

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ГЕМАТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

Специализированная медицинская помощь
взрослому населению Российской Федерации
по профилю «гематология»

Информационно-аналитический сборник
за 2019–2021 гг.

Под редакцией
Е.Н. Паровичниковой

Москва
2023

УДК 614.2:616.15
ББК 54.11
И74

Под редакцией Е.Н. Паровичниковой
(Лазарева О.В., Малолеткина Е.С., Швец Д.А.)

И74 Информационно-аналитический сборник за 2019–2021 гг.
Специализированная медицинская помощь взрослому населению
Российской Федерации по профилю «гематология». – М.: Издательство
«Перо», 2023. – 98 с.

ISBN 978-5-00218-576-4

В сборнике представлены основные показатели, характеризующие медицинскую помощь взрослому населению по профилю «гематология» в Российской Федерации за период 2019–2021 гг.

Издание предназначено для руководителей региональных органов управления здравоохранением, руководителей медицинских организаций, врачей-гематологов, главных внештатных специалистов гематологов федеральных округов и субъектов Российской Федерации, профессорско-преподавательского состава медицинских ВУЗов.

УДК 614.2:616.15
ББК 54.11

ISBN 978-5-00218-576-4

© Коллектив авторов, 2023

Список авторов

Редактор:

Паровичникова Е.Н. – д-р мед. наук, Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России

Авторы-составители:

Лазарева О.В. – канд. мед. наук, руководитель управления
регионального и межведомственного сотрудничества
по профилю «гематология» ФГБУ «НМИЦ
гематологии» Минздрава России

Малолеткина Е.С. – начальник организационно-методического отдела
по работе с субъектами Российской Федерации –
врач-методист ФГБУ «НМИЦ гематологии»
Минздрава России

Швец Д.А. – врач-методист организационно-методического отдела
по работе с субъектами Российской Федерации
ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.

Предисловие

ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России – первый в мире Институт переливания крови, организованный почти 100 лет назад, является флагманом отечественной гематологии.

С 2019 года в рамках реализации Национального проекта «Здравоохранение» и входящих в него федеральных проектов, включая «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий», ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России регулярно занимается сбором и анализом статистических данных, характеризующих состояние гематологической помощи в стране, которые до настоящего времени не были представлены в систематизированном виде.

В связи с возросшим интересом и запросом профессионального сообщества, предлагается первый информационно-аналитический сборник, включающий основные показатели деятельности гематологической службы за период 2019–2021 гг. в субъектах, федеральных округах Российской Федерации и страны в целом.

Надеемся, что представленная информация будет полезна в работе организаторам здравоохранения, врачам-гематологам и сотрудникам медицинских вузов.

Полагаю, что гематологическое сообщество страны проявит интерес к данному изданию, и оно станет регулярным.

*Генеральный директор
Е. Н. Паровичникова*

Список сокращений

г.ф.з.	город федерального значения
ДС	дневной стационар
ДФО	Дальневосточный федеральный округ
ЗНО	злокачественные новообразования
ЗСК	заболевания системы крови: заболевания крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (коды: С81-С96, D45-D47, D50-D89, E75.2, E80.0, E80.2, E83.0, E83.1, M31.1. МКБ-10)
КС	круглосуточный стационар
МКБ-10	Международная классификация болезней 10-го пересмотра
МНИОИ им. П.А. Герцена	Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена
МО	медицинская организация
неопухолевые ЗСК	неопухолевые заболевания системы крови (коды: D50-D89, E75.2, E80.0, E80.2, E83.0, E83.1, M31.1. МКБ-10)
НМИЦ гематологии	ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России
опухолевые ЗСК	опухолевые заболевания системы крови (коды: С81-С96, D45-D47 МКБ-10)
Порядок по гематологии	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «гематология», утвержденный приказом Минздрава России от 15.11.2012 № 930н
ПФО	Приволжский федеральный округ
Росстат	Федеральная служба государственной статистики
РФ	Российская Федерация
СЗФО	Северо-Западный федеральный округ
СКФО	Северо-Кавказский федеральный округ
СМП	специализированная медицинская помощь
СФО	Сибирский федеральный округ
УФО	Уральский федеральный округ
ФФСН	формы федерального статистического наблюдения
ЦФО	Центральный федеральный округ
ЮФО	Южный федеральный округ

Условные обозначения:

взрослое население	население 18 лет и старше
0,00	значение показателя меньше единицы измерения
-	данные отсутствуют

Введение

Для анализа работы гематологической службы страны использованы статистические материалы, предоставленные ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России [1, 2], данные ФФСН № 7, № 12, № 14-ДС и № 30 субъектов РФ, а также статистические сборники Федеральной службы государственной статистики [3, 4, 5].

