунологические исследования «in vitro» (радио-иммунологический анализ (РИА). С 2025 года в связи с износом и списанием оборудования исследования не проводятся.

Радионуклидные исследования «in vivo» проводятся с использованием открытых источников ионизирующего излучения. В качестве радиоактивной метки применяется радиоактивный изотоп технеция ^{99m}Tc , период полураспада составляет 6,02 часа, энергия гамма-квантов – 140 кэВ. Для многократного получения ^{99m}Tc технеция используется сорбционный генератор, доставляемый в отделение еженедельно согласно графику поставок (поставщик – акционерное общество «В/О «Изотоп», Москва).

В отделении радиологии работает квалифицированный кадровый состав (врачи с высшей и первой квалификационными категориями, две медицинские сестры с высшей квалификационной категорией, четыре – с первой категорией, две – со второй категорией). Весь персонал прошел подготовку на сертификационных циклах, имеет сертификат по специальности, соответствующий занимаемой должности.

Отделение радиологии оснащено диагностическим оборудованием, приборами радиационного контроля и защитным технологическим оборудованием. Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф, совмещенный с 16-срезовым рентгеновским компьютерным томографом с набором коллиматоров для разных диапазонов энергий и энергетических разрешений, программным обеспечением, установлен и введен в эксплуатацию в декабре 2020 года.

Для проведения радионуклидных исследований отделение радиологии принимает пациентов онкологического диспансера по направлениям лечащих врачей отделений, а также пациентов из других медицинских организаций Архангельской области после консультаций врачами-специалистами консультативной поликлиники, областного эндокринологического центра, областного кардиологического центра ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница», городского эндокринологического центра, городского кардиологического центра, консультативного приема нефролога ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич» (согласно

территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Архангельской области).

В структуре скинтиграфических исследований лидирующую позицию занимает скинтиграфия костей скелета (83 процента), второе и третье место занимают скинтиграфия сигнальных лимфоузлов (9 процентов) и динамическая реноскинтиграфия (2,4 процента).

С 2020 года в рутинную практику внедрены и применяются новые методики такие, как скинтиграфия легких с туморотропным препаратом, скинтиграфия паращитовидных желез, сигнальных лимфоузлов. В связи с установкой нового оборудования появилась возможность дополнять планарные скинтиграммы томографическими (ОФЭКТ) изображениями, а также совмещать скинтиграфию с рентгеновской компьютерной томографией (ОФЭКТ/КТ). Количество ОФЭКТ-изображений растет.

Скинтиграфические исследования, проводимые в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	2022 год	2023 год	2024 год
Скинтиграфия щитовидной железы	72	77	64
Скинтиграфия паращитовидных желез	47	29	19
Гепатоскинтиграфия статическая	2	2	-
Перфузионная скинтиграфия легких	3	6	3
Скинтиграфия скелета	2890	2955	2634
Реноскинтиграфия динамическая с непрямоу ангиографией	49	74	76
Маммолимфоскинтиграфия	1	-	-
Скинтиграфия легких с ТТП	75	62	73
Скинтиграфия сигнальных лимфоузлов	226	214	286
Итого планарных скинтиграфий	2336	3419	3155
ОФЭКТ	569	517	592
ОФЭКТ/КТ	518	479	571
Всего скинтиграфических исследований	4452	4415	4318

Перечень радиофармацевтических лекарственных препаратов, применяемых для диагностики

Изотоп	Наименование радиофармацевтического лекарственного препарата	Сведения о производстве/обеспечении	Локализации опухоли/название исследования
1	2	3	4
Диагностические			
Технеций 99m	Тс-99m-Пертехнетат	Еженедельные поставки авиатранспортом (рейс 5N217) генератора Технеция 99m. Поставщик – акционерное общество «В/О «Изотоп». Адрес: 119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 22	Скинтиграфия щитовидной железы
Технеций 99m	Тс-99m-Технетрил	Еженедельные поставки авиатранспортом (рейс 5N217) генератора Технеция 99m. Поставщик – акционерное общество «В/О «Изотоп». Адрес: 119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 22. Производитель лиофилизата: ООО «Диамед», г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8	Маммолимфоскинтиграфия, скинтиграфия легких с туморотропным препаратом, скинтиграфия паращитовидных желез

1	2	3	4
Технеций 99m	Тс-99m-Технефит	Еженедельные поставки авиатранспортом (рейс 5N217) генератора Технеция 99m. Поставщик – акционерное общество «В/О «Изотоп». Адрес: 119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 22. Производитель лиофилизата ООО «Диамед», г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8	Гепатосцинтиграфия статическая, сцинтиграфия сигнальных лимфоузлов
Технеций 99m	Тс-99m-Макротех	Еженедельные поставки авиатранспортом (рейс 5N217) генератора Технеция 99m. Поставщик – акционерное общество «В/О «Изотоп». Адрес: 119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 22. Производитель лиофилизата ООО «Диамед», г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8	Перфузионная сцинтиграфия легких
Технеций 99m	Тс-99m-Пирфотех	Еженедельные поставки авиатранспортом (рейс 5N217) генератора Технеция 99m. Поставщик – акционерное общество «В/О «Изотоп». Адрес: 119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 22. Производитель лиофилизата ООО «Диамед», г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8	Сцинтиграфия скелета
Технеций 99m	Тс-99m-Нанотоп	Еженедельные поставки авиатранспортом (рейс 5N217) генератора Технеция 99m. Поставщик – акционерное общество «В/О «Изотоп». Адрес: 119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 22. Поставщик лиофилизата: «Medicare», г. Москва, пер. Пестовский, д. 12	Сцинтиграфия сигнальных лимфоузлов
Технеций 99m	Тс-99m-Пентатех	Еженедельные поставки авиатранспортом (рейс 5N217) генератора Технеция 99m. Поставщик – акционерное общество «В/О «Изотоп». Адрес: 119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 22. Производитель лиофилизата ООО «Диамед», г. Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8	Реносцинтиграфия динамическая

**Таблица 23. Инфраструктура радиологической службы
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»**

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		количество штатных должностей (согласно штатному расписанию)	количество специалистов, фактически занимающих штатные должности	наименование	год ввода в эксплуатацию
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Отделение радиологии Центра лучевой диагностики	Заведующий отделением врач-радиолог – 1,0, врач-радиолог – 2,0, врач-рентгенолог – 1,0, старшая медицинская сестра – 1,0, медсестра процедурной – 7,0, рентгенолаборант – 1,0. Итого 13	Заведующий отделением врач-радиолог – 1,0, врач-радиолог – 2,0 (1 – внешний совместитель на 0,5 ставки), врач-рентгенолог – 0, старшая медицинская сестра – 1,0, медсестра процедурной – 7,0, рентгенолаборант – 0. Итого 11	ОФЭКТ/КТ	2020

При наличии медицинских показаний пациенты направляются на позитронно-эмиссионную томографию в федеральные медицинские организации за счет средств обязательного медицинского страхования.

Радионуклидные исследования также проводятся в отделении радионуклидной диагностики федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения (далее – ФГБУЗ) «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства».

Виды радионуклидных исследований, проводимые в ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства»	2024 год
Сцинтиграфия щитовидной железы с пертехнетатом натрия	749
Сцинтиграфия паращитовидных желез	123
Сцинтиграфия костей всего тела (остеосцинтиграфия)	412
Сцинтиграфия почек и мочевыводящих систем (динамическая)	134
Сцинтиграфия легких перфузионная	56
Гепатобилисцинтиграфия	5
Сцинтиграфия миокарда	420
Сцинтиграфия миокарда с функциональными пробами	1182
Сцинтиграфия головного мозга (ОФЭКТ)	2
Сцинтиграфия головного мозга с функциональными пробами (ОФЭКТ)	1
Сцинтиграфия с опухолетропным препаратом	1
ОФЭКТ шеи (контроль радиойодтерапии)	274
Планарная сцинтиграфия всего тела (Whole-body) контроль радиойодтерапии	282
Сцинтиграфия щитовидной железы контроль радиойодтерапии (РИТ)	219
Всего проведено исследований	3860

Организация радиотерапевтической службы

Отделение радиотерапии и радиотерапевтический дневной стационар развернуты на базе двух корпусов ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер». Количество коек круглосуточного стационара – 40, коек дневного пребывания 60 (пациенто-мест – 120).

Служба действует на основании лицензии на эксплуатацию радиационного источника № СЕ-03-210-5346 от 10 февраля 2023 года и санитарно-эпидемических заключений № 29.01.05.000.М.000470.05.21 от 27 мая 2021 года, № 29.01.05.000.М.000023.01.24 от 16 января 2024 года.

Спектр оказываемых медицинских услуг:

конформная дистанционная лучевая терапия – IMRT, VMAT, IGRT, система ABC – синхронизация по дыханию, КТ/МРТ-планирование лучевой терапии;

внутриполостная, высокодозная внутритканевая лучевая терапия, КТ-планирование лучевой терапии;

близкофокусная рентгенотерапия;

гипертермия с целью радиомодификации.

В 2024 году 1743 человека (в 2023 году – 1635 человек) получили лучевую терапию (увеличение на 7 процентов).

Конформную дистанционную лучевую терапию тормозным рентгеновским излучением на медицинских линейных ускорителях с многолепестковым

коллиматором (Elekta Synergy, Elekta Infinity, 2-х VARIAN HALCION) в 2024 году получили 1249 пациентов (в 2023 году – 1245 человек).

На аппаратах для контактной гамма-терапии GammaMed plus iX/Multisource HDR в 2024 году получили лучевую терапию 132/97 пациентов (в 2023 году – 117/97 пациентов) (увеличение на 7 процентов). Количество проведенных процедур – 331/566.

В рентгенотерапевтическом кабинете на рентгенотерапевтическом аппарате Рентген-ТА-150/10 в 2024 году лечение проведено 226 пациентам (в 2023 году – 232 пациентам).

Лучевая терапия для пациентов с ЗНО в Архангельской области проводится только в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» (в условиях дневного и круглосуточного стационара). Показания к лучевой терапии и место проведения лечения (круглосуточный или дневной стационар) определяются на онкоконсилиуме ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер». При необходимости проводится телемедицинское консультирование (далее – ТМК) с Российским онкологическим научным центром имени Н.Н. Блохина (далее – РОНЦ имени Н.Н. Блохина) либо с федеральным государственным бюджетным учреждением (далее – ФГБУ) «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова». При наличии показаний пациенты по рекомендации ТМК направляются в указанные центральные базы для проведения лечения.

Для внедрения SBRS в 2026 году запланирована покупка фантома для верификации планов лучевой терапии, а также замена рентгенотерапевтического аппарата Рентген ТА на аппарат для комбинированной рентгенотерапии (ортовольтной/близкофокусной). До 2030 года запланирована замена линейного ускорителя Elekta Synergy на Varian TrueBeam STX.

В ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» постоянно проводится комплекс мероприятий по введению системы двойного контроля контуринга, оценке планов лучевой терапии.

Кроме того, ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» участвует в программе РОНЦ имени Н.Н. Блохина по контролю контуринга пациентов с раком легкого, раком анального канала.

Таблица 24. Инфраструктура радиотерапевтической службы

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		количество штатных должностей врачей-радиотерапевтов (согласно штатному расписанию)	количество специалистов, фактически занимающих штатные должности врачей-радиотерапевтов	наименование	год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Архангельский	Отделение радиотерапии	7,5	6	Система гипертермическая «Celsius TCS»	2020

1	2	3	4	5	6
клинический онкологический диспансер»		Медицинские физики – 7	Медицинские физики – 6	Аппарат для контактной лучевой терапии «GammaMed plus iX»	2021
		Врач- рентгенолог (топометри- ческая подготовка) – 1	Врач- рентгенолог (топометрическая подготовка) – 1	Аппарат для контактной лучевой терапии «Multisource HDR» C-дуга Zeilm Vision	2013
				Линейный ускоритель электронов Elekta Infinity	2021
				Линейный ускоритель Elekta Synergy	2013
				Линейный ускоритель VARIAN HALCION 1394	2021
				Линейный ускоритель VARIAN HALCION 1397	2021
				Компьютерный томограф «Optima CT 580»	2013
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Дневной стационар радиотера- певтический	9,5	6,5	Аппарат для близкофокусной рентгенотерапии Рентген-ТА- 150/10	2012

Таблица 25. Организация патолого-анатомической службы

Наименование медицинской организации	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
	количество ставок врачей- специалисто в согласно штатному расписанию	количество специалистов, фактически занимающих штатные должности врачей- специалистов	наименование	год ввода в экс- плуа- тацию
1	2	3	4	5
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	11	9	Автоматы для проводки карусельного типа Thermo Microm STP 120	2013
			Автоматы для проводки карусельного типа SLEE MTP	2019
			Станции для заливки парафиновых блоков Thermo Histostar	2013
			Станции для заливки парафиновых блоков Sakura Tissue-Tek	2019
			Микротомы санные Slide 2003	2013
			Микротомы санные Slide 2003	2013
			Микротомы ротационные механические Thermo HM 340	2013
			Микротомы ротационные механические SLEE CUT 5062	2019
			Микротомы ротационные механические Sakura SRM 200	2008
			Микротомы ротационные механические Thermo HM 325	2022
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие ОПТИКА В-500Tpl	2021
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие Nikon E200	2013
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие Nikon E200	2014
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие Nikon E200	2019

[illegible]

1	2	3	4	5
			Микротомы для патанатомии серии НМ модели НМ 340Е	2012
			Автомат для окраски гистологических срезов и мазков HMS 740	2012
			Автомат для окрашивания микропрепаратов Thermo Scientific Gemini AS	2020
			Аппарат для иммуногистохимии «Бонд-макс» (Bond-maX) с принадлежностями	2022
			Автомат для иммуногистохимического окрашивания на предметном стекле с принадлежностями Иммуностейнер автоматический Ventana BenchMark Ultra с принадлежностями	2022
			Установка для иммуногистохимического и иммуноцитологического окрашивания препаратов Autostainer, вариант исполнения 480S с принадлежностями	2022
			Установка для иммунологического и иммуноцитологического окрашивания препаратов Autostainer 360	2012
			Автомат для иммуногистохимического окрашивания на предметном стекле с принадлежностями Иммуностейнер автоматический Ventana BenchMark	2015
			Автомат для обработки и заключения гистологических срезов под покровные стекла СТМ 6	2012
			Автомат для заключения препаратов под покровные стекла ClearVue	2020
			Микроскоп бинокулярный MC-300	2005
			Микроскоп бинокулярный MC-300	2005
			Микроскоп бинокулярный MC-300	2005
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2020
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2020
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2012
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2012
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2012
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2012
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2012
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2012
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2012
			Микроскоп биологический для лабораторных исследований Axio Scope A1	2012
			Микроскоп для лабораторных исследований серии Axio Scope.A1 с принадлежностями	2012
			Микроскоп сканирующий для лабораторных исследований PANNORAMIC MIDI	2012
			Микроскоп сканирующий для лабораторных исследований Aperio Leica	2024
ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы»	81.25	53	Процессор гистологический Histo-Tek VP1 для вакуумной инфльтрации	2021
			Гистологический процессор замкнутого цикла с вакуумом	2011
			Микротом санный MC-2	1998

1	2	3	4	5
			Микротом ротационный серии НМ 300 (НМ 340 Е) с принадлежностями	2015
			Микротом ротационный CUT 5062 с принадлежностями (230V/50Hz) + держатель блоков	2021
			Микроскоп Микмед-2 бинокулярный	2003
			Микроскоп медицинский Микмед 5	2005
			Микроскоп медицинский Микмед 5	2005
			Микроскоп медицинский Микмед 5	2005
			Микроскоп медицинский Микмед 5	2005
			Микроскоп медицинский Микмед 5	2005
			Микроскоп медицинский Микмед 5	2005
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	5,5	1	Аппарат для гистологической вакуумной проводки тканей Histosafe Infiltra по ТУ 26.60.12-010-89079081-2018	2023
			Станция для заливки тканей в парафин MPS/P2 с принадлежностями	2023
			Микротомы ротационные	2021
			Микротомы ротационные	2021
			Микроскоп медико-биологический Nikon Eclipse Ci (вариант исполнения Eclipse Ci-L) с принадлежностями, КИТАЙ, Nikon 26.70.22.150-00000001 136360	2023
			Микроскоп Leica	2005
			Микроскоп Микмед 2	1999
			Микроскоп Микмед 2	1999
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	1,25	1	Микротом санный МС-2	2006
			Микроскоп бинокулярный ММ-1В.2-20 (Р-15 с осв.) ХА	2004
ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 2 скорой медицинской помощи»	11	5	Автоматы для проводки процессорного типа НР-300	2023
			Станции для заливки парафиновых блоков ESD-2800	2023
			Микротомы санные МС-1	2017
			Микротомы ротационные моторизованные Luca RM2245	2020
			Микротомы ротационные моторизованные MT-POINT RMD 300	2017
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие NICON E200	2015
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие Микмед-6	2015
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие Микмед-6, вар-т 74	2015
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие Микмед-6	2015
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие Микмед-5	2017
			Оборудование для цифровой микроскопии Цифровая камера ММС-3тс12-М	2015
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	2,5	2	Микротом санный	1968
			Микротом санный	1975
			Микротом ротационный полуавтоматический RMD-	2017
			Микроскоп бинокулярный ЛОМО МИКМЕД-2	2003
			Микроскоп бинокулярный ЛОМО МИКМЕД-6	2018
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	0,5	1		

1	2	3	4	5
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	1	1	Микротом ротационный CUT 5062 с принадлежностями (230V/50Hz)	2020
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	0,5	0		
ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	0,25	1		
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	0,5	0		
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	0,5	0		

В 2024 году в Архангельской области функционировало 18 патологоанатомических отделений (далее – ПАО). В 32 государственных медицинских организациях Архангельской области проводятся или возможно проведение патологоанатомических услуг (вскрытий).

Прижизненная патологоанатомическая диагностика проводится в 10 ПАО для 59 (в 2023 году для 62) государственных медицинских организаций Архангельской области (в том числе для 53 – в амбулаторных условиях (в 2023 году для 53)).

Посмертная патологоанатомическая диагностика проводится для 44 государственных медицинских организаций Архангельской области (в том числе для 22 – в амбулаторных условиях). В 10 отделениях выполняются прижизненные патологоанатомические исследования операционного и биопсийного материала. Иммуногистохимические исследования выполняются в ПАО ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер».

Обеспеченность штатными единицами по должностям врачей-патологоанатомов составляет 63,5 штатной единицы врачей-патологоанатомов, 40 специалистами занято 50,5 ставки (в 2023 году – 36), коэффициент совмещения составляет 1,3.

Имеется возможность передачи изображения по защищенным каналам связи с использованием микроскопа с фотокамерой в ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница», ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич».

Обновлен сканирующий микроскоп на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», что позволило улучшить качество сканов, увеличить пропускную способность сканирования.

Пересмотры (просмотры) прижизненных патологоанатомических исследований были исключены из оплаты в системе обязательного медицинского страхования.

Проводится последовательная централизация посмертных (вскрытия) и прижизненных патологоанатомических исследований. Вскрытия централизуются на базе ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы».

В 2025 году запланирована централизация прижизненных патологоанатомических исследований из государственных медицинских организаций Архангельской области на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер».

Молекулярно-генетические исследования в 2024 году проводились в лабораториях федерального уровня по системе межтерриториальных взаимозачетов Федерального обязательного медицинского страхования, а также в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер».

В 2024 году на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» молекулярно-генетическая лаборатория методом полимеразно-цепной реакции выполняла молекулярно-генетические исследования мутации BRCA, HRR, BRAF, EGFR, K-RAS, N-RAS, а также определение вируса папилломы человека (далее – ВПЧ). Разработана система диагностики ВПЧ по материалу жидкостной цитологии, используемой при скрининге рака шейки матки.

На базе диспансерного отделения ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» организована работа телемедицинского Центра компетенции. Количество проведенных дистанционных консультаций увеличилось в 2024 году до 14 212 (в 2020 году – 8306, в 2023 году – 12 709). Консультирование с применением телемедицинских технологий организовано во всех центральных районных и городских больницах Архангельской области.