В сборнике опубликованы основные показатели, характеризующие деятельность гематологической службы, а именно:

1. обеспеченность врачами-гематологами;
2. гематологическими койками;
3. показатели работы стационарного и амбулаторного звена в медицинских организациях, подведомственных органам государственной власти субъектов РФ без учета медицинских организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти и частной системы здравоохранения, а также заболеваемость и смертность от ЗСК.

Проведено сравнение основных показателей 2021 года с данными 2019 года в разрезе субъектов РФ, федеральных округов и Российской Федерации в целом.

На момент издания информационно-аналитического сборника специальность «Гематология» [6], в соответствии с Порядком по гематологии [7] и профессиональным стандартом «Врач-гематолог» [8], предусматривает оказание профильной специализированной медицинской помощи пациентам любого возраста (взрослому и детскому населению). В 2020 году введена новая специальность «Детская онкология-гематология» для оказания медицинской помощи детям с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с кодами С81-С96 и D00-D89 МКБ-10. При этом, Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Детская онкология и гематология», утвержденный приказом Минздрава России от 05.02.2021 № 55н [9], должен вступить в силу с 01.09.2024, и до

указанной даты лечение детей с заболеваниями системы крови продолжают осуществлять врачи-гематологи в соответствии с Порядком по гематологии.

В связи с этим, некоторые показатели в ФФСН учитывают информацию о деятельности как взрослой, так детской гематологических служб субъектов РФ.

При анализе учитывали количественные и качественные показатели работы гематологической службы, как в абсолютных цифрах, так и в расчете на 10 тыс. населения.

Показатели заболеваемости и смертности о заболеваний системы крови представлены как в абсолютных цифрах, так и в расчете на 100 тыс. населения.

Расчет относительных показателей производили на основании данных Росстата о численности населения на 1 января соответствующего года с использованием программы Microsoft Excel.

Ранговые числа показателей рассчитывали отдельно для федеральных округов и субъектов РФ.

1. Кадры

1.1. Число врачей-гематологов и характеристики штатных должностей (суммарно)

Согласно данным официальной статистики (ФФСН № 30 за 2019–2021 гг., таблица № 1100), в период 2019–2021 гг., суммарное число врачей-гематологов («взрослых» и «детских») в РФ увеличилось на 75 чел. – с 1 511 до 1 586. Показатель обеспеченности населения врачами-гематологами увеличился на 5,4% – с 0,10 до 0,11 на 10 тыс. населения (таблица 1), сохраняя растущий тренд, в большей степени за счёт роста показателя в ЦФО (г.ф.з. Москва) и СЗФО (г.ф.з. Санкт-Петербург).

Регионы, в которых с 2019 по 2021 г. отсутствовали штатные должности врача-гематолога: Ненецкий и Чукотский автономные округа. В Республике Алтай, Еврейской автономной и Магаданской областях отсутствовали врачи-гематологи (физическое лицо на основной ставке). В Республике Калмыкия на протяжении 2021 г. должность врача-гематолога оставалась вакантной.

Наименее обеспеченные врачами-гематологами субъекты РФ на конец 2021 г.: Кировская область (0,02, что обусловлено отсутствием стационарного этапа специализированной медицинской помощи по профилю «гематология» в МО, подведомственных органам государственной власти субъекта РФ), Смоленская область (0,03, что связано с организацией специализированной медицинской помощи взрослому населению по профилю «гематология» в МО частной системы здравоохранения, которая также не учитывается в официальной статистике) и Ямало-Ненецкий автономный округ (0,04).

Таблица 1. Динамика численности врачей-гематологов и обеспеченности населения врачами-гематологами («взрослыми» и «детскими» суммарно) за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число врачей-гематологов (физ. лица, суммарно), чел.			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Российская Федерация	1511	1538	1586	0,10	0,10	0,11	-
Центральный федеральный округ	556	568	596	0,14	0,14	0,15	2
Белгородская область	17	15	15	0,11	0,10	0,10	29
Брянская область	9	8	8	0,07	0,07	0,07	56
Владимирская область	7	7	7	0,05	0,05	0,05	71
Воронежская область	22	24	25	0,09	0,10	0,11	17

Административная единица	Число врачей-гематологов (физ. лица, суммарно), чел.			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Ивановская область	9	10	10	0,09	0,10	0,10	23
Калужская область	12	12	12	0,12	0,12	0,12	14
Костромская область	4	5	4	0,06	0,08	0,06	61
Курская область	13	14	13	0,12	0,13	0,12	15
Липецкая область	7	6	7	0,06	0,05	0,06	62
Московская область	24	25	29	0,03	0,03	0,04	76
Орловская область	6	7	7	0,08	0,10	0,10	31
Рязанская область	14	14	14	0,13	0,13	0,13	11
Смоленская область	3	3	3	0,03	0,03	0,03	78
Тамбовская область	6	6	5	0,06	0,06	0,05	72
Тверская область	10	10	10	0,08	0,08	0,08	47
Тульская область	13	12	12	0,09	0,08	0,08	43
Ярославская область	17	16	15	0,13	0,13	0,12	13
г.ф.з. Москва	363	374	400	0,29	0,29	0,32	1
Северо-Западный федеральный округ	214	226	233	0,15	0,16	0,17	1
Республика Карелия	7	7	8	0,11	0,11	0,13	8
Республика Коми	5	7	8	0,06	0,09	0,10	28
Архангельская область	9	9	9	0,08	0,08	0,08	42
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	80
Вологодская область	13	11	11	0,11	0,09	0,10	32
Калининградская область	4	3	6	0,04	0,03	0,06	65
Ленинградская область	15	14	16	0,08	0,07	0,08	40
Мурманская область	3	5	5	0,04	0,07	0,07	55
Новгородская область	4	4	6	0,07	0,07	0,10	24
Псковская область	5	5	4	0,08	0,08	0,06	58
г.ф.з. Санкт-Петербург	149	161	160	0,28	0,30	0,30	2
Южный федеральный округ	120	118	119	0,07	0,07	0,07	8
Республика Адыгея	7	7	7	0,15	0,15	0,15	6
Республика Калмыкия	1	1	-	0,04	0,04	0	80
Республика Крым	18	16	14	0,09	0,08	0,07	53
Краснодарский край	35	37	38	0,06	0,07	0,07	57
Астраханская область	8	9	8	0,08	0,09	0,08	48
Волгоградская область	16	13	12	0,06	0,05	0,05	75
Ростовская область	33	32	37	0,08	0,08	0,09	35
г.ф.з. Севастополь	2	3	3	0,05	0,07	0,06	66
Северо-Кавказский федеральный округ	67	69	76	0,07	0,07	0,08	6
Республика Дагестан	25	25	24	0,08	0,08	0,08	51
Республика Ингушетия	6	6	8	0,12	0,12	0,16	3
Кабардино-Балкарская Республика	7	5	6	0,08	0,06	0,07	54
Карачаево-Черкесская Республика	4	4	5	0,09	0,09	0,11	19
Республика Северная Осетия – Алания	9	9	9	0,13	0,13	0,13	10
Чеченская Республика	5	5	9	0,03	0,03	0,06	64
Ставропольский край	11	15	15	0,04	0,05	0,05	70
Приволжский федеральный округ	225	230	234	0,08	0,08	0,08	5
Республика Башкортостан	24	18	23	0,06	0,04	0,06	68
Республика Марий Эл	7	7	7	0,10	0,10	0,10	21
Республика Мордовия	6	5	5	0,08	0,06	0,06	59
Республика Татарстан	28	27	31	0,07	0,07	0,08	49
Удмуртская Республика	14	16	15	0,09	0,11	0,10	25
Чувашская Республика – Чувашия	9	10	11	0,07	0,08	0,09	34
Пермский край	22	22	19	0,08	0,08	0,07	52
Кировская область	5	5	3	0,04	0,04	0,02	79
Нижегородская область	23	25	27	0,07	0,08	0,08	39
Оренбургская область	16	15	16	0,08	0,08	0,08	44
Пензенская область	14	17	20	0,11	0,13	0,15	4
Самарская область	32	38	35	0,10	0,12	0,11	16
Саратовская область	17	15	12	0,07	0,06	0,05	73
Ульяновская область	8	10	10	0,06	0,08	0,08	45