Оказание высокотехнологичной медицинской помощи (далее – ВМП) по профилю «онкология» с 2015 года увеличилось в 5,1 раза. В 2024 году ВМП по данному профилю получили 1379 пациентов, из них за счет средств обязательного медицинского страхования – 1021 человек, за счет средств федерального и областного бюджетов – 358 человек.

В ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» в 2024 году ВМП получили 982 человека, в федеральных медицинских организациях – 358 человек.

С июня 2024 года медицинская реабилитация пациентам с ЗНО осуществляется на базе реабилитационного отделения ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» (в составе 15 коек). Всего в 2024 году пролечены 88 пациентов. Кроме того, для пациенток с ЗНО молочной железы на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» с 2013 года функционирует «Школа для пациентов после мастэктомии». В 2024 году проведено 29 занятий, прошли обучение 343 пациентки.

Таблица 26. ТМК между региональным онкологическим диспансером и федеральными медицинскими организациями

№ п/п	Наименование федеральной медицинской организации	Количество ТМК (взрослое население)		
		2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5
1	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова»	189	203	360
2	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина»	24	29	43

1	2	3	4	5
3	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России	1	9	2
4	ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России	3	7	8
5	ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России	2		
6	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России	3	7	6
7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (далее – ФГБОУ ВО) «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»	2		
8	ФГБУ «ФНКЦ медицинской радиологии и онкологии»	3	2	4
9	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Минздрава России	2		
10	Клиника высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»		1	
11	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России		2	3
12	ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России		2	7
13	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России			5

Таблица 27. ТМК между региональным онкологическим диспансером и медицинскими организациями в Архангельской области

№ п/п	Наименование медицинской организации в Архангельской области	Количество ТМК		
		2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5
1	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	49	107	82
2	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	30	30	32
3	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	23	96	44
4	ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	29	27	40
5	ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	132	229	258
6	ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	930	1273	1486
7	ГБУЗ «Верхнетоемская центральная районная больница»	101	108	138
8	ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	96	134	250
9	ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	129	168	201
10	ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	335	457	356
11	ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	90	154	197
12	ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	316	361	351
13	ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	1451	1623	1586
14	ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	304	337	361
15	ГБУЗ «Лешуконская центральная районная больница»	137	100	129
16	ГБУЗ «Мезенская центральная районная больница»	61	41	79
17	ГБУЗ «Мирнинская центральная районная больница»	111	222	565
18	ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	63	84	102
19	ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	248	432	512
20	ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	221	317	413
21	ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	350	461	486
22	ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	97	29	29
23	ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	61	178	281
24	ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	365	628	558

1	2	3	4	5
25	ГБУЗ «Шенкурская центральная районная больница имени Н.Н. Приорова»	45	139	213
26	ГБУЗ «Яренская центральная районная больница»	13	77	82
27	ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	441	1044	1304
28	ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	2627	2084	2238
29	ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	169	184	192
30	ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	91	103	110
31	ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства»	39	50	39
32	ФГБУЗ «Центральная медико-санитарная часть № 58 Федерального медико-биологического агентства»	175	337	434
33	Федеральное казенное учреждение здравоохранения Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел Российской Федерации по Архангельской области	-	5	7
34	Частное учреждение здравоохранения «Клиническая поликлиника «РЖД-Медицина» города Архангельск»	396	455	442
35	Общество с ограниченной ответственностью «Семейная клиника»	-	8	17
	Всего	9725	12 082	13 614

В 2024 году показатель обеспеченности онкологами в Архангельской области составил 8,2 на 100 тыс. населения. В 2024 году число штатных должностей врачей, оказывающих онкологическую помощь в государственных медицинских организациях Архангельской области, составило 125,75, специалистов – 86, в том числе онкологов – 73, радиологов – два, радиотерапевтов – 11, из них в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» – 69,75 штатной должности врачей-онкологов (51 специалист) и 20 штатных должностей врачей-радиологов, радиотерапевтов (13 специалистов). Дефицит кадров компенсируется путем увеличения коэффициента совместительства (1,31 – у врачей-онкологов и 1,42 – у врачей-радиологов).

Укомплектованность штатных должностей врачами-онкологами с учетом совмещения профессий по Архангельской области составляет 97,3 процента, укомплектованность специалистами – 70,1 процента. Число врачей-онкологов в Архангельской области в 2024 году составило 73 (7,6 на 100 тыс. всего населения), 25 из них имеют квалификационные категории, в том числе высшую квалификационную категорию – 12, первую квалификационную категорию – восемь, вторую квалификационную категорию – пять. Число онкологов, имеющих сертификат специалиста и свидетельство об аккредитации, – 73 (100 процентов).

Укомплектованность штатных должностей врачами-радиологами (радиотерапевтами) с учетом совмещения профессий по Архангельской области составляет 92,5 процента, специалистами – 65 процентов. Число радиологов и радиотерапевтов – 13, или 1,4 на 100 тыс. всего населения, 5 из них, или 38,5 процента, имеют квалификационные категории.

Вакантные должности врачей-онкологов имеются в четырех государственных медицинских организациях Архангельской области:

ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»;

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

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

ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1».

В Архангельской области паллиативная медицинская помощь (далее – ПМП) оказывается в 27 государственных медицинских организациях Архангельской области, где в 2024 году было развернуто 233 паллиативных койки, в том числе 13 коек – для детского населения, 237 коек сестринского ухода, в том числе девять коек – для детского населения.

На базе ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6» функционирует Центр ПМП, оказывающий ПМП как в стационарных условиях, так и в амбулаторных условиях, в том числе посредством выездной патронажной службы (функционируют 4 бригады) и стационара сестринского ухода на дому. Центр ПМП осуществляет организационно-методическую и консультативную помощь государственным медицинским организациям Архангельской области по вопросам организации и оказания ПМП на территории Архангельской области.

1.6. Организация маршрутизации пациентов с подозрением или подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

В Архангельской области организована маршрутизация пациентов при подозрении или выявлении ЗНО в государственных медицинских организациях Архангельской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, первичную специализированную медико-санитарную медицинскую помощь, специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь. Медицинская помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в государственных медицинских организациях Архангельской области организуется в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н (далее – Приказ № 116н).

Первичная медико-санитарная помощь включает мероприятия по профилактике, диагностике и лечению онкологических заболеваний, а также медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. Первичная доврачебная медико-санитарная помощь оказывается фельдшером (акушеркой), другими медицинскими работниками со средним медицинским образованием и включает мероприятия по профилактике, диагностике онкологических заболеваний, а также проведение скрининга. Первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается врачами-терапевтами (врачами-терапевтами участковыми), врачами общей практики (семейными врачами) в отделениях (кабинетах) медицинской профилактики для взрослых, терапевтических, врача общей практики (семейного врача).

При подозрении (наличии клинических, лабораторных и (или) инструментальных данных, которые позволяют предположить наличие ЗНО и (или) не позволяют его исключить) или выявлении у пациента онкологического заболевания врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-специалисты, средние медицинские работники направляют пациента для оказания первичной специализированной медико-санитарной медицинской помощи в ЦАОП, а в случае его отсутствия – в ПОК. При отсутствии в медицинской организации Архангельской области ПОК или отсутствии прикрепления к ЦАОП после обследования пациент направляется в поликлиническое отделение ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер».

При обоснованном подозрении на ЗНО устанавливается код диагноза Z03.1. Пациентам с кодом диагноза Z03.1 обеспечивается проведение полного объема диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) в сроки, установленные Программой государственных гарантий по принципу «зеленого коридора». Сроки проведения диагностических инструментальных исследований в случае подозрения на онкологическое заболевание не должны превышать семи рабочих дней со дня назначения исследования.

При подозрении на ЗНО информация о пациенте направляется врачом/средним медицинским работником, выявившим подозрение на ЗНО, врачу-онкологу ЦАОП или ПОК и ответственному за организацию онкологической помощи населению в государственной медицинской организации Архангельской области, к которой пациент прикреплен на медицинское обслуживание.

Срок проведения консультации врача-онколога не должен превышать срока, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, утверждаемой постановлением Правительства Российской Федерации (на 1 января 2025 года срок проведения консультаций врачей-специалистов в случае подозрения на онкологическое заболевание не должен превышать трех рабочих дней со дня обращения пациента в государственную медицинскую организацию Архангельской области).

Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачом-онкологом при наличии медицинских показаний по направлению медицинских работников в плановой форме в государственные медицинские организации Архангельской области, оказывающие первичную специализированную медико-санитарную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями. Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачом-онкологом в ЦАОП, а при его отсутствии в ПОК или поликлиническом отделении ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» (в случае отсутствия в государственной медицинской организации Архангельской области ПОК или отсутствии прикрепления к ЦАОП) и включает мероприятия по профилактике, диагностике, лечению онкологических заболеваний

и медицинской реабилитации. В Архангельской области функционируют три ЦАОП и 11 ПОК.

Врач-онколог ЦАОП, а при отсутствии ЦАОП врач-онколог ПОК или поликлиники ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» (в случае отсутствия в государственной медицинской организации Архангельской области ПОК или отсутствия прикрепления к ЦАОП) в течение одного рабочего дня с даты установления предварительного диагноза ЗНО организует взятие биологического материала для морфологического исследования и (или) биопсийного (операционного) материала и направление в патологоанатомическое бюро (отделение) с приложением направления на прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала, а также организует выполнение иных диагностических исследований, необходимых для установления диагноза, включая распространенность онкологического процесса и стадию заболевания. В случае невозможности взятия в государственной медицинской организации Архангельской области, в составе которой организован ЦАОП или ПОК, биопсийного (операционного) материала или проведения иных диагностических исследований пациент направляется врачом-онкологом в поликлинику ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер». В направлении указывается причина невозможности обследования пациента.

Сроки проведения диагностических инструментальных и лабораторных исследований в случае подозрения на онкологические заболевания не должны превышать сроков, установленных в Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, утверждаемой постановлением Правительства Российской Федерации (на 1 января 2025 года сроки проведения диагностических инструментальных и лабораторных исследований в случае подозрения на онкологические заболевания не должны превышать семи рабочих дней со дня назначения исследований).

Диагноз онкологического заболевания устанавливается врачом-специалистом (врачом-онкологом, а при ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, входящих в рубрики МКБ-10 C81 – C96, – врачом-гематологом) на основе результатов диагностических исследований, включающих в том числе проведение цитологической и (или) гистологической верификации диагноза, за исключением случаев, когда взятие биопсийного и (или) пункционного материала не представляется возможным.

Объем первичного диагностического обследования при подозрении на ЗНО или установлении диагноза ЗНО выполняется в соответствии с клиническими рекомендациями, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, по каждой локализации отдельно, размещенными на официальном сайте (<https://cr.minzdrav.gov.ru/>) в сети «Интернет».

После проведения полного обследования при подозрении или выявлении ЗНО врач-онколог ЦАОП или ПОК (при их отсутствии – врач любой специальности) направляет пациента на консультацию в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» для уточнения

диагноза, определения тактики лечения, а также в случае наличия медицинских показаний для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. Ответственным за полноту обследования и соблюдение сроков обследования является руководитель государственной медицинской организации Архангельской области, оказывающей первичную специализированную медико-санитарную помощь. Пациентам с подозрением на онкологическое заболевание, впервые выявленное в ходе обследования и лечения в стационарных отделениях общесоматического профиля, для выработки тактики и назначения лечения необходимо (после проведения обследования согласно локализации ЗНО) проведение консультации с применением телемедицинских технологий с центром компетенции ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» (в максимально короткие сроки, до выписки пациента из отделения) с последующей очной консультацией врача-онколога ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер». При необходимости перевода пациента в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» или специализированное отделение государственной медицинской организации Архангельской области госпитализация согласовывается с заместителем главного врача по медицинской части государственной медицинской организации Архангельской области. В случае отсутствия показаний к госпитализации данный факт заносится в медицинскую карту пациента (медицинские противопоказания, связанные с наличием основного и (или) сопутствующего заболевания), также в медицинскую документацию заносятся рекомендации по дальнейшему обследованию и лечению пациента.

Тактика лечения пациента с ЗНО устанавливается консилиумом врачей ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», включающим врачей-онкологов (отделения хирургических методов лечения ЗНО, противоопухолевой лекарственной терапии), врача-радиотерапевта, в том числе онкологическим консилиумом, проведенным с применением телемедицинских технологий, с привлечением при необходимости других врачей-специалистов (нейрохирург, эндокринолог, офтальмолог). При изменении метода лечения проведение онкологического консилиума обязательно. Решение онкологического консилиума оформляется протоколом на бумажном носителе, заполненном разборчиво от руки или печатном виде и подписанном участниками онкологического консилиума, либо в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи участников онкологического консилиума. Решение онкологического консилиума оформляется в соответствии с приложением № 1 к Приказу № 116н. Решение онкологического врачебного консилиума, оформленное протоколом, вносится в медицинскую документацию пациента.

Диспансерное наблюдение врача-онколога за пациентом с выявленным онкологическим заболеванием устанавливается и осуществляется в соответствии с порядком диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 июня 2020 года № 548н «Об утверждении порядка диспансерного

наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»). Диспансерное наблюдение устанавливается в срок не позднее трех рабочих дней с момента установления диагноза ЗНО. Комплексному посещению в рамках диспансерного наблюдения подлежат только пациенты третьей клинической группы, завершившие специализированное лечение. Диспансерное наблюдение врача-онколога за пациентом с выявленным онкологическим заболеванием осуществляется в центре амбулаторной онкологической помощи, а в случае его отсутствия в ПОК в государственной медицинской организации Архангельской области, поликлинике ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер». Консультация врача-онколога ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» в рамках диспансерного приема может быть проведена с применением телемедицинских технологий.

Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология» на территории Архангельской области осуществляется в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница» (по профилям «онкогематология» и «нейроонкология»), ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич» (по профилю «нейроонкология»). Сроки ожидания оказания специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи для пациентов с онкологическими заболеваниями не должны превышать сроков, установленных в Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, утверждаемой постановлением Правительства Российской Федерации (на 1 января 2025 года – семь рабочих дней с момента гистологической верификации опухоли или с момента установления предварительного диагноза заболевания). При наличии у пациента с онкологическим заболеванием медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи направление в государственную медицинскую организацию Архангельской области, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, 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. Медицинскими показаниями для оказания специализированной медицинской помощи в федеральных медицинских организациях являются:

- 1) нетипичное течение заболевания и (или) отсутствие эффекта от проводимого лечения;
- 2) необходимость применения методов лечения, не выполняемых в медицинских организациях Архангельской области, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования;
- 3) высокий риск хирургического лечения в связи с осложненным течением основного заболевания или наличием коморбидных заболеваний;

4) необходимость выполнения повторных хирургических вмешательств в случаях, предусмотренных подпунктами 1 – 3 настоящего пункта;

5) необходимость дополнительного обследования в диагностически сложных случаях и (или) в случаях комплексной предоперационной подготовки у пациентов с осложненными формами заболевания и (или) коморбидными заболеваниями для последующего лечения;

6) необходимость повторной госпитализации по рекомендации федеральной медицинской организации.

Информация о возможности выбора государственной медицинской организации Архангельской области с учетом выполнения условий оказания медицинской помощи, установленных территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Архангельской области, предоставляется пациенту лечащим врачом.

Консультативная помощь пациентам с ЗНО и с подозрением на ЗНО может быть оказана с применением телемедицинских технологий, в том числе в виде дистанционного консилиума и дистанционной выписки рецептов на лекарственные препараты. На ТМК в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» направляются пациенты с обоснованным подозрением на ЗНО, находящиеся на диспансерном учете, требующие уточнения клинической ситуации и решения вопроса о возможности продолжения назначенной противоопухолевой лекарственной терапии, и пациенты, тяжесть состояния которых не позволяет провести очную консультацию в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер».

При онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней онкология (МКБ-О), три издания 8936, 906 – 909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, врач-онколог ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» или иной государственной медицинской организации Архангельской области, оказывающей медицинскую помощь взрослому населению с онкологическими заболеваниями, для определения лечебной тактики организует проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в федеральных медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», национальных медицинских исследовательских центрах (далее – НМИЦ).

В сложных клинических случаях для уточнения диагноза и при необходимости проведения патоморфологических, иммуногистохимических, молекулярно-генетических исследований и лучевых методов исследований в целях проведения верификации диагноза и подбора специального противоопухолевого лечения материалы направляются в референс-центры согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 декабря 2020 года № 1372 «Об организации функционирования референс-

центров иммуногистохимических, патоморфологических и лучевых методов исследований на базе медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации». При наличии медицинских показаний к удаленной консультации с использованием телемедицинских технологий лечащий врач подразделения ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» обращается в отдел телемедицины ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» с указанием цели консультации и конкретными вопросами к консультанту, с утвержденным пакетом медицинских документов. Администратор отдела телемедицины ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» размещает пакет документов на портале федерального центра медицины катастроф, организованном на базе ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (<https://tmk.minzdrav.gov.ru>), выбирает из списка медицинскую организацию, в том числе консультанта НМИЦ, согласно направлению. После завершения консультации администратор отдела телемедицины ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» принимает заключение, регистрирует результат и информирует о готовности заключения лечащего врача. Лечащий врач вносит заключение в медицинскую документацию пациента с указанием рекомендаций и назначений консультантов.

Радиологические диагностические исследования (сцинтиграфия, ОФЭКТ, ОФЭКТ/КТ) в Архангельской области проводятся в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» и ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства». Пациенты при наличии показаний направляются врачами-специалистами для проведения исследований согласно профилю:

ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» – онкология, эндокринология, нефрология, пульмонология;

ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства» – эндокринология, кардиология, неврология и прочие.

При необходимости проведения исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (далее – ПЭТ/КТ), направление осуществляется врачами-специалистами в федеральные центры согласно требуемому объему исследования ПЭТ/КТ:

ПЭТ/КТ «всего тела» с ^{68}Ga – PSMA – ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России;

ПЭТ/КТ «всего тела» с ^{18}F (ФДГ) – ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр

онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России, ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России;

ПЭТ/КТ «всего тела» с 18-F DOPA (18F-ДОФА) – ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России;

ПЭТ/КТ «всего тела» с 68 Ga DOTA-TATE – ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России;

ПЭТ/КТ «головного мозга» с фторэтилтирозин (ФЭТ) – федеральное государственное бюджетное учреждение науки (далее – ФГБУН) «Институт мозга человека имени Н.П. Бехтеревой Российской академии наук», ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России, федеральное государственное автономное учреждение (далее – ФГАУ) «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России;

ПЭТ/КТ «головного мозга» с 11C-метионином – ФГБУН «Институт мозга человека имени Н.П. Бехтеревой Российской академии наук», ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России, ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Радионуклидная терапия при ЗНО щитовидной железы и вторичном злокачественном поражении костей проводится в ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства» по направлению консилиума ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер». При необходимости проведения иного радиологического лечения проводится ТМК с РОНЦ имени Н.Н. Блохина либо с ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова». При наличии показаний пациенты по

рекомендации ТМК направляются на указанные центральные базы для проведения лечения.

В случае подтверждения диагноза ЗНО специалист первичного звена заполняет форму № 090/У «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования», а также форму № 027-2/У «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (IV стадия и III стадия визуальных локализаций ЗНО)», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 апреля 1999 года № 135, и направляет в организационно-методический отдел ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» в трехдневный срок. При проведении стационарного лечения пациентов с ЗНО в государственной медицинской организации Архангельской области лечащий врач по окончании госпитализации в трехдневный срок направляет копию выписного эпикриза в организационно-методический отдел ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер». Документ направляется как на пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО, так и с диагнозом, установленным ранее. В случае подтверждения наличия у пациента ЗНО информация об уточненном диагнозе направляется из ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» в государственные медицинские организации Архангельской области, осуществляющие диспансерное наблюдение пациента.

В Архангельской области медицинская реабилитация при ЗНО организуется врачом-онкологом при наличии у пациента с онкологическим заболеванием медицинских показаний для проведения медицинской реабилитации (на основании клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации, в соответствии с локализацией ЗНО). Медицинская реабилитация при ЗНО проводится в три этапа, существует этап предреабилитации. Предреабилитация, первый и второй этапы медицинской реабилитации при ЗНО проводятся в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер».

Предреабилитация – реабилитация с момента постановки диагноза до начала специализированного лечения (хирургического лечения/химиотерапии/лучевой терапии), которая проводится в отделении медицинской реабилитации ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» при наличии медицинских показаний по направлению онколога поликлиники ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер».