Административная единица	Число врачей-гематологов (физ. лица, суммарно), чел.			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Уральский федеральный округ	89	91	94	0,07	0,07	0,08	7
Курганская область	5	5	4	0,06	0,06	0,05	74
Свердловская область	33	34	37	0,08	0,08	0,09	36
Тюменская область	13	14	15	0,09	0,09	0,10	30
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	16	16	16	0,10	0,10	0,09	33
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	2	2	0,04	0,04	0,04	77
Челябинская область	20	20	20	0,06	0,06	0,06	67
Сибирский федеральный округ	161	161	159	0,09	0,09	0,09	3
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0	80
Республика Тыва	6	4	5	0,18	0,12	0,15	5
Республика Хакасия	3	3	3	0,06	0,06	0,06	69
Алтайский край	24	25	23	0,10	0,11	0,10	26
Красноярский край	24	24	24	0,08	0,08	0,08	41
Иркутская область	21	24	25	0,09	0,10	0,11	20
Кемеровская область – Кузбасс	17	16	16	0,06	0,06	0,06	63
Новосибирская область	33	33	30	0,12	0,12	0,11	18
Омская область	19	19	19	0,10	0,10	0,10	27
Томская область	14	13	14	0,13	0,12	0,13	9
Дальневосточный федеральный округ	79	75	75	0,10	0,09	0,09	4
Республика Бурятия	7	8	8	0,07	0,08	0,08	46
Республика Саха (Якутия)	13	12	10	0,13	0,12	0,10	22
Забайкальский край	8	8	9	0,08	0,08	0,09	37
Камчатский край	2	2	2	0,06	0,06	0,06	60
Приморский край	16	16	16	0,08	0,08	0,09	38
Хабаровский край	19	18	18	0,14	0,14	0,14	7
Амурская область	8	5	6	0,10	0,06	0,08	50
Магаданская область	0	0	0	0	0	0	80
Сахалинская область	6	6	6	0,12	0,12	0,12	12
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0	80
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0	80

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 1100), число штатных должностей врачей-гематологов с 2019 по 2021 г. в РФ увеличилось на 5,9 % (122,25 штатные единицы) - с 2082,5 до 2204,75 штатных единиц (таблица 2).

В Ненецком и Чукотском автономных округах должности врачей-гематологов не введены.

Укомплектованность штатных должностей врачей-гематологов¹ в 2021 г. в сравнении с 2019 г., напротив, сократилась с 87,95 % до 85,52 %. Наименьшая укомплектованность в 2021 г. отмечена в субъектах РФ: Республика Калмыкия (должности на протяжении всего года были вакантны), Республика Алтай (20 %), Волгоградская (53,06 %), Кемеровская (66,67 %) и Новосибирская (66,82 %) области.

¹ Рассчитана по формуле [Число занятых должностей врачей-гематологов] / [Число штатных должностей врачей-гематологов] × 100%