Первый этап реабилитации – реабилитация в период специализированного лечения основного заболевания (включая хирургическое лечение/химиотерапию/лучевую терапию) в отделениях ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» по профилю основного заболевания. Мероприятия по медицинской реабилитации на первом этапе начинаются в острейший (до 72 часов) и острый периоды течения заболевания, при неотложных состояниях, состояниях после оперативных вмешательств (в раннем послеоперационном периоде), хронических критических состояниях

и осуществляются ежедневно. Медицинская реабилитация на первом этапе осуществляется при взаимодействии мультидисциплинарной реабилитационной команды (далее – МДРК) с лечащим врачом и (или) врачом – анестезиологом-реаниматологом.

Второй этап реабилитации – реабилитация в отделении медицинской реабилитации ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» в ранний восстановительный период течения заболевания, поздний реабилитационный период, период остаточных явлений течения заболевания. Медицинская реабилитация на втором этапе осуществляется по направлению лечащего врача стационарного отделения/отделения дневного стационара, осуществляющего медицинскую реабилитацию на первом этапе, либо по направлению врача-онколога поликлиники ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер». Мероприятия по медицинской реабилитации на втором этапе начинаются в острый и ранний восстановительные периоды течения заболевания и в период остаточных явлений течения заболевания. Медицинская реабилитация на втором этапе осуществляется МДРК, осуществляющей свою деятельность в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.

Третий этап реабилитации – реабилитация в ранний и поздний реабилитационный периоды, период остаточных явлений течения заболевания, которая осуществляется в условиях поликлинических отделений государственных медицинских организаций Архангельской области по месту жительства граждан, в том числе на койках дневных стационаров. Медицинская реабилитация на третьем этапе осуществляется в семи государственных медицинских организациях Архангельской области по направлению онкологов ПОК, ЦАОП и поликлиники ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» (на основании рекомендаций врача-онколога, врача-реабилитолога ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»).

Направление взрослого населения на лечение в санаторно-курортные организации осуществляется медицинскими организациями в Архангельской области в соответствии с Порядком медицинского отбора и направления больных на санаторно-курортное лечение, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 22 ноября 2004 года № 256, Порядком организации санаторно-курортного лечения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 мая 2016 года № 279н, перечнями медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 марта 2024 года № 143н. Законодательством Российской Федерации предусмотрено бесплатное предоставление путевок на санаторно-курортное лечение гражданам, имеющим право на меры государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг. Предоставление путевок данной категории граждан относится к полномочиям Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации.

Паллиативная медицинская помощь пациенту с онкологическими заболеваниями оказывается в соответствии с Положением об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 года № 345н/372н. После купирования неотложного состояния лечащий врач медицинской организации Архангельской области, в которой находится на лечении пациент, в кратчайшие сроки организует обследование пациента согласно локализации ЗНО и до выписки пациента из отделения направляет заявку на ТМК в отдел телемедицины ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» для определения дальнейшей тактики ведения пациента.

1.7. Выводы

1. За последние годы отмечается положительная динамика работы онкологической службы Архангельской области, в частности:

растет эффективность профилактических мероприятий, активная выявляемость ЗНО;

увеличилась доля пациентов, состоящих на учете пять и более лет;

отмечается снижение одногодичной летальности;

повышается доступность специализированной медицинской помощи.

2. С учетом территориальных особенностей Архангельской области важными направлениями по повышению доступности первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи является развитие дистанционных методов работы (ТМК).

3. В государственных медицинских организациях Архангельской области имеется кадровый дефицит врачей-онкологов, а также специалистов первичного звена здравоохранения.

4. Оказание онкологической помощи населению Архангельской области организовано по трехуровневой системе в соответствии с утвержденной на территории Архангельской области маршрутизацией пациента при выявлении ЗНО или подозрении на ЗНО.

5. Существует необходимость систематического проведения образовательных мероприятий по повышению онконастороженности врачей и средних медицинских работников государственных медицинских организаций Архангельской области первичного звена здравоохранения, а также специалистов лучевой и инструментальной диагностики.

6. Проведение мероприятий по профилактике и повышению информированности населения Архангельской области в целях раннего выявления ЗНО является приоритетным направлением.

2. Цель, показатели и сроки реализации программы «Борьба с онкологическими заболеваниями», ее участники

Целью настоящей программы являются: снижение смертности от новообразований в Архангельской области, а также повышение доступности, качества и своевременности оказания онкологической помощи населению Архангельской области.

Реализация настоящей программы будет осуществляться в соответствии с федеральным проектом «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь».

Целевые показатели, утвержденные Министерством здравоохранения Российской Федерации для Архангельской области, и сроки, в которые планируется их достижение, представлены в следующих таблицах:

Таблица 28. Плановые показатели регионального проекта

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31 декабря 2023 года)	Период, год					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Доля ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций, в процентах	54,5	55,5	56,4	57,4	58,4	59,3	60,3
2	Доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза ЗНО, в процентах	59,6	61,5	63,5	65,4	67,3	69,3	71,2
3	Одногодичная летальность больных с ЗНО (умерли в течении первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году, в процентах	22,4	21,3	20,4	19,2	18,1	17,2	15,8
4	Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения из числа онкологических больных, завершивших лечение, в процентах		70	73	78	82	86	90,1

Критерии оценки степени достижения результата:

высокий уровень достижения результата – 95 – 100 процентов от планируемого значения;

средний уровень достижения результата – 75 – 94 процента от планируемого значения;

низкий уровень достижения результата – менее 75 процентов от планируемого значения.

3. Задачи программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»

С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Архангельской области необходимо решить следующие задачи.

Задача 1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, расширение перечня исследований программы

диспансеризации и профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления ЗНО, в том числе:

- проведение тематических противораковых акций (Всемирный день борьбы с курением, День борьбы с раком, Всероссийский день трезвости и прочие);

- организация тематических телефонных горячих линий, онлайн-сервиса «Задай вопрос онкологу», размещение тестов по онкоскринингу для населения Архангельской области на сайтах медицинских организаций в Архангельской области и сайте «Здоровье29» в сети «Интернет», в том числе заболеваний из группы риска развития ЗНО;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации в Архангельской области о здоровом образе жизни, включая информационные материалы о сокращении потребления табачной и алкогольной продукции;

- разработка и тиражирование печатной продукции (плакаты, буклеты, листовки и прочее) по вопросам профилактики развития и раннего выявления онкологических заболеваний;

- производство и прокат видео- и радиороликов на телевизионных каналах и в эфире радиостанций Архангельской области;

- оказание помощи в кабинетах медицинской помощи при отказе от курения;

- реализация проекта «Студенческий кабинет здоровья» (площадки здоровый образ жизни, медицинский осмотр, вредные привычки, профориентация в медицину, стоматологическое здоровье) для обучающихся в общеобразовательных организациях Архангельской области;

- реализация федеральной программы по профилактике онкологических заболеваний и формированию онконастороженности среди населения «ОнкоПатруль» (Архангельское региональное отделение Всероссийского общественного движения добровольцев в сфере здравоохранения «Волонтеры-медики» (далее – Архангельское региональное отделение ВОД «Волонтеры-медики»));

- формирование групп риска развития ЗНО методом анкетирования при проведении всех видов профилактических осмотров и диспансеризации;

- проведение комплексных дней профилактики онкологических заболеваний, в том числе посредством выездных форм работы;

- организация информирования населения Архангельской области о возможности прохождения ПМО и ДОГВН через смс-оповещение, сайты и социальные сети в сети «Интернет», информационные стенды (печатные и электронные средства массовой информации в Архангельской области);

- пропаганда в средствах массовой информации в Архангельской области необходимости своевременного прохождения диспансеризации среди населения Архангельской области;

- анализ показателей численности населения Архангельской области, прошедшего диспансеризацию (первый и второй этапы).

Задача 2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, в том числе:

ведение мониторингов по выявлению ЗНО;

контроль за обучением специалистов на рабочем месте, в том числе первичного звена по вопросам оказания онкологической медицинской помощи;

осуществление разбора случаев выявления у пациентов онкологического профиля запущенной формы ЗНО.

Задача 3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания и с установленным диагнозом онкологического заболевания на всех этапах оказания помощи, в том числе ежегодное приведение в соответствие и утверждение порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях согласно требованиям приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

Задача 4. Совершенствование оказания первичной специализированной медицинской помощи, в том числе:

совершенствование организации радиологической службы Архангельской области в части проведения диагностических исследований с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов;

функционирование трех ЦАОП на базе ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1», ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи», ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»;

проведение гистологических, иммуногистологических исследований с целью подбора противоопухолевой лекарственной терапии.

Задача 5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи, в том числе:

внедрение методов лечения с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов;

оснащение современным медицинским оборудованием государственных медицинских организаций Архангельской области;

оказание высокотехнологичных видов медицинской помощи по профилю «онкология»;

доукомплектование медицинскими кадрами ПАО;

ремонт и (или) реконструкция ПАО для проведения прижизненных исследований;

дооснащение оборудованием ПАО;

обучение по вопросам прижизненного макроскопического и микроскопического патологоанатомического исследования операционного материала;

освоение новых технологий (развитие FISH технологий);

увеличение количества и расширение методики диагностики сигнальных лимфоузлов (в онкогинекологии и т.д.);

внедрение двух новых методов ОФЭКТ/КТ диагностики:

рака предстательной железы с ^{99m}Tc -PSMA-HYNIC, что позволит уточнять стадию заболевания, визуализировать локализацию очагов рецидива, отобрать пациентов на радиолигандную ПСМА-рецепторную терапию;

перфузионной сцинтиграфии миокарда для диагностики ИБС;

рассмотрение возможности применения лимфосцинтиграфии конечностей для определения реабилитационного потенциала у пациентов после лимфаденэктомии.

Задача 6. Совершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Организация проведения диспансерного наблюдения, а также реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями.

Задача 7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической помощи в государственных медицинских организациях Архангельской области, в том числе:

формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи онкологическим больным;

внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи;

формирование инфраструктуры системы оказания консультаций с применением телемедицинских технологий для государственных медицинских организаций Архангельской области;

обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами;

обеспечение исполнения врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте в сети «Интернет» (<http://cr.rosminzdrav.gov.ru>);

оказание медицинской помощи на основе клинических рекомендаций;

анкетирование пациентов для получения обратной связи с целью оценки качества медицинских услуг.

Задача 8. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами государственных медицинских организаций Архангельской области, в том числе:

проведение работ по модернизации и развитию регионального сегмента единой информационной системы в сфере здравоохранения Архангельской области (далее – РС ЕИСЗ) в части внедрения региональной централизованной подсистемы Архангельской области «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»;

проведение работ по модернизации и развитию РС ЕИСЗ в части внедрения региональной централизованной системы «Телемедицинские консультации».

Задача 9. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе:

- обеспечение укомплектованности кадрами государственных медицинских организаций Архангельской области, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология»;
- подготовка и переподготовка врачей по специальности «онкология», в том числе по специальностям «радиотерапия», «рентгенология», «эндоскопия»;
- повышение квалификации и профессиональная переподготовка врачей разных специальностей и среднего медицинского персонала;
- обучение специалистов на портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации по вопросам онкологии;
- проведение ежегодных конкурсов с целью выявления лучших специалистов по отдельным направлениям деятельности;
- повышение престижа медицинской профессии, а также формирование позитивного образа медицинского работника.

4. План мероприятий программы Архангельской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий
1	2	3	4	5	6
1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, расширение перечня исследований программы диспансеризации и профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления ЗНО					
1.1	Проведение мероприятий при реализации акции «Всемирный день борьбы против рака»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления здравоохранения министерства здравоохранения Архангельской области (далее – министерство), главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор	Ежегодное проведение мероприятий при реализации акции «Всемирный день борьбы против рака» («телефон здоровья», организация консультативных площадок, анкетирование об информированности о факторах риска онкологических заболеваний и пр.): ежегодно – 8 мероприятий в рамках проводимой акции

1	2	3	4	5	6
				ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	
1.2	Проведение мероприятий при реализации акции «Всероссийский день трезвости»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Ежегодное проведение мероприятий при реализации акции «Всероссийский день трезвости»: ежегодно – 8 мероприятий в рамках проводимой акции
1.3	Проведение мероприятий при реализации акции «Всемирный день без табака»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Ежегодное проведение мероприятий при реализации акции «Всемирный день без табака»: ежегодно – 8 мероприятий в рамках проводимой акции
1.4	Организация и проведение тематических телефонов здоровья, посвященных профилактике онкологических заболеваний	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Организация не менее 4 тематических телефонов в год
1.5	Работа онлайн-сервиса «Задай вопрос онкологу» на сайте ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Индивидуальное консультирование населения по вопросам профилактики и лечения онкологических заболеваний. Не менее 16 онлайн-консультаций в год

1	2	3	4	5	6
	здоровья и медицинской профилактики» в сети «Интернет» (www.zdorovie29.ru)				
1.6	Размещение материалов, посвященных профилактике онкологических заболеваний, факторов риска их развития на сайте «Здоровье29» и официальном сайте ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» в сети «Интернет», в средствах массовой информации в Архангельской области	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Не менее 40 публикаций в год
1.7	Издание и распространение среди населения печатных информационных материалов, посвященных профилактике развития онкологических заболеваний	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Повышение информированности населения о мерах профилактики онкологических заболеваний: ежегодно – 27 000 печатных материалов
1.8	Организация выступлений на областном телевидении и радио на тему профилактики, ранней диагностики онкологических заболеваний	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главный внештатный специалист-онколог, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Повышение информированности населения о мерах профилактики онкологических заболеваний. Организация выступлений специалистов не реже 2 раз в год, одного раза в полугодие

1	2	3	4	5	6
1.9	Реализация Федеральной программы «ОнкоПатруль» (Архангельское региональное отделение ВОД «Волонтеры-медики»)	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, начальник отдела организации медицинской деятельности управления здравоохранения министерства, начальник отдела кадровой политики и государственной гражданской службы министерства, Архангельское региональное отделение ВОД «Волонтеры-медики»	Организация мероприятий по профилактике онкологических заболеваний среди населения. Проведение акций по информированию населения о причинах развития онкологических заболеваний, мерах по предупреждению, своевременной диагностике и основах лечения онкологии. Ежегодно проводятся не менее 4 акций
1.10	Проведение анкетирования населения об информированности о факторах риска развития онкологических заболеваний	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Организация анкетирования населения при проведении массовых мероприятий на сайте «Здоровье29» и в социальных сетях в сети «Интернет». Проведение анкетирования: ежеквартально – не менее 30 анкет
1.11	Проведение комплексных дней профилактики онкологических заболеваний, в том числе по средствам выездных форм работы	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Проведение комплексных дней профилактики, которые включают семинар-практикум для педагогов, психологов, социальных работников, занятия и тренинги для учащихся, профилактическое консультирование населения (оценка резервов здоровья, консультации по коррекции факторов риска), родительские собрания. Проведение выездов в государственные медицинские организации Архангельской области два раза в год
1.12	Организация информирования населения о возможности прохождения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Страховые медицинские организации Архангельской области, территориальный фонд обязательного медицинского страхования Архангельской области, ГБУЗ «Архангельский	Информирование граждан, подлежащих ПМО и диспансеризации, о возможности прохождения ПМО и ДОГВН через смс-оповещение, официальные сайты и социальные сети в сети «Интернет», информационные стенды

1	2	3	4	5	6
	определенных групп взрослого населения через смс-оповещение, официальные сайты и социальные сети в сети «Интернет», информационные стенды (печатные и электронные средства массовой информации в Архангельской области)			областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, начальник отдела информатизации здравоохранения управления развития медицинской помощи министерства	
1.13	Увеличение охвата населения профилактическими медицинскими осмотрами, включая диспансеризацию	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главный внештатный специалист-онколог министерства	Выявление лиц, имеющих факторы риска развития онкологических заболеваний. Проведение индивидуального углубленного профилактического консультирования в центрах здоровья на базе государственных медицинских организаций Архангельской области. Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, от общего числа населения: ежегодно – не менее 60 процентов

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний

2.1	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр» (далее – ГБУЗ «МИАЦ»), начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций	Доля лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, процентов: на 31 декабря 2025 года – 85 процентов; на 31 декабря 2026 года – 87 процентов; на 31 декабря 2027 года – 89 процентов; на 31 декабря 2028 года – 91 процент; на 31 декабря 2029 года – 93 процента; на 31 декабря 2030 года – 95 процентов.
-----	---	------------------	----------------------	---	--

1	2	3	4	5	6
	определенных групп взрослого населения и далее – ПМО			Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО/число лиц, подлежащих проведению анализа кала на скрытую кровь в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО
2.2	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и ПМО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, 2, 3 процента. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь, проведенное в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО/число лиц, которым было проведено исследование кала на скрытую кровь в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО
2.3	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках второго этапа диспансеризации и ПМО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках второго этапа диспансеризации и ПМО, процентов: на 31 декабря 2025 года – 87 процентов; на 31 декабря 2026 года – 88 процентов; на 31 декабря 2027 года – 89 процентов; на 31 декабря 2028 года – 90 процентов; на 31 декабря 2029 года – 90 процентов; на 31 декабря 2030 года – 90 процентов. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число выполненных колоноскопий в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО/число лиц с выявленными медицинскими показаниями для проведения колоноскопии в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО

1	2	3	4	5	6
2.4	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и ПМО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля впервые выявленных ЗНО толстой кишки (C18-21) к общему количеству выполненных фиброколоноскопий в рамках ПМО и ДОГВН (II этап), процентов: на 31 декабря 2025 года – 5 процентов; на 31 декабря 2026 года – 5,3 процента; на 31 декабря 2027 года – 5,6 процента; на 31 декабря 2028 года – 5,9 процента; на 31 декабря 2029 года – 6,2 процента; на 31 декабря 2030 года – 6,5 процента. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число выявленных ЗНО толстой кишки по итогам проведения колоноскопий на втором этапе диспансеризации/ число лиц, которым проведена колоноскопия на втором этапе диспансеризации, процентов
2.5	Скрининг рака молочной железы. Мониторинг женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период, процентов: на 31 декабря 2025 года – 80 процентов; на 31 декабря 2026 года – 82 процента; на 31 декабря 2027 года – 84 процента; на 31 декабря 2028 года – 86 процентов; на 31 декабря 2029 года – 88 процентов; на 31 декабря 2030 года – 90 процентов. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): доля женщин, которым выполнена маммография в рамках диспансеризации и ПМО/общее число женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за отчетный период
2.6	Скрининг рака молочной железы. Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации	Доля впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках ПМО и ДОГВН к общему количеству выполненных маммографий в рамках ПМО и ДОГВН, процентов: на 31 декабря 2025 года – 0,16 процента;

1	2	3	4	5	6
	железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и ПМО			здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	на 31 декабря 2026 года – 0,17 процента; на 31 декабря 2027 года – 0,18 процента; на 31 декабря 2028 года – 0,2 процента; на 31 декабря 2029 года – 0,21 процента; на 31 декабря 2030 года – 0,23 процента. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число выявленных ЗНО молочной железы/число женщин, которым выполнена маммография в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО
2.7	Скрининг рака шейки матки. Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и ПМО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках ПМО и ДОГВН к общему количеству выполненных цитологических исследований шейки матки в рамках ПМО и ДОГВН, процентов: на 31 декабря 2025 года – 0,21 процента; на 31 декабря 2026 года – 0,23 процента; на 31 декабря 2027 года – 0,25 процента; на 31 декабря 2028 года – 0,27 процента; на 31 декабря 2029 года – 0,29 процента; на 31 декабря 2030 года – 0,30 процента
2.8	Скрининг впервые в жизни установленного диагноза ЗНО. Мониторинг лиц, у которых впервые выявлены ЗНО в рамках проведения ПМО и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших ПМО и диспансеризацию	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля впервые выявленных ЗНО в рамках проведения ПМО и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших первый этап ПМО и диспансеризации, процентов: на 31 декабря 2025 года – 0,17 процента; на 31 декабря 2026 года – 0,19 процента; на 31 декабря 2027 года – 0,21 процента; на 31 декабря 2028 года – 0,23 процента; на 31 декабря 2029 года – 0,25 процента; на 31 декабря 2030 года – 0,27 процента. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число взрослых, у которых впервые выявлены ЗНО

1	2	3	4	5	6
					в рамках проведения ПМО и диспансеризации/общее количество взрослого населения, прошедшего первый этап ПМО и диспансеризации. Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения (рассчитывается как сумма значений строки 08 «Всего» графы 5 «Прошли профилактический медицинский осмотр взрослое население» и графы 6 «Прошли диспансеризацию определенные группы взрослого населения» таблицы «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (1000)/случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО (рассчитывается как значение строки 02 «Злокачественные новообразования» графы 8 «Выявлено заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом, всего» таблицы «Заболевания, выявленные при проведении профилактического медицинского осмотра (диспансеризации), установление диспансерного наблюдения» (5000)
2.9	Мониторинг случаев ЗНО, выявленных на I стадии от всех выявленных случаев ЗНО (без учета рака кожи и лейкоemий)	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкоemий (C91 – 95), от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (C44) и лейкоemий (C91 – 95) (без учтенных посмертно), процентов. Целевой показатель: на 31 декабря 2025 года – 23,0 процента; на 31 декабря 2026 года – 23,5 процента; на 31 декабря 2027 года – 24,0 процента; на 31 декабря 2028 года – 24,5 процента; на 31 декабря 2029 года – 25,0 процента; на 31 декабря 2030 года – 25,5 процента. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):

1	2	3	4	5	6
					число ЗНО, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкоemий (C91 – 95)/число впервые выявленных ЗНО кроме рака кожи (C44) и лейкоemий (C91 – 95) (без учтенных посмертно). Таблица 2200 рассчитать выявленные случаи ЗНО на первой стадии (абсолютные значения), за исключением рака кожи (C44) и лейкоemий, и определить их долю в общей структуре выявленных ЗНО (за исключением рака кожи (C44) и лейкоemий)
2.10	Мониторинг больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель)	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель), процентов. Целевой показатель: на 31 декабря 2025 года – 20,9 процента; на 31 декабря 2026 года – 20,7 процента; на 31 декабря 2027 года – 20,5 процента; на 31 декабря 2028 года – 20,3 процента; на 31 декабря 2029 года – 20,1 процента; на 31 декабря 2030 года – 19,9 процента. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число лиц, умерших от ЗНО в трудоспособном возрасте/ число лиц, умерших от ЗНО
2.11	Мониторинг запущенных случаев ЗНО от всех впервые выявленных случаев ЗНО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля запущенных случаев ЗНО (III и IV стадии для визуальных локализаций (C00 – 04, C06 – 09, C20, C21, C44, C50 – 53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций) от всех впервые выявленных случаев ЗНО, процентов. Целевой показатель: на 31 декабря 2025 года – 27,0 процента; на 31 декабря 2026 года – 26,8 процента; на 31 декабря 2027 года – 26,5 процента; на 31 декабря 2028 года – 26,2 процента; на 31 декабря 2029 года – 26,0 процента;

1	2	3	4	5	6
					на 31 декабря 2030 года – 25,5 процента. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число запущенных случаев ЗНО (III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций)/число впервые выявленных случаев ЗНО
2.12	Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных с запущенной формой ЗНО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля случаев, по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМИС «Онкология»), от общего количества случаев выявленных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00 – 04, C06 – 09, C20, C21, C44, C50 – 53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 формы статистической отчетности «Сведения о заболеваниях злокачественными новообразованиями»). Целевой показатель: на 31 декабря 2025 года – 85 процентов; на 31 декабря 2026 года – 86 процентов; на 31 декабря 2027 года – 88 процентов; на 31 декабря 2028 года – 90 процентов; на 31 декабря 2029 года – 95 процентов; на 31 декабря 2030 года – 98 процентов. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев, по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМИС «Онкология»), от общего количества случаев выявленных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00 – 04, C06 – 09, C20, C21, C44, C50 – 53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 формы статистической отчетности «Сведения о заболеваниях злокачественными новообразованиями»)

1	2	3	4	5	6
2.13	Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген-лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы непрерывного медицинского образования (далее – НМО)	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля рентген-лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на рабочем месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе, в рамках программы НМО), от общего числа рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в Архангельской области, процентов. Целевой показатель*: на 31 декабря 2025 года – 20 процентов*; на 31 декабря 2026 года – 30 процентов*; на 31 декабря 2027 года – 40 процентов*; на 31 декабря 2028 года – 50 процентов*; на 31 декабря 2029 года – 60 процентов*; на 31 декабря 2030 года – 70 процентов*. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число рентген-лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на рабочем месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе, в рамках программы НМО)/общее число рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в субъекте Российской Федерации. * Целевой показатель необходимо запланировать органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья с учетом текущего уровня подготовки специалистов
2.14	Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический	Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в Архангельской области, процентов. Целевой показатель*: на 31 декабря 2025 года – 7 процентов*; на 31 декабря 2026 года – 10 процентов*;

1	2	3	4	5	6
	забора материала для исследований, профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО)			диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	на 31 декабря 2027 года – 15 процентов*; на 31 декабря 2028 года – 20 процентов*; на 31 декабря 2029 года – 25 процентов*; на 31 декабря 2030 года – 30 процентов*. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО/общее число таких специалистов в субъекте Российской Федерации. * Целевой показатель необходимо запланировать органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья с учетом текущего уровня подготовки специалистов
2.15	Скрининг предраковых заболеваний. Мониторинг выявления предраковых состояний в рамках ПМО и диспансеризации определенных групп взрослого населения	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области, начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) от числа проведенных профилактических осмотров и ДОГВН, процентов. Целевой показатель: на 31 декабря 2025 года – 1,25 процента*; на 31 декабря 2026 года – 1,26 процента*; на 31 декабря 2027 года – 1,27 процента*; на 31 декабря 2028 года – 1,29 процента*; на 31 декабря 2029 года – 1,30 процента*; на 31 декабря 2030 года – 1,35 процента*. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57)/число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) ДОГВН в территориальном фонде обязательного медицинского страхования Архангельской области/при отсутствии

1	2	3	4	5	6
					возможности из формы № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения». * Целевые показатели необходимо рассчитать с учетом аналогичных значений в 2022 – 2023 годах в субъекте Российской Федерации
3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями					
3.1	Соответствие структуры всех медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, требованиям приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Государственные медицинские организации Архангельской области, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в рамках плановой помощи соответствуют требованиям Приказа № 116н
3.2	Актуализация порядка маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания и пациентов с онкологическими заболеваниями на территории Архангельской области	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Согласование с главными внештатными специалистами Министерства здравоохранения Российской Федерации нормативного правового акта, регламентирующего Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению с онкологическими заболеваниями, ежегодно – до 30 сентября. Утверждение порядка маршрутизации взрослого населения с онкологическими заболеваниями на территории Архангельской области ежегодно – до 1 ноября

1	2	3	4	5	6
4. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
4.1	Мониторинг проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: C00 – 97, Z03.1, D00 – 09, D37 – 48	1 января 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: C00 – 97, Z03.1, D00 – 09, D37 – 48, в процентах. Целевой показатель: не менее 20 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях/общее число выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: C00-97, Z03.1, D00 – 09, D37 – 48
4.2	Мониторинг диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически (из формы федерального государственного статистического наблюдения № 7 «Сведения о ЗНО»)	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически, процентов. Целевой показатель: на 2025 год – 96 процентов; на 2026 год – 97 процентов; на 2027 год – 98 процентов; на 2028 год – 98,5 процента; на 2029 год – 99 процентов; на 2030 год – 99,5 процента. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число лиц с ЗНО, подтвержденных морфологически/число лиц с впервые установленным диагнозом ЗНО (без учтенных посмертно)
4.3	Мониторинг проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист по патологической	Доля патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях от всех

1	2	3	4	5	6
	с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях			анатомии, главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области	патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии в соответствии с нормативом, установленным программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Целевой показатель: не менее 80 процентов от норматива, установленного программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (ежегодно) по субъекту Российской Федерации. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях/число всех патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии в соответствии с нормативом, установленным программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
4.4	Мониторинг применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных с ЗНО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист по лучевой диагностике, главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор территориального фонда	Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных с ЗНО от общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при ЗНО (МКБ-10: C00 – 97), процентов. Целевой показатель (ежегодно): для КТ – не менее 85 процентов, для МРТ – не менее 75 процентов. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных с ЗНО/общее число

1	2	3	4	5	6
				обязательного медицинского страхования Архангельской области	исследований (КТ или МРТ), выполненных при ЗНО (МКБ-10: C00 – 97)
4.5	Мониторинг числа кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен в субъекте Российской Федерации	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Доля кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ в субъекте Российской Федерации, процентов. Целевой показатель: не менее 90 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен/общее число кабинетов КТ или МРТ в субъекте Российской Федерации
4.6	Функционирование ЦАОП с целью проведения «онкопоиска» на базе ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1», диспансерного наблюдения за пациентами с ЗНО, мониторинга лечения	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Заместитель министра – начальник управления организации здравоохранения министерства, главный врач ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1», главный внештатный специалист-онколог министерства	Повышение доступности и качества оказания онкологической помощи, достижение целевого показателя по выявлению ЗНО на ранних стадиях, динамическое диспансерное наблюдение пациентов с ЗНО. ЦАОП функционирует с 1 ноября 2021 года на базе ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1». Количество посещений: ежеквартально – не менее 3500 человек
4.7	Функционирование ЦАОП на базе ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи» с целью проведения «онкопоиска», противоопухолевого лекарственного лечения, диспансерного наблюдения за пациентами с ЗНО, мониторинга лечения	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Заместитель министра – начальник управления организации здравоохранения министерства, главный врач ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи», главный внештатный специалист-онколог министерства	Повышение доступности и качества оказания онкологической помощи, получение современных схем курсов химиотерапии, достижение целевого показателя по выявлению ЗНО на ранних стадиях, динамическое диспансерное наблюдение пациентов с ЗНО. ЦАОП функционирует с 7 апреля 2022 года на базе ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи». Количество посещений: ежеквартально – не менее 3500 человек

1	2	3	4	5	6
4.8	Функционирование ЦАОП на базе ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)» с целью проведения «онкопоиска», противоопухолевого лекарственного лечения, диспансерного наблюдения за пациентами с ЗНО, мониторинга лечения	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Заместитель министра – начальник управления организации здравоохранения министерства, главный врач ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)», главный внештатный специалист-онколог министерства	Повышение доступности и качества оказания онкологической помощи, получение современных схем курсов химиотерапии, достижение целевого показателя по выявлению ЗНО на ранних стадиях, динамическое диспансерное наблюдение пациентов с ЗНО. Количество посещений: ежеквартально – не менее 1800 человек
4.9	Организация работы женских и мужских смотровых кабинетов в каждой государственной медицинской организации Архангельской области	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Увеличение количества осмотренных пациентов в смотровых кабинетах: Доля осмотренных в смотровых кабинетах от прикрепленного населения: не менее 20 процентов
4.10	Диспансерное наблюдение пациентов из групп риска развития ЗНО у специалистов первичного звена здравоохранения	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области	Проведение регулярных диспансерных осмотров пациентов, страдающих хроническими заболеваниями, предрасполагающими к развитию онкологических, с плановой долей не менее 85 процентов от числа состоящих на диспансерном учете у врачей разных специальностей. Динамика количества пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением: ежегодно – 2600 человек; ежеквартально – не менее 650 человек

1	2	3	4	5	6
4.11	Организация системы «зеленого коридора» для обследования пациентов с подозрением на ЗНО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Заместитель министра – начальник управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Сокращение сроков ожидания диагностических исследований до 7 рабочих дней, выполнение биопсии в течение суток
4.12	Мастер-классы на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» для специалистов первичного звена здравоохранения по вопросам раннего выявления новообразований	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главный внештатный специалист эндоскопист министерства	Повышение онкологической настороженности медицинского персонала медицинских организаций первичного звена здравоохранения. Ежегодно проведение мастер-классов для специалистов государственных медицинских организаций Архангельской области с охватом не менее 10 специалистов. Обучение специалистов на рабочем месте в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»: ежегодно – 20 человек; ежеквартально – не менее 5 человек
4.13	Стимулирующие выплаты врачам с учетом достижения целевого показателя по выявлению ЗНО на ранних стадиях	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, заместитель министра – начальник финансово-экономического управления министерства, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области	Повышение заинтересованности работников в результатах своего труда. Стимулирующие выплаты врачам при выявлении ЗНО на ранних стадиях производятся ежемесячно
4.14	Проведение маммографического исследования с применением шкалы BIRADS при проведении	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства, главный внештатный	Выявление онкологических заболеваний молочных желез на ранних стадиях: ежегодно – не менее 73 процентов. Проведение маммографических исследований: ежегодно – не менее 40 000;

1	2	3	4	5	6
	профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения			специалист по клинико-лабораторной диагностике, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области	ежеквартально – не менее 10 000
5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
5.1	Мониторинг охвата врачебными консилиумами при ЗНО с целью определения тактики лечения в расчете на 100 впервые установленных диагнозов ЗНО при жизни	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главный внештатный специалист по клинико-лабораторной диагностике министерства	Отношение количества проведенных онкологических консилиумов к количеству впервые в жизни установленных случаев ЗНО без учета посмертных, единиц. Целевой показатель: не менее 140 (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число онкологических консилиумов/число впервые в жизни установленных случаев ЗНО (без учета посмертных)
5.2	Мониторинг числа международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, на базе которых организованы ЦАОПы	Число международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи (в разрезе каждой медицинской организации): помесячно – нарастающим итогом, единиц. Целевой показатель: не менее 35 международных непатентованных наименований на конец года (ежегодно)
5.3	Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-радиотерапевт министерства, главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных	Доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, процентов. Целевой показатель: не менее 25 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев химиолучевого лечения ЗНО/число всех

1	2	3	4	5	6
				медицинских организаций Архангельской области	случаев проведения лучевой терапии при ЗНО в условиях круглосуточного и дневного стационаров
5.4	Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-радиотерапевт министерства, главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Отношение числа случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО, процентов. Целевой показатель: не менее 30 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров/общее число впервые установленных диагнозов ЗНО без учета посмертных
5.5	Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-радиотерапевт министерства, главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, процентов. Целевой показатель: не менее 90 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев конформной лучевой терапии/общее число случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров
5.6	Мониторинг случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-радиотерапевт министерства, главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, процентов. Целевой показатель: не менее 3 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев стереотаксической лучевой терапии/общее число случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров

1	2	3	4	5	6
5.7	Мониторинг органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы, процентов. Целевой показатель: не менее 55 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы/общее число оперативных вмешательств при раке молочной железы
5.8	Мониторинг радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи, процентов. Целевой показатель: не менее 50 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи/общее количество радикальных операций по поводу меланомы кожи
5.9	Мониторинг больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии от общего количества больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии, процентов. Целевой показатель: не менее 50 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии/общее

1	2	3	4	5	6
					количество больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии
5.10	Мониторинг больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме)	1 января 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме), процентов. Целевой показатель: не менее 75 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию/общее количество больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме)
5.11	Мониторинг операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при ЗНО прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки, процентов. Целевой показатель: не более 35 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при ЗНО прямой кишки/общее количество операций при ЗНО прямой кишки
5.12	Мониторинг случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств,	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, процентов. Целевой показатель: не менее 40 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев эндоскопических оперативных

1	2	3	4	5	6
	выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации				вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации/общее число оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации
5.13	Мониторинг случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология», процентов. Целевой показатель: не более 3 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения/общее количество случаев госпитализаций по профилю «онкология»
5.14	Мониторинг случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области	Доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО, процентов. Целевой показатель: не более 3 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля)/общее количество хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО
5.15	Мониторинг случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства,	Доля случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании

1	2	3	4	5	6
	в условиях дневного стационара			главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области	медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров, процентов. Целевой показатель: не менее 60 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара/общее число случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров
5.16	Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров, процентов. Целевой показатель: не менее 60 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров
5.17	Мониторинг впервые выявленных случаев ЗНО, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «МИАЦ»	Доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий,

1	2	3	4	5	6
	исследовательские центры				в национальные медицинские исследовательские центры, от общего количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, процентов. Целевой показатель: не менее 90 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры/общее количество впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3
5.18	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля, – не более 12 койко-дней (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
	онкологического профиля при применении хирургических методов лечения			ГБУЗ «МИАЦ»	
5.19	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «МИАЦ»	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии, – не более пяти койко-дней (ежегодно)
5.20	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «МИАЦ»	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля, – не более 30 койко-дней (ежегодно)
5.21	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «МИАЦ»	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии, процентов. Целевой показатель: не менее 15 процентов (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
5.22	Мониторинг пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «МИАЦ»	Доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи, процентов/ Целевой показатель: не менее 40 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия/общее количество больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи
5.23	Мониторинг пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-радиотерапевт министерства, главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «МИАЦ»	Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии, процентов. Целевой показатель: не менее 70 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия/общее количество больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии
5.24	Мониторинг операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области	Доля операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы, процентов. Целевой показатель: не менее 20 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число операций с биопсией сторожевых лимфоузлов/общее число вмешательств у больных раком молочной железы

1	2	3	4	5	6
5.25	Мониторинг пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI, процентов. Целевой показатель: не менее 90 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI/число пациентов с раком желудка IV стадии
5.26	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела, процентов. Целевой показатель: не менее 75 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антител/число пациентов с колоректальным раком IV стадии
5.27	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI, процентов. Целевой показатель: не менее 90 процентов (ежегодно). число пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI/число пациентов с колоректальным раком IV стадии
5.28	Анализ основных показателей организации и оказания онкологической	1 июня 2025	31 декабря 2030	Директор ГБУЗ «МИАЦ», начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации	Проведение ежегодного анализа состояния онкологической помощи населению Архангельской области с докладом главного внештатного специалиста-

1	2	3	4	5	6
	помощи	года	года	здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	онколога на коллегии министерства. Проведение ежеквартального анализа основных показателей организации и оказания онкологической помощи в Архангельской области главным внештатным специалистом-онкологом министерства. Проведение ежемесячного мониторинга «Выявление ЗНО» в разрезе государственных медицинских организаций Архангельской области и анализ основных показателей
5.29	Разбор не менее 90 процентов запущенных случаев ЗНО на уровне государственных медицинских организаций Архангельской области, в особенных случаях проведение комиссий по онкозапущенности на уровне министерства с привлечением узких специалистов ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Повышение онкологической настороженности медицинского персонала медицинских организаций первичного звена здравоохранения. Ежемесячное проведение комиссий по разбору запущенных случаев ЗНО в государственных медицинских организациях Архангельской области и ежеквартально в министерстве
5.30	Проведение контроля соблюдения сроков ожидания при оказании специализированной медицинской помощи при первичном обращении	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Повышение доступности и качества оказания онкологической помощи. Контроль ожидания первичных консультаций по 10 специалистам-онкологам. Контроль сроков начала специализированной помощи в 10 структурных подразделениях. Ежедневный мониторинг сроков ожидания специализированной медицинской помощи при первичном обращении с представлением сведений главному врачу ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» для принятия управленческих решений

1	2	3	4	5	6
5.31	Проведение регулярных дистанционных консультаций со специалистами амбулаторного звена с использованием телемедицины	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Повышение доступности и качества оказания онкологической помощи. Проведение телемедицинских консультаций не менее 5000 в год (не менее 1000 в квартал). Обеспечение возможности подачи заявок на ТМК из 100 процентов государственных медицинских организаций Архангельской области
5.32	Расширение перечня видеолaparоскопических операций при новообразованиях толстого кишечника, почек и легких	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист эндоскопист министерства, главный внештатный специалист-онколог министерства	Ранняя реабилитация, повышение качества жизни, увеличение 5-летней выживаемости. Ежегодное проведение 100 операций на толстом кишечнике (не менее 20 в квартал), 50 операций на легких (не менее 10 в квартал)
5.33	Развитие рентгенэндоваскулярной хирургии в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист эндоскопист министерства, главный внештатный специалист-онколог министерства	Снижение годичной летальности, увеличение 5-летней выживаемости, повышение качества жизни. Проведение операций с использованием рентгенэндоваскулярной техники: ежегодно – 20 операций (не менее четырех в квартал)
5.34	Использование методики химиоэмболизации при прогрессирующих метастатических солидных опухолях, внедрение эндоваскулярных методик (трансартериальная, химиоэмболизация (ТАХЭ), химиоэмболизация печеночной артерии (ХЭПА))	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Снижение годичной летальности, увеличение 5-летней выживаемости. Проведение химиоэмболизации: ежегодно – 8 операций (не менее двух в квартал)
5.35	Проведение фотодинамической терапии	1 июня 2025 года	31 декабря	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический	Повышение эффективности лечения больных с первичными и метастатическими опухолями.

1	2	3	4	5	6
		года	2030 года	диспансер»	Лечение пациентов с применением фотодинамической терапии: ежегодно – не менее 55 пациентов (не менее 12 в квартал)
5.36	Видеоэндоскопическая экстирпация тела матки с придатками и тазовой лимфаденэктомией	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Увеличение пятилетней выживаемости, повышение качества жизни, ранняя реабилитация. Проведение не менее 10 операций ежегодно, не менее двух в квартал
5.37	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания	1 января 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания от общего количества случаев лучевой терапии, процентов. Целевой показатель: не менее 10 процентов (ежегодно)
5.38	Мониторинг пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3-D планирование)	1 января 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3-D планирование) от общего количества случаев контактной лучевой терапии при онкогинекологической патологии, процентов. Целевой показатель: не менее 80 процентов
5.39	Использование двойной анти-HER-2neu блокады при раке молочной железы	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	В соответствии с клиническими рекомендациями, ежегодно – в 100 процентах случаев при наличии показаний: 2025 год – не менее 12 человек, не менее трех в квартал; 2026 год – не менее 13 человек, не менее трех в квартал; 2027 год – не менее 14 человек, не менее трех в квартал; 2028 год – не менее 15 человек, не менее трех в квартал; 2029 год – не менее 16 человек, не менее четырех в квартал; 2030 год – не менее 17 человек, не менее четырех в квартал

1	2	3	4	5	6
5.40	Лекарственное обеспечение пациентов противоопухолевыми препаратами, в том числе таргетными	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	В соответствии с клиническими рекомендациями, в 100 процентах случаев – при наличии показаний. Проведение адресных комиссий по назначению противоопухолевых препаратов, в том числе таргетных препаратов: не менее семи комиссий, не менее одной в квартал
5.41	Оказание психологической помощи на стационарном этапе 100 процентам онкологических пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Улучшение качества жизни. Ежегодно консультирование не менее 2000 человек, в квартал – не менее 500
5.42	Диагностические исследования с использованием ангиографа	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Проведение операций с использованием рентгенэндоваскулярной техники: ежегодно – 20 операций; ежеквартально – не менее трех. Проведение химиоэмболизации: ежегодно – 20 операций; ежеквартально – не менее трех
5.43	Взаимодействие с ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства» по вопросам радионуклидной диагностики и терапии ЗНО	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	В соответствии с клиническими рекомендациями, в 100 процентах случаев – при наличии показаний; направление на лечение методом радионуклидной терапии – не менее 50 пациентов с ЗНО в год; не менее 25 в полугодие
5.44	Оказание высокотехнологичных	1 июня 2025	31 декабря	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический	Увеличение доступности видов ВМП в Архангельской области, не включенных в базовую программу

1	2	3	4	5	6
	видов медицинской помощи по профилю «онкология»	года	2030 года	диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	обязательного медицинского страхования: ежегодно 35 квот; ежеквартально – нарастающим итогом. Виды ВМП: группа 21 (видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохранные вмешательства при ЗНО); группа 22 (реконструктивно-пластические, микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно-комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов при ЗНО)
5.45	Вульвэктомия с расширенной лимфаденэктомией	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Увеличение 5-летней выживаемости, повышение качества жизни. Проведение по четыре операции ежегодно, не менее двух в полугодие
5.46	Видеоэндоскопическая расширенная экстирпация матки с транспозицией яичников	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Увеличение 5-летней выживаемости, повышение качества жизни, ранняя реабилитация. Проведение не менее четырех операций в год, не менее двух в полугодие
5.47	Направление пациентов в федеральные центры для оказания высокотехнологичной медицинской помощи	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист эндоскопист министерства, главный внештатный специалист по лучевой диагностике министерства, главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	В соответствии с клиническими рекомендациями, в 100 процентах случаев – при наличии показаний; не менее 40 пациентов в год; не менее 10 в квартал

1	2	3	4	5	6
5.48	Доукомплектование медицинскими кадрами патологоанатомических отделений ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист патологоанатом министерства	Укрепление патологоанатомической службы. Обучение по программе ординатуры по специальности «патологическая анатомия»: ежегодно – не менее одного специалиста
5.49	Обучение по вопросам прижизненного макроскопического и микроскопического патологоанатомического исследования операционного материала	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист патологоанатом министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Укрепление патологоанатомической службы. Ежегодное обучение специалистов на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» не менее двух специалистов в год
5.50	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (единиц исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист радиолог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (единиц исследований в год) по профилю «онкология»: 2025 год – 2708 исследований; 2026 год – 2795 исследований; 2027 год – 2883 исследования; 2028 год – 2970 исследований; 2029 год – 3057 исследований; 2030 год – 3057 исследований. Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (единиц исследований в год) по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2025 год – 1031 исследование; 2026 год – 1177 исследований;

1	2	3	4	5	6
					2027 год – 1323 исследования; 2028 год – 1470 исследований; 2029 год – 1617 исследований; 2030 год – 1766 исследований
5.51	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (единиц исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист радиолог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (единиц исследований в год) по профилю «онкология»: 2025 год – 2407 исследований; 2026 год – 2467 исследований; 2027 год – 2529 исследований; 2028 год – 2592 исследования; 2029 год – 2657 исследований; 2030 год – 2723 исследования. Количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (единиц исследований в год) по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2025 год – 88 исследований; 2026 год – 97 исследований; 2027 год – 106 исследований; 2028 год – 116 исследований; 2029 год – 131 исследование; 2030 год – 146 исследований
5.52	Мониторинг пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи, от общего количества пациентов, нуждающихся	1 января 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства	Доля пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания ПМП, от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании ПМП, процентов. Целевой показатель: не менее 80 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):

1	2	3	4	5	6
	в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи				число пациентов, получивших обезбоживание в рамках оказания ПМП/общее количество пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании ПМП
5.53	Оснащение медицинским оборудованием отделений ПМП и выездной службы согласно порядку оказания ПМП взрослому населению	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства	Повышение качества оказания ПМП, в том числе посредством четырех выездных бригад. Запланировано примерное количество выездов: 31 декабря 2025 года – 4900, ежеквартально – нарастающим итогом
5.54	Обеспечение работы «горячей линии» по вопросам обезбоживания	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства	Обеспечение работы «горячей линии» по вопросам обеспечения ПМП, в том числе по вопросам назначения сильнодействующих обезбоживающих препаратов. В 2025 году – не менее 30 консультаций, не менее четырех в квартал
5.55	Проведение семинаров по лечению болевого синдрома для терапевтов, онкологов и врачей других специальностей государственных медицинских организаций Архангельской области	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства	Проведение семинаров по лечению болевого синдрома для терапевтов, онкологов и врачей других специальностей государственных медицинских организаций Архангельской области. Планируется проведение семинаров (не менее одного в полугодие): в 2025 году – три семинара; в 2026 году – три семинара

6. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями

6.1	Ведение реестра лиц с установленным диагнозом онкологического заболевания, подлежащих диспансерному наблюдению, в едином информационном ресурсе территориального фонда обязательного медицинского	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных	Ведение реестра лиц с установленным диагнозом онкологического заболевания в подсистеме регионального сегмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Архангельской области «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» (70 процентов ежегодно)
-----	---	------------------	----------------------	---	---

1	2	3	4	5	6
	страхования Архангельской области (ЕИР)			медицинских организаций Архангельской области	
6.2	Мониторинг лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Доля лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со ЗНО, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение, процентов: на 31 декабря 2025 года – 70 процентов; на 31 декабря 2026 года – 73 процента; на 31 декабря 2027 года – 78 процентов; на 31 декабря 2028 года – 82 процента; на 31 декабря 2029 года – 86 процентов; на 31 декабря 2030 года – 90,0/90,1 процента (в соответствии с региональным целевым показателем федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями (далее – (ФП БОЗ)). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения/число пациентов с ЗНО, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение
6.3	Функционирование кабинета реабилитации женщин после мастэктомии на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Улучшение качества жизни. Ежемесячное проведение занятий для женщин с ЗНО молочной железы в «Школе после мастэктомии»: ежегодно – 280 пациентов; ежеквартально – не менее 50 пациентов
6.4	Функционирование кабинета для стомированных пациентов на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства	Улучшение качества жизни. Ежегодно – консультирование не менее 150 человек; ежеквартально – не менее 30 человек

1	2	3	4	5	6
6.5	Проведение реконструктивно-восстановительных операций	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главный внештатный специалист-онколог министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Улучшение качества жизни: ежегодно – 50 операций; ежеквартально – не менее 10
6.6	Информирование пациентов с установленным диагнозом онкологического заболевания о праве на прохождение диспансерного наблюдения	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Страховые медицинские компании, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, директор ГБУЗ «Архангельский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», директор территориального фонда обязательного медицинского страхования Архангельской области	Ежегодно – 100 процентов; ежеквартально – нарастающим итогом

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической помощи в государственных медицинских организациях Архангельской области

7.1	Согласование с главным внештатным специалистом-онкологом Министерства здравоохранения Российской Федерации проекта нормативного правового акта, регламентирующего Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Представление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России проекта нормативного правового акта до 31 июля 2025 года. Согласование нормативного правового акта с курирующим главным внештатным специалистом-онкологом Министерства здравоохранения Российской Федерации до 31 сентября 2025 года
-----	---	------------------	----------------------	---	--

1	2	3	4	5	6
7.2	Составление графика выездных мероприятий в муниципальные образования Архангельской области специалистами регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с целью организационно методической работы, разбора клинических случаев	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Предоставление информации о результатах выездного мероприятия в муниципальные образования Архангельской области с указанием перечня муниципальных образований Архангельской области, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия (ежеквартально)
7.3	Мониторинг числа консилиумов по выбору тактики лечения с применением телемедицинских консультаций из общего количества консилиумов на территории прикреплении ЦАОП	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Доля консилиумов по выбору тактики лечения с применением ТМК из общего количества консилиумов на территории прикреплении ЦАОП, процентов. Целевой показатель: не менее 20 процентов (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число консилиумов по выбору тактики лечения на территории прикреплении ЦАОП с применением ТМК/общее количество консилиумов на территории прикреплении ЦАОП
7.4	Отчет по работе ВИМИС «Онкология»	1 января 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Предоставление краткой информационной справки по наполнению информацией ВИМИС «Онкология» субъектом Российской Федерации (показатели, отклонения, рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных отклонений) в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Регулярность предоставления отчета – один раз в квартал, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным периодом

1	2	3	4	5	6
7.5	Семинары или тематические лекции со специалистами первичного звена (врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам, находящимся на диспансерном наблюдении с предопухолевой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности. Организатор – организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с привлечением врачей-онкологов ЦАОП и первичных онкологических кабинетов	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Не менее одного мероприятия в квартал. Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии) и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций с приложением ссылки на видеозапись мероприятия
7.6	Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения, главные врачи	Не менее одного мероприятия в квартал. Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии) и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих

1	2	3	4	5	6
	по вопросам организации работы этих структурных подразделений. Организатор – организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации)			государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	медицинских организаций с приложением ссылки на видеозапись мероприятия)
7.7	Итоговый отчет о реализации мероприятий ФП «БОЗ», достижении его целевых показателей и работе онкологической службы Архангельской области в целом (отчетные данные, анализ, разбор причин недостижения, выводы, план мероприятий по устранению, перспективы развития онкологической службы Архангельской области и т.д.)	1 июня 2025 года	15.02.2030	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Ежегодное предоставление отчета в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в срок до 15 февраля с приложением 7 формы статистической отчетности «Сведения о заболеваниях злокачественными новообразованиями»
7.8	Проведение ежеквартальных видеоселекторных совещаний с государственными медицинскими организациями Архангельской области по вопросам организации онкологической помощи	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Проведение ежеквартальных видеоселекторных совещаний с государственными медицинскими организациями Архангельской области по вопросам организации онкологической помощи. Не менее двух совещаний в квартал

1	2	3	4	5	6
7.9	Оценка результативности деятельности главных врачей государственных медицинских организаций Архангельской области по выполнению целевых индикаторов по онкологии	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Достижение целевых показателей. Проведение ежеквартального мониторинга по показателям эффективности деятельности руководителей государственных медицинских организаций Архангельской области и критерии их оценки
7.10	Ежеквартальный контроль работы смотровых кабинетов с оценкой количества осмотренных пациентов и выявленной патологии	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Улучшение качества оказания онкологической помощи. Проведение ежеквартального мониторинга эффективности работы смотровых кабинетов. Количество осмотренных в смотровых кабинетах: ежегодно – 130 000 (13,5 процента от прикрепленного населения, ежегодно – нарастающим итогом)
7.11	Дальнейшее развитие телемедицинского центра компетенций на базе ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» с целью выработки тактики ведения пациентов государственных медицинских организаций Архангельской области	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Улучшение качества оказания онкологической помощи. Сокращение сроков направления полного пакета протоколов обследований, гистологических/цитологических препаратов из государственных медицинских организаций Архангельской области для проведения ТМК. Ежегодно – не менее 8000; ежеквартально – нарастающим итогом
7.12	Проведение телемедицинских консультаций с федеральными клиниками по вопросам диагностики и оказания специализированной медицинской помощи онкологическим больным	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный	Улучшение качества оказания онкологической помощи. Направление на ТМК в федеральные клиники медицинских документов при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С72, С74. Ежегодно – 20;

1	2	3	4	5	6
	в сложных диагностических и терапевтических ситуациях			специалист-онколог министерства	ежеквартально – 5, нарастающим итогом
7.13	Проведение мастер-классов по вопросам онкологии со специалистами ведущих федеральных клиник	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Улучшение качества оказания онкологической помощи. Ежегодно проведение мастер-классов со специалистами ведущих федеральных клиник по вопросам онкологии не менее четырех раз в год, один раз в квартал
7.14	Внедрение клинических рекомендаций и протоколов противоопухолевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Улучшение качества оказания онкологической помощи. Внедрение четырех протоколов выполнения клинических рекомендаций в медицинской информационной системе (далее – МИС): по лекарственной терапии – 26 индикаторов; по ХЛТ – 28 индикаторов; по лучевой терапии – 28 индикаторов; по оперативному лечению – 18 индикаторов
7.15	Мероприятия по внедрению системы внутреннего контроля качества медицинской помощи	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства	Улучшение качества оказания онкологической помощи. В МИС двухуровневая система контроля с заполнением чек-листов по каждому законченному случаю: первый уровень – заведующий отделением; второй уровень – отдел качества. Количество экспертиз качества: 90 процентов от законченных случаев ежегодно
7.16	Проведение контроля своевременности, полноты и качества обследования пациентов при направлении в профильные государственные медицинские организации	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Начальник отдела организации медицинской деятельности управления организации здравоохранения министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Повышение доступности и качества оказания онкологической помощи. Внедрение в МИС модуля по недообследованным пациентам с указанием государственных медицинских организаций Архангельской области. Направление дефектур для установления причин несвоевременного и неполного обследования. Ежемесячный контроль своевременности

1	2	3	4	5	6
	Архангельской области				полноты и качества обследования пациентов, по данным медицинской информационной системы, в 100 процентах случаев направлений. Ежеквартальный анализ дефектур направления в ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер» с направлением руководителям государственных медицинских организаций Архангельской области для принятия управленческих решений
7.17	Анкетирование пациентов	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	В целях улучшения качества оказания онкологической помощи запланировано проведение анкетирования пациентов: ежегодно – 200; ежеквартально – не менее 50

8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Архангельской области. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы Архангельской области и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций Архангельской области

8.1	Контроль качества и полноты передаваемой информации в централизованную подсистему «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Заместитель министра здравоохранения Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», директор ГБУЗ «МИАЦ»	Увеличение качества и полноты передаваемой информации в централизованную подсистему «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»
8.2	Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Заместитель министра здравоохранения Архангельской области, главный внештатный специалист-онколог министерства, главный врач ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер», директор ГБУЗ «МИАЦ»	Целевой показатель: ежегодно – 100 процентов

1	2	3	4	5	6
	профилю «онкология» от планового годового показателя				
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями					
9.1	Подготовка и переподготовка врачей по специальности «онкология»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный внештатный специалист- онколог, начальник отдела кадровой политики и государственной гражданской службы министерства, ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Укомплектование государственных медицинских организаций Архангельской области медицинским персоналом по профилю «онкология». Количество обучившихся специалистов, а также прием на работу новых сотрудников, в том числе путем перевода после переобучения: первое полугодие 2025 года – один сотрудник; второе полугодие 2025 года – один сотрудник
9.2	Подготовка в клинической ординатуре врачей по специальности «онкология», «рентгенология», «эндоскопия»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главный внештатный специалист- онколог, начальник отдела кадровой политики и государственной гражданской службы министерства, ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Повышение укомплектованности государственных медицинских организаций Архангельской области медицинским персоналом по соответствующим профилям. Критерии: количество подготовленных высококвалифицированных молодых специалистов: по профилю. III квартал 2025 года – по профилю «патологическая анатомия» – один человек; по профилю «онкология» – пять человек; по профилю «рентгенология» – четыре человека; «подъемные» молодым специалистам: врачам, среднему медицинскому персоналу в течение трех лет работы; ежемесячные выплаты молодым специалистам, впервые приступившим к работе после окончания образовательных организаций, в течение первых трех лет работы;

1	2	3	4	5	6
					профессиональная поддержка молодых специалистов в части наставничества в каждой государственной медицинской организации; обеспечение жильем медицинских работников, трудоустроившихся в районы Архангельской области; профессиональный рост: целевое обучение в ординатуре с предоставлением ежемесячных выплат (дополнительно к стипендии) в размере 10 000 рублей на протяжении всего периода обучения; обучение в ординатуре за счет средств областного бюджета; профессиональная переподготовка; повышение квалификации; оплата проезда к месту отдыха и обратно один раз в два года
9.3	Ежегодная организация областных конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года», включающих номинацию «Лучший онколог», «Лучший специалист со средним медицинским и фармацевтическим образованием», «Лучший наставник года», «Лучший молодой специалист», «Лучший фельдшер ФАП»	1 июня 2025 года	31 декабря 2030 года	Главные внештатные специалисты по соответствующей специальности, начальник отдела кадровой политики и государственной гражданской службы министерства, главные врачи государственных медицинских организаций Архангельской области	Проведение ежегодных конкурсов с целью выявления лучших специалистов по направлениям деятельности. Критерии: выявление победителей конкурсов. Ежегодное проведение не менее пяти конкурсов с определением не менее 30 победителей. II квартал – организация конкурсов «Лучший врач года», «Лучший наставник года», «Лучший провизор года», «Лучший молодой специалист», «Лучший специалист со средним медицинским и фармацевтическим образованием»; IV квартал – организация конкурсов «Лучший фельдшер фельдшерско-акушерского пункта», «Профессия – жизнь»

5. Ожидаемые результаты программы Архангельской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

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

увеличение доли ЗНО, выявленных на первой стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций до 60,3 процента;

увеличение доли лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза ЗНО, до 71,2 процента;

снижение одногодичной летальности пациентов с ЗНО до уровня 15,8 процента;

увеличение доли лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения из числа онкологических больных, завершивших лечение, до 90,1 процента;

внедрение в практику специалистов онкологической службы утвержденных клинических рекомендаций;

обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями;

развитие цифрового контура онкологической службы Архангельской области.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к программе Архангельской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями»

Таблица 17. Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)
1	2	3	4	5	6
Эндоскопические стойки					
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области (далее – ГБУЗ) «Архангельская городская клиническая больница № 6»	PENTAX EPK-3000	2021	8	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	Видеоэндоскопический комплекс «OLYMPUS» EVIS EXERA 2	2010	15	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Видеоэндоскопический комплекс «OLYMPUS» EVIS EXERA 3	2013	12	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Видеоэндоскопический комплекс «OLYMPUS» EVIS EXERA 3 с УЗ центром	2013	15	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Видеоэндоскопический комплекс «OLYMPUS» 150	2020	13	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»	Система эндоскопической визуализации: видеопроцессор медицинский эндоскопический «PENTAX» (ПЕНТАКС), «PENTAX Medical» (ПЕНТАКС Медикал) с принадлежностями, вариант исполнения: EPK-i7010; монитор для визуализации в хирургии, Radiance, вариант исполнения Radiance 27 Ultra; эндоскопический инсуффлятор углекислого газа Endomate Co2 по ТУ 32.50.13-202-89134710-2020), вариант исполнения: 1; эндоскопический инсуффлятор углекислого газа Endomate CO2 01; видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения: EG27-i10;	2023	10	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6
	видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения: EG29-i10; видеобронхоскоп «ПЕНТАКС» модель «ЕВ» с принадлежностями, вариант исполнения: EB15-j10; видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» модель «ЕС» с принадлежностями, вариант исполнения: EC34-i10L				
	Эндоскопический комплекс «Pentax» в составе: видеопроцессор ЕРК-і7010 – 1 шт.; стойка СТЭП-002 – 1 шт.; монитор для визуализации в хирургии EndoVue – 1 шт.; видеогастроскоп EG16-K10 – 1 шт.; тестер герметичности SHA-P5 – 1 шт.	2020	10	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Эндоскопический комплекс (фиброскоп для исследования ЖКТ и колоноскопии, гастродуоденоскоп)	2020	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельский госпиталь для ветеранов войн»	Эндоскопический видеоинформационный центр-CV-V1 с принадлежностями	2017	5	1	Стационарное
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Видеоэндоскопический комплекс OLYMPUS EXERA II 180	2012	20	1	Стационарное
	Видеоэндоскопический комплекс OLYMPUS EXERA III 190	2013	20	1	Стационарное
	Видеоэндоскопический комплекс OLYMPUS EXERA III 190 PLUS	2019	25	1	Стационарное
	Видеоэндоскопический комплекс OLYMPUS EXERA III 190 PLUS	2019	25	1	Стационарное
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	Система видеоэндоскопическая Sonoscape YD-320	2017	25	1	Стационарное
	Система видеоэндоскопическая Sonoscape YD-330	2017	25	1	Стационарное
	Видеоэндоскопический комплекс Олимпас	2020	25	1	Стационарное
	Система видеоэндоскопическая HD 500	2023	25	1	Стационарное
	Система эндоскопической визуализации	2024	25	1	Стационарное
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	Стойка эндоскопическая, видеокомплекс (ХОЯ Корпорейшн, Япония)	2010	6	1	Амбулаторное/стационарное
	Система эндоскопической визуализации, в том числе видеопроцессор, видеогастроскоп, видеомонитор	2022	7	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	Система эндоскопической визуализации в составе: видеопроцессор медицинский для эндоскопии «ПЕНТАКС» ЕРК с принадлежностями, вариант исполнения: ЕРК-3000 «ХОЯ Корпорейшн», Япония, Королевство Таиланд; видеогастроскопы «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями вариант исполнения: EG-2990K «ХОЯ Корпорейшн», Япония, Малайзия; монитор для визуализации в хирургии EndoVue, варианты исполнения: «EndoVue 24», «Эн-Ди-Эс СерджиалИмаджинг Эл Эл Си», Соединенные Штаты Америки, Китайская Народная Республика, Тайвань	2022	12	1	Амбулаторное/стационарное/передвижное

1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	Видеоэндоскопический комплекс Olympus EVIS EXERA PLUS190	2019	24	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	Видеоэндоскопический комплекс Pentax EPK 7010	2020	2	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	Видеоэндоскопический комплекс SonoScape	2024	6	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/передвижное
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	ПЕНТАКС с принадлежностями EB-15-J10	2020	8	1	Стационарное/амбулаторное
	Эндоскопическая стойка	2014	8	1	Стационарное/амбулаторное
	Эндоскоп жесткий PE 909A	2021	2	Круглосуточно	Стационарное
	Эндоскоп жесткий 889A	2021	8	1	Стационарное/амбулаторное
ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	Видеогастроскоп PentaxEG2990K	2021	8	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	Фиброгастроскоп «Олимпас»-GIF-P-30	1994	1	1	Амбулаторное
	Фиброгастроскоп «Олимпас»-GIF-P-	1996	1	1	Амбулаторное
	Фиброгастроскоп «Олимпас»-GIF-E	2008	1	1	Амбулаторное
	Фиброгастроскоп «Олимпас»-GIF-XQ40	2008	1	1	Амбулаторное
	Фиброгастроскоп «Олимпас»-GIF-XQ40	2008	1	1	Амбулаторное
	Видеогастроскоп «Pentax» EG-2990K	2022	2	1	Амбулаторное
	Видеогастроскоп «Pentax» EG-2990K	2022	2	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	Фиброскоп Пентакс с принадлежностями колонофиброскоп FC-38LV	2019	1	1	Стационарное
ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	Система эндоскопической визуализации HD-350 SonoScape	2021	3	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	Комплекс эндохирургический мобильный «КСТ-01-ЭХ»	2021	По требованию (за год 150 операций)	Круглосуточно	Стационарное
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	Defina EPK-3000	2022	6	1	Амбулаторное/стационарное
	Pentax EG-2990K	2022	6	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	Видеоэндоскопическая стойка ПЕНТАКС с принадлежностями	2020	7	0,25	Амбулаторное
	Видеоэндоскопическая стойка ПЕНТАКС с принадлежностями	2020	1	0,25	Стационарное
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	Видеоbronхоскоп «Пентакс» EPK-3000	2020	1	1	Стационарное
ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	Система эндоскопической визуализации, Япония (Поликлиника)	2022	6	1	Амбулаторное
	Гастрофиброскоп Pentax FG-29V с принадлежностями № K110274	2021	6	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	Видеопроцессор медицинский эндоскопический ПЕНТАКС EPK-p(C) с принадлежностями	2018	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Система эндоскопической визуализации	2022	6	1	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6
КТ					
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	Система компьютерной томографии Access CT с принадлежностями	2021	25	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	Brilliance 64	2009	20	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Brilliance 64	2012	100	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Access	2020	20	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	Рентгеновский компьютерный томограф «Revolution EVO 128» компании GE	2019	65	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»	Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела/система компьютерной томографии SOMATOM go. All с принадлежностями	2024	9	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Система компьютерной томографии Somatom go. Top с принадлежностями, фирма Siemens	2022	22,8	2	Амбулаторное
	Мультиспиральный компьютерный томограф Somatom Perspectiv с принадлежностями, фирма Siemens	2019	40,7	2	Стационарное
	Томограф компьютерный Optima CT 580 с принадлежностями, фирма GE	2013	6,6	1	Амбулаторное
	Система диагностическая ОФЭКТ/КТ Discovery 670 DR, фирма GE	2020	8,7	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	Томограф компьютерный Access CT с принадлежностями	2020	30	Круглосуточно	Стационарное
	Томограф компьютерный рентгеновский Incisive CN с принадлежностями	2020	30	Круглосуточно	Стационарное
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	Томограф компьютерный 64-срезовый ingenuity CT с принадлежностями, Филипс Медикал Системс. Инк.	2014	47	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	Система компьютерной томографии SOMATOM go с принадлежностями, вариант исполнения SOMATOM go. Up, страна происхождения: Германия	2021	25	1, для стационарных больных круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	Система компьютерной томографии Incisive CT (64 среза)	2020	21	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	Компьютерный томограф Toshiba Aquilion 16	2009	45	Круглосуточно	Стационарное
	Система компьютерной томографии Canon Lightning	2021	55	Круглосуточно	Стационарное
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	Многослойный спиральный компьютерный томограф Siemens Somatom 32 срезовый	2022	16	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	Томограф компьютерный Revolution ACT	2021	5	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	Система компьютерной томографии Somaton Scope с принадлежностями	2019	16	Круглосуточно	Стационарное
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	Компьютерный томограф Siemens Somatom Emotion 16	2007	8	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	Система компьютерной томографии (AccessCT с принадлежностями)	2020	6	1	Стационарное
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела	2025	-	1	Амбулаторное/стационарное
МРТ					
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	Магнитно-резонансный томограф Hitachi Echelon 1,5 T	2012	14	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	Магнитно-резонансный томограф Achiva 1.5 T	2013	50	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	МР-томограф «Prodiva 1,5T CS» компании Philips	2021	11	2	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»	Система магнитно-резонансной томографии Ingenia Ambition с принадлежностями, вариант исполнения: Ingenia Ambition S-1 комплект	2024	9	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Томограф магнитно-резонансный Magnetom Aera с принадлежностями фирма Siemens	2019	9,4	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	Система магнитно-резонансной томографии MAGNETOM Sempra с принадлежностями	2023	20	Круглосуточно	Стационарное
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	Магнитно-резонансный томограф Somatom Amira	2023	20	2	Стационарное
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	Магнитно-резонансный томограф Siemens Magnetom Amira 1,5 Тл	2024	10	1	Амбулаторное/стационарное
Маммограф					
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	Маммограф «Маммо-4 МТ-плюс»	2020	20	2	Амбулаторное
	Маммограф «Маммо-4 МТ-Плюс»	2022	20	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	Маммограф МР-01-«ТМО»	2007	24	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	Маммограф «Маммо-4МТ Плюс» рентгеновский	2023	12	2	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	Система цифровая рентгеновская для маммографии Mammomat Fusion с принадлежностями	2021	35	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	Маммограф «Маммо-4-МТ»	2018	7	1	Амбулаторное
	«Маммо-4МТ-Плюс»-00.1	2023	10	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Система цифровая маммографическая Amulet с принадлежностями фирма Fuji	2013	21,3	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2020	50	2	Стационарное
	Комплекс передвижной медицинский (для флюорографического и маммографического кабинета)	2024	Передвижное		
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	Маммограф рентгеновский «МАММО-4МТ-Плюс» Маммограф с цифровым матричным плоскостельным детектором непрямого преобразования	2022	42	1	Амбулаторное
	Маммографическая установка ALPHA	2003	28	1	Стационарное
ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	Маммограф рентгеновский «МАММО-4МТ-Плюс»	2022	10	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» по ТУ 9442-052-4725915-2016, исполнение «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3	2023	25	1	Амбулаторно
ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП»	2013	28	1	Амбулаторное
	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3	2023	25	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-4МТ»	2023	25	1	Амбулаторное
	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ»	2019	40	2	Амбулаторное
	Кабинет маммографический подвижной КМП-«РП» на базе шасси КАМАЗ 65115	2023	Передвижное		
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	Аппарат рентгеномаммографический цифровой «МАММО-РПц»	2024	Передвижное		
	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс», исполнение «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3	2022	25	1	Амбулаторное
	Рентгеновский диагностический маммографический аппарат РМ-01-«ТМО», пленочный	2005	0,2	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	Маммограф рентгеновский с ручным и автоматическим управлением «Маммо-4»	2012	4,5	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	Система рентгеновская цифровая для маммографии Brestige	2021	12	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2020	9	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	Маммограф с цифровым матричным плоскопанельным детектором Маммо-4МТ-Плюс	2022	11	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» по ТУ 9442-052-47245915-2016, исполнение «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3, Россия	2021	10	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	«Маммо-4-МТ-Плюс»	2023	12	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП»	2011	12	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» по ТУ 9442-052-47245915-2016, исполнение «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3	2023	14	1	Стационарное
ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	Аппарат рентгенмаммографический автоматизированный «Маммо-РП»	2012	80	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» по ТУ 9442-052-47245915-2016	2023	10,5	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	Маммограф рентгенографический «Маммо-4-МТ» + машина проявочная автоматическая «МиниМед-4МТ»	2012	6	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Шенкурская центральная районная больница имени Н.Н. Приорова»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2023	12	1	Амбулаторное
УЗИ					
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	SonoScape портативный, Китай	2019	30	2	Передвижное
	HS40-RUS «Samsung medison CO LTD», Корея	2021	45	2	Амбулаторное
	PHILIPS CLEFR VUE 550 с цветным доплером, Тайвань	2015	19	1	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат MyLabSeven, Италия	2018	21	2	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат LOGIQ-E	2020	8	2	Передвижное
	Ультразвуковой аппарат Logic 200	2006	21	2	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат Samsung HS 40-RuS	2021	46	2	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат Nemio Toshiba SSA-580FA	2006	31	2	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат Voluson E8	2014	13	1	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат Samsung HS 70 A-RUS	2023	3	2	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат Accuix V10	2010	16	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	Ультразвуковой аппарат Mindray DC-N3	2016	13	1	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат Mindray DC-N3	2017	60	2	Амбулаторное/стационарное
	Ультразвуковой аппарат Mindray DC-N3	2019	36	1	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат Samsung Medison HS40	2021	17	1	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат SonoScape S2N	2021	5	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	Аппарат УЗИ с цветным доплером Vivid-3, GE Medical Systems	2008	16	1	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат МЦСДУС Aloka Pro Sound Alpha 6	2014	21	2	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями S2N	2019	20	2	Амбулаторное/стационарное
	Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями	2021	23	2	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 60»	2024	10	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	Система ультразвуковая диагностическая «LOGIQ 200»	2006	12	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая «LOGIQ 200»	2006	15	2	Амбулаторное
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alfa с принадлежностями	2019	35	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая мед. LOGIQ C5 Premium	2013	35	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 50»	2020	10	2	Амбулаторное
	Многофункциональная цифровая стационарная диагностическая ультразвуковая система ALOKA ProSound Alpha 6 Premier	2013	10	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Essential с принадлежностями	2022	15	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая PHILLIPS AFFINITY 70	2018	16	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 60»	2024	16	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая Voluson S8	2019	22	2	Амбулаторное
	Samsung medison WSA80	2018	30	3	Амбулаторное
	Аппарат УЗИ диагностический DC-T6 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronic Co. Ltd	2018	20	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская HS50-RUS	2021	22	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Essential с принадлежностями	2021	19	2	Амбулаторное
	УЗИ аппарат Sonoline G40	2007	12	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	УЗИ аппарат LOGIQ S8	2019	50	Круглосуточно	Стационарное
	УЗИ аппарат VOLUSON E6	2013	30	2	Амбулаторное
	УЗИ аппарат TOSHIBA XARIO XG SSA-660A	2009	25	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	Toshiba Aplio-500	2012	15	1	Амбулаторное
	General Electric Vivid T8	2021	36	2	Амбулаторное
	Рускан-60	2023	39	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»	Портативный УЗИ аппарат Mindray M7	2018	Передвижное		
	Система ультразвуковой визуализации «Рускан 70П» с принадлежностями	2023	20	1	Передвижное
	Система ультразвуковой визуализации универсальная с принадлежностями Epiq Elite	2023	120	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская клиническая психиатрическая больница»	Портативный анализатор ультразвуковых эхоэнцефалографических сигналов Сономед-315-Р	2005	2,6	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
	Портативный анализатор ультразвуковых эхоэнцефалографических сигналов Сономед-315-Р	2012	2,5	1	Амбулаторное
	Ультразвуковая система Sono Scape S20 Pro	2015	3	1	Стационарное
ГБУЗ «Архангельский госпиталь для ветеранов войн»	Диагностическая ультразвуковая система SSA-770A (APLIO) «Тошиба Медикал Системз Корпорейшн»	2004	15	1	Стационарное
	Цифровая многоцелевая ультразвуковая система экспертного класса «Mindrey DC-8»	2017	15	1	Стационарное
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Система ультразвуковая диагностическая Logiq S8 с принадлежностями фирма GE	2019	40,9	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая VOLUSON E8 с принадлежностями S/N D12539 фирма GE	2011	20,5	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая VOLUSON E8 с принадлежностями S/N D12535 фирма GE	2011	29,6	2	Амбулаторное
	Аппарат УЗД Mindray DC-8	2013	5,1	2	Амбулаторное
	Аппарат ультразвуковой диагностический переносной Versana Active, GE	2022	6,7	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская TE7, Mindray	2020	0,6	Круглосуточно	Передвижное
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	Аппарат ультразвуковой для регионарной анестезии, контр. пункц, и катетер eZono	2015	30	2	Стационарное
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha	2021	30	2	Стационарное
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha	2019	30	2	Амбулаторное
	Портативная ультразвуковая диагностическая система с принадлежностями	2017	30	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая HD 7 с принадлежностями	2009	30	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 50» с принадлежностями	2020	30	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e	2020	30	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e	2018	30	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e	2019	30	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая Logiq e R8	2020	30	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая Vivid T8 с принадлежностями	2020	30	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая Vivid T8 с принадлежностями	2019	30	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson P8	2020	30	2	Амбулаторное
	Система универсальная цветовая ультразвуковая VIVID i	2014	30	2	Стационарное
	Сканер ультразвуковой цветной SonoScape	2009	30	2	Стационарное
	Сканер ультразвуковой цветной Джи Медикал Системз	2011	30	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOACE X6-RUS с принадлежностями	2012	30	2	Амбулаторное
	Аппарат УЗИ передвижной для новорожденных	2011	30	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S10	2022	30	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РyСкан 60»	2023	30	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РyСкан 70П»	2023	30	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РyСкан 60»	2024	30	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы	2024	30	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая Vivid T8 с принадлежностями	2019	30	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 200	2006	16	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2019	10	1	Амбулаторное, стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P7 с принадлежностями	2019	25	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S60 с принадлежностями	2020	35	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S с принадлежностями: вариант исполнения: Voluson S6	2017	37	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 200	2023	5	1	Стационарное
	Аппарат ультразвуковой диагностики e-Zono	2017	4	1	Стационарное
ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	Аппарат ультразвуковой диагностики с принадлежностями	2016	18	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РyСкан 60» ТУ 26.60.12-002-98204792-2017	2021	30	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями портативный Logiq e	2018	24	1	Амбулаторное
	Ультразвуковой цветной доплеровский сканер	2004	10	1	Стационарное
	УЗИ Aloka ProSound Alpha 6	2013	30	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	Многофункциональная цифровая стационарная диагностическая ультразвуковая система ALOKA ProSound Alpha 6 Premier	2013	45	1,5	Амбулаторное/стационарное
	Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями «САМСУНГ МЕДИСОН КО. ЛТД», страна происхождения: Республика Корея	2021	40	1	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая HD7 с принадлежностями «Philips and Newsoft Medical Sistems Co»	2011	40	2	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РyСкан 60» по ТУ 26.60.12-002-98402792-2017 с принадлежностями	2024	40	2	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E с принадлежностями	2018	36	2	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T8 с принадлежностями	2019	5	1	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson P8 с принадлежностями	2019	20	1	Амбулаторное
	Портативный ультразвуковой аппарат SSD-500	2006	Используется по необходимости		Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T8	2019	10	2	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская серии Logiq F6	2021	21	1	Амбулаторное/стационарное
	Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS	2021	21	2	Амбулаторное
	Сканер ультразвуковой диагностический MyLab 20	2013	6	1	Амбулаторное
	Сканер ультразвуковой диагностический MyLab 20	2013	23	1	Амбулаторное
	Сканер ультразвуковой диагностический MyLab 20	2014	3	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 200	2006	В резерве		Амбулаторное
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	Система УЗД LOGIQ 200 PRO	2006	1	0	Малоиспользуемое (устарело)
	Аппарат ультразвуковой диагностический Sonix MDP с принадлежностями	2011	1,2	0	Малоиспользуемое (устарело)
	Аппарат ультразвуковых исследований портативный S6Pro с принадлежностями	2013	11,9	1	Амбулаторное/стационарное
	Сканер стационарный цветной цифровой ультразвуковой SonoScape S20	2014	26,7	2	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат ультразвуковых исследований портативный S6Pro с принадлежностями	2015	24,7	2	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S20Pro	2016	25,1	2	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S6Pro	2019	26,5	2	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S6Pro	2019	1,4	1	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S8 с принадлежностями	2019	41,6	2	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha с принадлежностями	2019	30,1	2	Стационарное/передвижное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyСкан-50» с принадлежностями	2020	24,2	2	Амбулаторное/стационарное
	Установка УЗ диагностическая LOGIQ 200 PRO	2006	1,3	0	Малоиспользуемое (устарело)
	Аппарат ультразвуковой S20Pro	2014	28	2	Амбулаторное/стационарное
	Установка ультразвуковая диагностическая Logik Book XP	2007	1	0	Малоиспользуемое (устарело)
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq F6 с принадлежностями	2021	22,8	2	Амбулаторное
	Переносной аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями (Sonoscape S2N)	2021	10,1	1	Стационарное/передвижное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyСкан 60»	2024	33,1	2	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат ультразвуковой диагностический SonoScape, вариант исполнения S20Exp в комплектации 5 датчиками	2022	18	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
	Система ультразвуковая диагностическая Voiuson P8 BT16	2021	18	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Северодвинская городская детская клиническая больница»	Аппарат ультразвуковой передвижной с ЭКГ-каналом «Унисон-2-03»	2010	1	1	Передвижное
	Аппарат ультразвуковой Sonix MDP	2011	19,1	1	Стационарное/амбулаторное
	Ультразвуковой сканер диагностический многофункциональный стационарный с датчиками ALOKA ProSound Alpha 6 Premier, и дополнительные комплектующие	2013	1	1	Передвижное
	Аппарат ультразвуковой S2N	2020	1	1	Передвижное
	Система ультразвуковой визуализации LOGIQ P9 с принадлежностями	2022	19,1	1	Стационарное/амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат «Унисон-2-03»	2016	19,1	1	Стационарное/амбулаторное
	Аппарат ультразвуковой многофункциональный система TUS	2005	19,1	1	Стационарное/амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая Logiq с принадлежностями	2020	19,1	1	Стационарное/амбулаторное
	Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями	2021	19,1	1	Стационарное/амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» по ТУ 26.60.12-002-98204792-2017 с принадлежностями	2024	19,1	1	Стационарное/амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 70П» с принадлежностями	2022	1	1	Передвижное
	Система диагностическая ультразвуковая Clear Vue_550 с принадлежностями	2018	4,8	1	Амбулаторное
	Эхоэнцефалограф АНГИОДИН-ЭХО/П	2009	2,2	1	Стационарное
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	Аппарат УЗД «Сименс Сонолайн G-40», с импульсным доплером	2008	1	1	Стационарное
	Аппарат УЗД «Philips HD7 XE», с импульсным и постоянно волновым доплером	2010	1	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат УЗД «Sonoace PICO» с импульсным доплером	2010	1	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат УЗД «Алока Prosound α6» с импульсным доплером	2013	12	1	Стационарное/амбулаторное
	Аппарат УЗД GE «Vivid T8» с импульсным и постоянным доплером	2019	5	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат УЗД «Voluson P8» с импульсным доплером	2019	24	1	Стационарное/амбулаторное
	система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями Logiq	2018	6	1	Амбулаторное
	система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями LogiqE	2020	6	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Верхнетоемская центральная районная больница»	аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями Sono Scape S2N	2020	6	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» по ТУ 26.60.12-002-98204792-2017 с принадлежностями. Акционерное общество «Научно-производственное объединение «СКАНЕР» (АО «НПО «СКАНЕР»), страна происхождения Россия, № РЗН 2018/6719 от 17 декабря 2019 года	2021	10	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid с принадлежностями	2017	5,4	2	Амбулаторное
	Система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием от сети	2023	25,5	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	Ультразвуковой аппарат M-5Mirbay	2012	1	1	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат LOGLO P7	2018	3	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyСкан 60»	2023	16	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	УЗ-сканер Vivid T8 с принтером SONY (каб. № 7)	2018	47	1	Амбулаторное
	УЗ-сканер Vivid T8 с принтером SONY (каб. № 16)	2018	47	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq	2020	15	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq	2018	13	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyСкан 60» с принадлежностями	2021	28	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Яренская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyСкан 70П» с принадлежностями	2024	10	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyСкан 60» с принадлежностями	2021	7	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson P8 с принадлежностями	2018	38	1	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S60 с принадлежностями	2019	19	2	Стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2018	12	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2020	По требованию (за год 103 исследования)		Передвижное
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	Многофункциональный ультразвуковой сканер «Medison Sonoace x6»	2010	3	1	Амбулаторное
	Mindray портативный	2013	2	1	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат Sono Scape S2N	2019	20	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Ультразвуковой аппарат Sono Scape S6Pro	2019	18	1	Амбулаторное
	Ультразвуковой аппарат Logiq-e	2020	5	1	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyСкан60» (экспертного класса)	2021	21	1	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyСкан60» (экспертного класса)	2024	12	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq с принадлежностями	2020	40	1	Передвижное

1	2	3	4	5	6
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LogiqP7 с принадлежностями	2018	17,5	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ	2006	0,3	1	Амбулаторное
	Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями	2012	0,1	1	Амбулаторное
	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями S2N	2019	0,3	1	Передвижное
	Аппарат ультразвуковой диагностический Model DP-1100 plus Mindray	2012	0,1	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyCкан 60» по ТУ 26.60.12-002-98204792-2017	2021	13	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2020	4	1	Амбулаторное
	Стационарный цифровой ультразвуковой диагностический аппарат для проведения ультразвуковых исследований сердца, сосудов и внутренних органов взрослых и детей импульсно-волновым, постоянно-волновым, цветовым и энергетическим доплером Vivid T88	2021	21	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyCкан 60» по ТУ 26.60.12-002-98204792-2017 с принадлежностями	2024	14	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3	2007	5	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq с принадлежностями	2020	25	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая «PyCКАН 60» с принадлежностями, Россия	2021	25	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E с принадлежностями	2020	25	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ E с принадлежностями	2018	25	1	Амбулаторное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq с принадлежностями	2018	30	1	Передвижное
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 5 с принадлежностями	2016	8,7	1	Амбулаторное/стационарное
	SonoScape S2N Портативный, с доплером	2019	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Передвижной аппарат для ультразвуковых исследований «Рускан 70п»	2024	23,7	1	Амбулаторное
	Миндрей М 5 портативный с доплером	2012	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid	2016	41	1	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S 2000	2019	12,2	1	Амбулаторное/стационарное
	УЗ аппарат высокого класса Acuson S2000 Siemens экспертного класса	2019	12,2	1	Амбулаторное/стационарное
	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyCкан 60»	2024	4,7	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PYCКАН-60»	2021	17	1	Амбулаторное
	Аппарат УЗИ стационарный Mindray DC-N3	2017	24	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Seven с принадлежностями	2018	1	1	Амбулаторное
	Сканер ультразвуковой для акушерских и гинекологических исследований	1998	2	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Шенкурская центральная районная больница имени Н.Н. Приорова»	УЗ диагностический аппарат «НМ70А-RUS»	2021	20	1	Передвижное
	Система УЗ диагностическая медицинская Logiq 200	2006	15	1	Амбулаторное
	Система УЗ диагностическая медицинская Logiq 200	2006	5	1	Амбулаторное
Прочее оборудование					
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 2»	Флюорограф ФЦ-01-«Электрон»	2009	48	2	Амбулаторное
	Флюорограф «РЕНЕКС-Ф 5000»	2020	45	2	Амбулаторное
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ «ОКО»	2011	20	2	Амбулаторное
	Комплекс рентгендиагностический телеуправляемый КРТ «ОКО»	2008	20	2	Амбулаторное
	КРДС «Медикс-Р-Амико»	2018	20	2	Амбулаторное
	Комплекс рентгендиагностический телеуправляемый КРТ «Эксперт»	2007	20	2	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Ренекс-РЦ»	2020	20	2	Амбулаторное
	Флюорограф цифровой СУР ФЦ «Электрон»	2021	45	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	Рентгенодиагностический телеуправляемый комплекс КРДЦ Т20/Т2000 «РЕНЕКС»	2020	29	1	Амбулаторное/стационарное
	Рентгенодиагностический аппарат «РЕНЕКС-РЦ»	2022	32	2	Амбулаторное/стационарное
	Флюорограф СУР-Ф	2021	55	1	Амбулаторное
	Флюорограф ФЦМ Проскан 7000	2016	52	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	Дентальный рентгендиагностический аппарат «Gendex» 765 DC без УРИ	2006	6	2	Амбулаторно
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Ренекс-РЦ»	2022	13	2	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» с УРИ	2020	39	1	Амбулаторное/стационарное
	РДК с телеуправляемым столом – штативом КРТ Электрон с УРИ	2009	12,6	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	«Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	2023	26	2	Амбулаторное
	КРТ-«Электрон»-09	2008	26	2	Амбулаторное
	Система многофункциональная радиографическая «Multix Select DR» с принадлежностями 2020	2020	46	Круглосуточно	Амбулаторное
	Аппарат флюорографический цифровой ФЦМБарс-«РЕНЕКС»	2017	40	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	Комплекс Теле-Корд-МТ	2018	20	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Рентгенаппарат Duo Diagnost	2012	10	Круглосуточно	Стационарное
	Рентгенаппарат КРТ ОКО	2013	40	Круглосуточно	Стационарное
	Рентгенаппарат КРТ ОКО	2017	40	1	Амбулаторное
	Рентгенаппарат КРД ОКО	2022	100	Круглосуточно	Стационарное
	Рентгенаппарат Emerix-Tel	2004	15	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной Дельта (палатный)	2020	10	Круглосуточно	Стационарное

1	2	3	4	5	6
	Аппарат рентгеновский портативный Port-X II NEW с принадлежностями	2012	5	Круглосуточно	Стационарное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	2023	10	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	Цифровой рентгеновский аппарат «Флюоро-ПроГраф-ДШ-5000», УРИ нет	2017	37	1	Амбулаторное
	КРД-СМ 50-125/1 «Спектрап»	2006	15	1	Амбулаторное
	ФЦМБарс-«Ренекс»	2007	19	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»	Комплекс рентгеновский для просвечивания снимков цифровых КРТ-«ЭКСПЕРТ»	2023	50	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной «Р-500 «Мобикомпакт», исполнение «Р-500 «Мобикомпакт»-3.2.1	2023	Передвижное		
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»	2011	60	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская клиническая психиатрическая больница»	Флюорограф малодозовый цифровой «ОКО»	2016	25	1	Стационарное
	Аппарат рентгенографический СД-РА-«ТМО»	2002	1	1	Стационарное
	Аппарат рентгеновский стоматологический MyRay Rx DC	2016	2	1	Стационарное
ГБУЗ «Архангельский госпиталь для ветеранов войн»	Установка рентгеновская дистанционноуправляемая EMERIX-TEL	2003	15	1	Стационарное
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Система рентгенодиагностическая CombiDiagnost R90 с принадлежностями фирма Philips	2019	22,5	1	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический с медицинскими принадлежностями SONIALVISION G4 фирма Shimadzu	2020	3,2	1	Стационарное
	Рентгеновский костный денситометр серии QDR Discovery W фирма Hologic	2012	22,9	1	Амбулаторное
	Аппарат рентгеновский передвижной с С-образной дугой OEC 9900 Elite фирма GE	2011	0,3	1	Стационарное
	Установка передвижная рентген-диагностическая с С-образной рамой Zihm Vision	2014	0,4	1	Стационарное
	Ангиографический аппарат Azurion 7 M20 фирма Philips	2021	0,2	1	Стационарное
	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12Л7-УР	2020	0,4	Круглосуточно	Передвижное
	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12Л7-УР	2020	0,4	Круглосуточно	Передвижное
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	Аппарат флюорографический цифровой РЕНЕКС-Ф5000 с принадлежностями исполнение 5	2020	150	Круглосуточно	Амбулаторное
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ ОКО	2012	150	Круглосуточно	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой МЕДИКС-РЦ-АМИКО	2019	150	Круглосуточно	Амбулаторное
	Аппарат рентгеновский диагностический палатный Гаммарент-Моби	2013	150	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат рентгеновский передвижной Jolly 30 Plus	2019	150	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат рентгеновский передвижной Jolly 4 Plus	2020	150	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной	2020	150	Круглосуточно	Стационарное

1	2	3	4	5	6
	Mobildrive комплект				
	Аппарат рентгенодиагностический Basic	2007	150	Круглосуточно	Стационарное
	Комплекс передвижной медицинский (флюорографический и маммографический кабинет) ОЗ31ОМ 29	2024	Передвижное		
	Установка рентгенодиагностическая CLINODIGIT OMEGA	2020	150	Круглосуточно	Стационарное
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС»	2018	30	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат рентгеновский цифровой АРГЦ-РП	2011	20	Круглосуточно	Амбулаторное
	Аппарат рентгенографический палатный передвижной Dixon Remodix9507	2022	35	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюоро» по ТУ26.60.11-004-67684634-2020	2023	50	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	Аппараты рентгеновские диагностические переносные 10Л-011	2018	3	Круглосуточно	Стационарное
	Аппараты рентгеновские диагностические переносные 10Л-011	2018	3	1	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ АМИКО» на 2 рабочих места	2020	45	1	Амбулаторное
	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2020	50	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС»	2011	3	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат рентгеновский портативный PORT-X II в исполнении: Port-X II NEW с принадлежностями	2023	20	2	Амбулаторное
	Система рентгеновская цефалометрическая стационарная, цифровая	2024	В процессе установки		Амбулаторное
	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюоро» по ТУ-26.60.11-004-67684634-2020	2023	80	1	Амбулаторное
	Аппарат-приставка для цифровой флюорографии «АПЦФ-01-АМИКО»	2017	10	Круглосуточно	Стационарное
	Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «Телемедикс-Р-АМИКО»	2017	40	Круглосуточно	Стационарное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ» АМИКО» исполнение 2	2019	50	2	Амбулаторное
	Рентген аппарат дентальный CS 2100, Carestream	2018	20	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01-«Электрон»	2010	29	1	Амбулаторное
	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюоро»	2023	32	1,5	Амбулаторное
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»	2014	3	1	Амбулаторное
	Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА	2017	35	1	Амбулаторное/стационарное
	Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный микропроцессорный с мощностью 50 кВт КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП»	2006	26	1	Амбулаторное
	Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС»	2011	7	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2	Комплекс лечебно-диагностический подвижной на базе Камаза с флюорографом	2023	Передвижное		

1	2	3	4	5	6
скорой медицинской помощи»	Аппарат рентгеновский цифровой для пульмонологии (флюорограф цифровой)	2015	100	2	Амбулаторное
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»	2015	120	Круглосуточно	Амбулаторное
	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»	2023	50	Круглосуточно	Стационарное
ГБУЗ «Северодвинская городская детская клиническая больница»	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО»	2018	14	Круглосуточно	Стационарное
	Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный	2020	14	Круглосуточно	Стационарное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Медикс-РЦ-Амико»	2020	35	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа 2К»	2024	39	1	Передвижное
	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2020	42	1	Амбулаторное
	Установка цифровая телеуправляемая рентгенодиагностическая CLINODIGIT OMEGA с рентгеноскопией	2020	17	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Комплекс рентгеновский диагностический «КРД-«Вымпел» без рентгеноскопии	2007	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Аппарат цифровой рентгеновский мобильный хирургический Siemens Arcadis Avantis	2009	1	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат рентгеновский мобильный диагностический 12Л7-УР пленочный	2020	1	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат рентгеновский цифровой, передвижной Easymobil Mobildraive	2020	1	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат палатный рентгенографический АПР-«ОКО»	2024	1	Круглосуточно	Стационарное
ГБУЗ «Верхнетоемская центральная районная больница»	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-«АМИКО» по ТУ 9442-002-40198845-2011	2021	8	Круглосуточно	Амбулаторное
	Флюорографический рентгенодиагностический аппарат Р-600 Флюоро	2022	12	1	Амбулаторное
	Рентгеновская установка зубной аппарат Image-x70	1998	2	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	Система универсальная рентгеновская СУР по ТУ 9442-001-09575877-2015	2021	8,6	2	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС РЦ»	2020	6,8	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	Система рентгеновская диагностическая стационарная, общего назначения цифровая ПроГраф для рентгенографии и флюорографии	2021	48	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	Комплекс рентгенодиагностический цифровой со столом-штативом поворотным КРДЦ-Т20/Т2000-«РЕНЕКС»	2020	10	1	Амбулаторное
	Аппарат рентгеновский диагностический переносной «12 Л7-УР»	2020	6	1	Амбулаторное
	Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ-«Ренекс-флюоро»	2016	24	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	Аппарат флюорографический цифровой «Ренекс-Ф5000»	2020	28	1	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой Медикс-РЦ-Амико	2021	45	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» с принадлежностями УРПВ-РЕНЕКС-Универсал	2023	54	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Яренская центральная районная больница»	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Ренекс-РЦ» с принадлежностями	2023	10	1 смена	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Лешуконская центральная районная больница»	КРД цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	2022	23	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12Л7-УР	2020	По требованию		Стационарное
	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюоро» по ТУ 26.60.11-004-67684634-2020, вариант исполнения: исполнение 3.1	2023	40	1	Амбулаторное
	Аппарат рентгеновский портативный PORT-X II в исполнении PORT-X II NEW с принадлежностями, модель: PORT-X II NEW, год выпуска 2022	2022	По требованию		Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями. Вариант исполнения. XI. Вариант 11	2022	12	Круглосуточно	Стационарное
	Аппарат рентгеновский стоматологический диагностический, модели CS2200, с принадлежностями	2019	10	1	Амбулаторное
	Радиовизиограф стоматологический модель RVG 6200 с принадлежностями	2020	По требованию		Амбулаторное
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	Система универсальная рентгеновская СУР-Ф	2021	70	1	Амбулаторное/стационарное
	КРДЦ-Т20/Т200-«Ренекс»	2020	50	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12Л7-УР	2011	0,2	1	Передвижное
	Аппарат рентгеновский диагностический 10л6-01	1995	0,3	1	Передвижное
	Аппарат флюорографический Р-600 «Флюоро», исполнение 3.1	2024	25,5	1	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-«АМИКО»	2021	24	1	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	2022	3	0,5	Амбулаторное
	Рентгенаппарат дентальный «Kodak 2200»	2010	1,9	1	Амбулаторное
	Аппарат рентгеновский стоматологический Preva	2010	1,5	0,5	Амбулаторное
	Аппарат рентгенографический цифровой флюорографический АРГЦ-РП	2011	5	0,5	Амбулаторное
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«Эксперт»	2021	40	1	Стационарное
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	Флюорограф цифровой Р-600 Флюоро	2021	45	1	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский дентальный Gendex expert DC с визиографом стоматологическим GXS-700	2012	3	1	Амбулаторное/стационарное
	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный Медикс-Р-Амико	2011	7	1	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный Медикс-Р-Амико	2010	17	1	Амбулаторное
	Комплекс рентгеновский диагностический «Эксперт»	2021	47	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2017	4	1	Амбулаторное
	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-5000»	2020	16	1	Амбулаторное

[illegible]

1	2	3	4	5	6
	«Пентакс» «EG», EC38-i10L	2021	3	2	Амбулаторное
	«Пентакс» «EG», EC38-i10L	2021	3	2	Амбулаторное
	«Пентакс» «EG», EC38-i10L	2021	3	2	Амбулаторное
	«Пентакс» «EG», EC38-i10L	2021	3	2	Амбулаторное
	«Пентакс», ECU-1575K (видеоцистоскоп)	2023	2	2	Амбулаторное
	EB19-J10 (видеобронхоскоп высокой четкости)	2023	2	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 6»	Фиброколоноскоп PENTAX FC-38LV	2019	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Фиброгастроскоп Olympus GIF-XQ40	2005	2	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая больница № 7»	Система эндоскопической визуализации, модель EG-2990K-3000, EnboVue24	2022	6	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеколоноскоп «Пентакс» «EC» модель 3890 LK с принадлежностями	2023	2	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельская городская клиническая поликлиника № 1»	Видеогастроскоп Pentax EG-2990 SN: K121478	2020	4	2	Амбулаторное
	Видеогастроскоп Pentax EG-2990 SN: K120813	2020	4	2	Амбулаторное
	Видеогастроскоп Pentax EG-2990 SN: K121485	2020	4	2	Амбулаторное
	Видеогастроскоп Pentax EG-2990 SN: K121431	2020	4	2	Амбулаторное
	Видеогастроскоп Pentax EG-2990 SN: K121656	2020	4	2	Амбулаторное
	Видеогастроскоп Pentax EG-2990K: M122128	2021	4	2	Амбулаторное
	Видеогастроскоп Pentax EG-2990K: M122129	2021	4	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре-BC Красмедтех	2010	2	2	Амбулаторное
	Видеколоноскоп Pentax EC-3890 SN: K120813	2019	3	2	Амбулаторное
	Видеколоноскоп Pentax EC-3890 SN: K120813	2019	3	2	Амбулаторное
	Видеколоноскоп Pentax EC-3890 LK: M121244	2021	3	2	Амбулаторное
	Видеколоноскоп Pentax EC-3890 LK: M121260	2021	3	2	Амбулаторное
	Цистофиброскоп Pentax FCY-15RBS N110148	2020	3	2	Амбулаторное
	Цистоскоп Цуо-BC	2014	3	2	Амбулаторное
	Гистероскоп оптоволоконный гибкий Pentax FHY-15RBS (Япония)	2020	2	2	Амбулаторное
	Фиброгистероскоп «Хайн Лайфсайенс»	2003	1	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Архангельская областная клиническая больница»	Бронхофиброскоп «OLYMPUS» BF 1T60	2008	6	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Бронхофиброскоп «OLYMPUS» BF P60	2009	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Бронхофиброскоп «OLYMPUS» BF P60	2009	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Бронховideosкоп «OLYMPUS» 1T150	2010	0	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Бронховideosкоп «OLYMPUS» 1T150	2013	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Бронховideosкоп «OLYMPUS» 1T150	2020	0	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Бронховideosкоп «OLYMPUS» 1T150	2020	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Фибробронхоскоп «OLYMPUS» BF TE2	2013	0	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Фибробронхоскоп «OLYMPUS» BF TE2	2013	0	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Бронхофиброскоп «PENTAX» FB 15V	2023	4	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Бронхофиброскоп «PENTAX» FB 8V	2019	0	Круглосуточно	Стационарное
	Гастрофиброскоп «PENTAX» FG 16V	2019	0	Круглосуточно	Стационарное
	Гастрофиброскоп «OLYMPUS» GIF-XQ40	2010	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастрофиброскоп «OLYMPUS» GIF-XQ40	2010	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастрофиброскоп «OLYMPUS» GIF-XQ40	2013	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастровideosкоп «OLYMPUS» Q-180	2010	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастровideosкоп «OLYMPUS» H-180	2010	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастровideosкоп «OLYMPUS» Q-150	2013	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастровideosкоп «OLYMPUS» Q-150	2013	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастровideosкоп «OLYMPUS» Q-150	2013	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастровideosкоп «OLYMPUS» Q-150	2013	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастрофиброскоп «OLYMPUS» GIF-XPE	2013	0	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастрофиброскоп «OLYMPUS» GIF-E3	2013	5	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастрофиброскоп «OLYMPUS» GIF-E	2008	0	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Колонофиброскоп «OLYMPUS» CF-40L	2010	0	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Колонофиброскоп «OLYMPUS» CF-40L	2010	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Колоновideosкоп «OLYMPUS» H180AL	2010	2	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Колоновideosкоп «OLYMPUS» H180AL	2010	3	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Колонофиброскоп «OLYMPUS» Q-150 L	2013	2	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Колоновideosкоп «SonoScape» FC-500T	2019	3	Круглосуточно	Амбулаторное
	Колоновideosкоп «SonoScape» FC-500T	2019	3	Круглосуточно	Амбулаторное
	Дуоденоvideosкоп «OLYMPUS» TJF-180	2021	3	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Дуоденоvideosкоп «OLYMPUS» TJF-150	2013	0	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Дуоденофиброскоп «OLYMPUS» TJF-1T40	2010	0	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	Гастрофиброскоп GIF-XQ40	2006	1	1	Амбулаторное
	Гастрофиброскоп GIF-XQ40	2006	1	1	Амбулаторное
	Гастрофиброскоп PENTAX	2012	1	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
	Ректоскоп операционный	2006	1	1	Амбулаторное
	Ректоскоп операционный	2006	1	1	Амбулаторное
	Гастрофиброскоп CIF-XPE с источником света эндоскопическим SKL-4	2007	1	1	Амбулаторное
	Гастрофиброскоп GIF-XPE с источником света эндоскопическим SKL-4	2007	1	1	Амбулаторное
	Эндоскоп гибкий	2006	1	1	Амбулаторное
	Видеоколоноскоп ЕС-500Т	2020	1	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Архангельская областная детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»	Бронхофиброскоп с источником света/фиброскопы «ПЕНТАКС» для исследования дыхательных путей с принадлежностями: бронхофиброскоп (вид 179300) FB-8V, источник света «ПЕНТАКС» к фиброскопам с принадлежностями модель LH-150PC	2023	0,3	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастроскоп гибкий/видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: исполнение EG29-i10	2023	2,6	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Гастроскоп Olympus GIF-XPE	2019	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Архангельский госпиталь для ветеранов войн»	Гастрофиброскоп CIF P30 «OLIMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP»	1997	1	1	Стационарное
	Гастрофиброскоп CIF-XQ 40(E) «OLIMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP»	2010	1	1	Стационарное
	Гастрофиброскоп CIF-XQ 40(E) «OLIMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP»	2010	1	1	Стационарное
	Видеогастроскоп CIF-LV1 «OLIMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP»	2010	1	1	Стационарное
	Видеогастроскоп CIF-LV1 «OLIMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP»	2010	1	1	Стационарное
	Видеогастроскоп CIF-LV1 «OLIMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP»	2010	1	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп CIF-LV1L «OLIMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP»	2010	1	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп CIF-LV1L «OLIMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP»	2010	1	1	Стационарное
ГБУЗ «Архангельский клинический онкологический диспансер»	Видеоколоноскоп «OLYMPUS» CF-H185L (серия № 2932317)	2019	10	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «OLYMPUS» CF-H190L (серия № 2943534)	2019	10	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «OLYMPUS» CF-H185L (серия № 2932327)	2019	10	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «OLYMPUS» CF-FH260AZL	2012	2	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «OLYMPUS» GF-Q 180 AL (серия № 2108632)	2011	7	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «OLYMPUS» CF-HQ190L (серия № 2980548)	2019	7	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «OLYMPUS» GF-Q 180 AL	2011	7	1	Стационарное
	Видеоинтестиноскоп «OLYMPUS» SIF-Q 180 (серия № 2111947)	2011	1	1	Стационарное
	Видеогастроскоп «OLYMPUS» GIF-H 180J (серия № 2529156)	2016	10	1	Стационарное
	Видеогастроскоп «OLYMPUS» GIF-H 180	2011	10	1	Стационарное
	Видеогастроскоп «OLYMPUS» GIF-HQ190 (серия № 2962993)	2019	10	1	Стационарное
	Видеогастроскоп OLYMPUS GIF-H185 (серия № 2934356)	2019	7	1	Стационарное
	Видеогастроскоп «OLYMPUS» GIF-H185 (серия № 2934356)	2019	7	1	Стационарное
	Видеогастроскоп «OLYMPUS» GIF-H 180	2012	10	1	Стационарное
	Видеогастроскоп «OLYMPUS» GIF-N 180	2011	2	1	Стационарное
	Видеогастроскоп ультразвук. «OLYMPUS» GF-UC 140 P-AL5	2011	1	1	Стационарное
	Видеобронхоскоп «OLYMPUS» BF 1 T 180	2011	5	1	Стационарное

1	2	3	4	5	6
	Видеобронхоскоп «OLYMPUS» BF 1 T 180	2012	5	1	Стационарное
	Видеобронхоскоп «OLYMPUS» BF-1TH190 (серия № 2925353)	2019	2	1	Стационарное
	Видеобронхоскоп ультразвук. «OLYMPUS» BF UC 180 F	2011	1	1	Стационарное
	Видеодуоденоскоп «OLYMPUS» TJF-160 VR	2012	1	1	Стационарное
	Видеобронхоскоп «AFI OLYMPUS» BF-F 260	2012	1	1	Стационарное
ГБУЗ «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»	Колоноскоп Пентакс FC-38LV	2019	25	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС» EC-3490LK	2020	25	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями EC-3890LK	2020	25	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями EC-3890LK	2020	25	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп Sonoscape YD330	2017	25	1	Стационарное
	Видеоколоноскоп «Олимпас» CF-HQ190L	2020	25	1	Стационарное
	Видеобронхоскоп «Пентакс» EB15-J10	2020	25	1	Стационарное
	Видеобронхоскоп «Пентакс» EB19-J10	2020	25	1	Стационарное
	Эндоскоп гибкий Олимпас Evis Exera III BF-1TH190	2020	25	1	Стационарное
	Видеогастроскоп Sonoscape YD-320	2017	25	1	Стационарное
	Видеогастроскоп Sonoscape YD-320	2017	25	1	Стационарное
	Видеогастроскоп Sonoscape EG-330	2020	25	1	Стационарное
	Видеогастроскоп Sonoscape YD330	2017	25	1	Стационарное
	Гастровидеоскоп Олимпас GIF-H185	2020	25	1	Стационарное
	Гастроинтестинальный видеоскоп Олимпас GIF-HQ190	2020	25	1	Стационарное
	Видеогастроскоп Пентакс EG с принадлежностями вариант исполнения: EG-2990K	2020	25	1	Стационарное
	Видеогастроскоп EG-500	2023	25	1	Стационарное
	Видеогастроскоп EG-500	2023	25	1	Стационарное
	Видеогастроскоп EG-500	2023	25	1	Стационарное
	Фиброскоп для исследования дыхательных путей: бронхофиброскоп Пентакс FB-18RBS с принадлежностями	2023	25	1	Стационарное
	Интубоскоп гибкий A41 с принадлежностями (MDH)	2020	25	1	Стационарное
	Фиброbronхоскоп Пентакс FB 18V	2011	25	1	Стационарное
	Колонофиброскоп CF-EL	2007	25	1	Стационарное
	Гастрофиброскоп GIF-E3 олимпас	2020	25	1	Стационарное
	Гастрофиброскоп CIF XPE олимпас	2007	25	1	Стационарное
	Дуоденоскоп (Olympus JF 1T30)	1994	25	1	Стационарное
ГБУЗ «Коряжемская городская больница»	Бронхоскоп Pentax FB-18V	2012	0,3	Круглосуточно	Амбулаторное
	Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой товарный знак «ЛОМО»	2017	3	1	Амбулаторное
	Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г-23 «ЛОМО»	2017	3	Круглосуточно	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6
	Гастрофиброскоп Pentax FG-29V	2019	3	1	Амбулаторное
	Колонофиброскоп CF-EL с источником света	2007	1,5	1	Амбулаторное
	Ректоскоп РЕ-BC-05	2007	1,5	1	Амбулаторное
	Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования ЖК тракта с принадлежностями (КОЛОНОСКОП) (5)	2019	1,5	1	Амбулаторное
	Фиброгастродуоденоскоп FG-1Z	2007	3	1	Амбулаторное
	Гастрофиброскоп Pentax FG-2990K	2020	1,5	1	Амбулаторное
	Гастрофиброскоп Pentax FG-2990K	2020	1,5	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Мирнинская центральная городская больница»	Видеогастроскоп с принадлежностями OLYMPUS	2024	5	1	Амбулаторное
	Колонофиброскоп «Пентакс»/1	2021	2	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Новодвинская центральная городская больница»	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС» с принадлежностями, вариант исполнения ЕС-3890LK	2022	2	1	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС» с принадлежностями, вариант исполнения ЕС-3890LK	2022	2	1	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	Фиброгастроскоп «ПЕНТАКС» FG-29V	2019	4	1	Амбулаторное/стационарное/передвижное
ГБУЗ «Северодвинская городская больница № 1»	Бронхофиброскоп «ПЕНТАКС» FB-18V	20009	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Фиброколоноскоп FC-38LV	2015	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Фиброгастроскоп «ПЕНТАКС»	2002	1	1	Стационарное
	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG-2790K»	2014	3	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG-2790K»	2014	3	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG-2990K»	2022	3	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG-2990K»	2022	3	1	Амбулаторное/стационарное
	Цистоуретроскоп KARL STORZ	2007	1	1	Амбулаторное
	Цистоуретроскоп KARL STORZ	2009	1	1	Амбулаторное
	Ректоскоп Вэ-02 «ОПТИМЕД»	2016	2	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Северодвинская городская клиническая больница № 2 скорой медицинской помощи»	Видео гастроскоп Olympus GIF-H 185	2020	6	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	Видео гастроскоп Olympus GIF-H 185	2020	6	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	Видео гастроскоп Olympus GIF-H 185	2019	4	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	Видео колоноскоп Olympus GIF-H 190	2019	2	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	Видеоbronхоскоп Olympus BF-1TH 190L	2019	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	Видео гастроскоп Olympus GIF-H 185	2019	6	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/передвижное

1	2	3	4	5	6
	Фиброгастроскоп Pentax 29 V	2018	3	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Фиброгастроскоп Pentax 29 V	2018	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Фиброгастроскоп Pentax 29 V	2019	2	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Фиброгастроскоп Pentax 29 V	2019	2	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Видеогастроскоп Sono Scape EG 500	2024	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Видеогастроскоп Sono Scape EG 500	2024	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Видеоколоноскоп Sono Scape EC 500T	2024	3	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Видеоколоноскоп Sono Scape EC 500T	2024	3	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Видеоколоноскоп Pentax EC-3890LK	2023	3	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Ректоскоп Ре-ВС-1	2024	2	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Ректоскоп Ре-ВС-3-1	2024	2	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное
	Фибробронхоскоп Pentax FB18V	2018	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Фибробронхоскоп Pentax EB 19-j10	2020	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Фибробронхоскоп Pentax EB 19-j10	2020	1	Круглосуточно	Амбулаторное/стационарное/ передвижное
	Дуоденоскоп Pentax FD34V2	2018	1	Круглосуточно	Стационарное
ГБУЗ «Северодвинская городская детская клиническая больница»	Видеогастроскоп Pentax EG-2790K	2020	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Гастроскоп гибкий, видеоэндоскоп «ПЕНТАКС» для исследования ЖКТ с принадлежностями, вариант исполнения: EG-2490K, производитель «ХОЯ Корпорейшн», Япония	2022	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Гастроскоп гибкий, видеоэндоскоп «ПЕНТАКС» для исследования ЖКТ с принадлежностями, вариант исполнения: EG-2490K, производитель «ХОЯ Корпорейшн», Япония	2022	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеогастроскоп EVIS EXERA GIF-Q180	2009	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Колонофиброскоп PCF 160 AL с принадлежностями	2007	6 исследований за год		Стационарное
	Бронхофиброскоп Pentax FB-8V	2020	6 исследований за год		Стационарное

1	2	3	4	5	6
ГБУЗ «Вельская центральная районная больница»	Фиброгастроскоп OLIMPUS GIF-E3	2016	4	Круглосуточно	Стационарное
	Фиброгастроскоп OLIMPUS GIF-XPE3 (E)	2011	4	Круглосуточно	Стационарное
	Видеоколоноскоп PENTAX EC-3890LK	2018	2	1	Амбулаторное/стационарное
	Ректоскоп-WOLF	1998	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Дуоденофиброскоп OLIMPUS OES	2011	1	Круглосуточно	Стационарное
	Бронхофиброскоп PENTAX FB	2011	1	Круглосуточно	Стационарное
	Бронхофиброскоп OLIMPUS	2017	1	Круглосуточно	Стационарное
	Цистоскоп Ricard WOLF	2018	1	Круглосуточно	Стационарное
	Видеогастроскоп-PENTAX EG-2990K	2020	4	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеогастроскоп-PENTAX EG-2990K	2020	4	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеогастроскоп-PENTAX EG-2990K	2020	4	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеоbronхоскоп-PENTAX EB19-J10	2020	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеоbronхоскоп-PENTAX EB15-J10	2020	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеопроцессор-PENTAX DEFINA EPK-3000	2020	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеопроцессор-PENTAX DEFINA EPK-3000	2020	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеопроцессор-PENTAX EPK-i7010	2020	1	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Ильинская центральная районная больница»	Гастрофиброскоп Pentax FG-29V	2019	2	2	Амбулаторное
	Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями	2017	2	2	Амбулаторное
	Колоноскоп	2019	1	2	Амбулаторное
ГБУЗ «Виноградовская центральная районная больница»	Фиброгастроскоп Pentax FG29V	2014	2	1	Амбулаторное
	Фиброколоноскоп Pentax FC38LV	2014	8	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»	Ректоскоп Ре Вс-3	1992	0,3	1	Амбулаторное
	Ректоскоп Ре Вс-3-1	2009	0,3	1	Амбулаторное
	Ректоскоп с волоконным световодом РЕ-ВС-Заразаева (модель 025 R)	2006	0,3	1	Амбулаторное
	Фиброколоноскоп PENTAX FC-38LV	2018	1	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Коношская центральная районная больница»	Гастрофиброскоп Pentax FG-29V	2019	6	1	Амбулаторное
	Фиброгастроскоп Pentax FG-29V	2023	6	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Красноборская центральная районная больница»	Гастрофиброскоп Pentax F6-29V	2019	3	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Няндомская центральная районная больница»	Система эндоскопической визуализации: видеопроцессор медицинский для эндоскопии «ПЕНТАКС» EPK с принадлежностями, вариант исполнения: EPK-3000, производитель «ХОЯ Корпорейшн» Япония; видеогастроскопы «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями, вариант исполнения: EG-2990K, производитель «ХОЯ Корпорейшн», Япония	2021	10	1	Амбулаторное
	Гастрофиброскоп Pentax FG-29V	2019	По требованию (за год 24 исследования)		Стационарное

1	2	3	4	5	6
	Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования ЖКТ с принадлежностями; колонофиброскоп	2019	По требованию (4, 5 раз в месяц)		Амбулаторное
ГБУЗ «Онежская центральная районная больница»	Pentax FC-38LV	2019	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Ре-BC-01 «Азимут плюс»	2021	5	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Карпогорская центральная районная больница»	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» EG-2990K с принадлежностями	2020	2	0,25	Амбулаторное
	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» EG-2990K с принадлежностями	2020	3	0,25	Амбулаторное
	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» EC-3890LK с принадлежностями	2019	1	0,25	Амбулаторное
	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» EC-3890LK с принадлежностями	2020	1	0,25	Амбулаторное
	Видеобронхоскоп высокой четкости EB15-J10	2021	0,1	0,25	Амбулаторное
	Видеобронхоскоп высокой четкости EB15-J10	2021	0,1	0,25	Амбулаторное
ГБУЗ «Плесецкая центральная районная больница»	Фибробронхоскоп Pentax Fb-18v («Ноуа Corporation», Япония)	2012	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями колонофиброскоп (вид 179940): FC-38LV, производитель «ХОЯ Корпорейшн», Япония	2019	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Гастрофиброскоп Pentax FG-29V, производитель HOYA Corporation, страна происхождения Япония, 2020 год	2021	3	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями вариант исполнения EG-2990K Япония	2022	3	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями вариант исполнения EG-2990K Япония	2022	3	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Приморская центральная районная больница»	Фиброскоп «Пентакс»	2012	6	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Устьянская центральная районная больница»	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG»-290Kp с принадлежностями	2018	5	1	Амбулаторное/стационарное
	Эндоскоп гибкий; фиброгастроскоп	2006	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» EC-380LKp с принадлежностями	2018	5	1	Амбулаторное/стационарное
	Бронхофиброскоп FB-18V с принадлежностями «ПЕНТАКС» (Япония) (УЛК)	2019	1	1	Амбулаторное/стационарное
	Гастрофиброскоп CIF-XPE с источником света эндоскопическим CLK-4	2007	1	1	Амбулаторное/стационарное
ГБУЗ «Холмогорская центральная районная больница»	Колонофиброскоп «ПЕНТАКС» FC-38LV	2019	2	1	Амбулаторное
	Гастрофиброскоп «Pentax FG-29V»	2019	5	1	Амбулаторное
ГБУЗ «Шенкурская центральная районная больница имени Н.Н. Приорова»	Гастрофиброскоп	2005	3	1	Амбулаторное