Таблица 2. Динамика числа штатных должностей и укомплектованности должностей врачей-гематологов («взрослых» и «детских», суммарно) за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число штатных должностей врачей-гематологов (суммарно), штатных единиц			Укомплектованность должностей врачей-гематологов (суммарно), %		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	2082,5	2225,5	2204,75	87,95	85,98	85,52
Центральный федеральный округ	723,75	785	804,5	88,77	87,99	84,99
Центральный федеральный округ (без г.ф.з. Москва)	280,5	305	310,5	89,75	86,64	84,46
Белгородская область	29	27,5	29,5	88,79	83,64	78,81
Брянская область	13	17	14	100	98,53	98,21
Владимирская область	9,25	12,25	12	94,59	87,76	85,42
Воронежская область	28,75	30,5	30,5	97,39	94,26	85,25
Ивановская область	11,5	11,25	12,5	100	100	100
Калужская область	14,5	17,25	15,5	84,48	71,01	88,71
Костромская область	5,5	6	6	95,45	100	100
Курская область	16,5	18	17,25	100	100	100
Липецкая область	10,25	10,25	10,25	75,61	68,29	78,05
Московская область	49,5	53,25	63	76,77	84,51	75,40
Орловская область	13,5	12,75	12,75	77,78	88,24	84,31
Рязанская область	17,5	18,5	21,25	90	87,84	84,71
Смоленская область	1,5	1,5	1,5	100	100	100
Тамбовская область	7,25	7,25	7,25	89,66	89,66	89,66
Тверская область	11,75	17,5	15,25	91,49	57,14	62,30
Тульская область	21	22,5	21,5	94,05	81,11	80,23
Ярославская область	20,25	21,75	20,5	100	100	100
г.ф.з. Москва	443,25	480	494	88,16	88,85	85,32
Северо-Западный федеральный округ	278	300	304,5	91,28	83,67	87,11
Республика Карелия	10,75	11,75	11,75	100	100	100
Республика Коми	6,75	8,25	9,25	100	87,88	97,30
Архангельская область	10,25	11,25	15,75	90,24	82,22	80,95
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	23,25	19,75	19,75	90,32	83,54	79,75
Калининградская область	6,75	6,75	9,5	85,19	55,56	92,11
Ленинградская область	18,75	18,75	18,25	92,00	86,67	100
Мурманская область	6	8	8,25	58,33	56,25	87,88
Новгородская область	5,5	7	7,25	100	96,43	100
Псковская область	8	8	9	100	90,63	94,44
г.ф.з. Санкт-Петербург	182	200,5	195,75	91,21	83,67	84,80
Южный федеральный округ	165,75	171,25	171	77,83	75,62	75,15
Республика Адыгея	9	8,75	8,75	80,56	62,86	74,29
Республика Калмыкия	3	3	2,5	58,33	83,33	0
Республика Крым	21,75	21,25	22	73,56	81,18	86,36
Краснодарский край	48,5	50,25	52,25	88,66	86,57	83,25
Астраханская область	10,5	11,25	11	78,57	80	75,00
Волгоградская область	27,75	25,25	24,5	59,46	58,42	53,06
Ростовская область	41,5	46,75	45,25	81,33	71,66	76,24
г.ф.з. Севастополь	3,75	4,75	4,75	66,67	73,68	78,95
Северо-Кавказский федеральный округ	90,5	91,25	93,5	90,33	87,67	89,84
Республика Дагестан	28	28	28	91,96	91,96	91,96
Республика Ингушетия	9	10	10	94,44	82,50	92,50
Кабардино-Балкарская Республика	8	7,75	8,75	100	74,19	80
Карачаево-Черкесская Республика	5,75	4,75	5,75	95,65	100	100
Республика Северная Осетия – Алания	9	9	9,5	94,44	94,44	84,21
Чеченская Республика	9	9	8,75	86,11	86,11	100
Ставропольский край	21,75	22,75	22,75	81,61	84,62	85,71
Приволжский федеральный округ	324	339,25	322,75	89,66	87,55	89,54
Республика Башкортостан	36,5	31,75	34,5	87,67	91,34	79,71
Республика Марий Эл	6,5	7	7	100	100	100
Республика Мордовия	7	7	6,75	96,43	96,43	85,19

Административная единица	Число штатных должностей врачей-гематологов (суммарно), штатных единиц			Укомплектованность должностей врачей-гематологов (суммарно), %		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Республика Татарстан	35,75	36,25	37,75	100	97,24	100
Удмуртская Республика	21,5	22,5	21,75	100	100	100
Чувашская Республика – Чувашия	12,25	11,5	11,5	77,55	82,61	84,78
Пермский край	30,5	32,25	25	99,18	91,47	92,00
Кировская область	5,75	5,75	3,75	91,30	60,87	86,67
Нижегородская область	33	36,75	37,5	100	100	100
Оренбургская область	25,5	25,5	23,5	87,25	80,39	90,43
Пензенская область	27,5	27,5	26,75	53,64	70	73,83
Самарская область	45	56,75	46,25	86,67	75,33	90,27
Саратовская область	26,5	26	28	93,40	94,23	75,89
Ульяновская область	10,75	12,75	12,75	86,05	80,39	92,16
Уральский федеральный округ	127,25	139,5	140,75	96,07	96,95	91,30
Курганская область	7	7	6	100	100	100
Свердловская область	50	50,25	51,25	95,00	97,51	93,66
Тюменская область	13	14	15,5	100	100	100
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	22,75	27,25	29	92,31	96,33	75,86
Ямало-Ненецкий автономный округ	2,5	3,5	4,5	80	85,71	88,89
Челябинская область	32	37,5	34,5	99,22	96,00	95,65
Сибирский федеральный округ	266	293,5	260,25	79,70	79,81	79,35
Республика Алтай	1,25	1	1,25	80	75,00	20
Республика Тыва	7	7	7	100	85,71	85,71
Республика Хакасия	5	5,5	4	85,00	86,36	100
Алтайский край	41,5	48,5	42,5	72,29	82,99	74,12
Красноярский край	42,75	43,5	34,5	60,82	62,07	80,43
Иркутская область	34,25	36,25	38,5	92,70	91,03	91,56
Кемеровская область – Кузбасс	32,75	39	29,25	80,15	72,44	66,67
Новосибирская область	53,5	56,25	53,5	80,84	77,78	66,82
Омская область	28	36,75	30,75	100	100	100
Томская область	20	19,75	19	72,50	69,62	82,89
Дальневосточный федеральный округ	107,25	105,75	107,5	93,01	90,54	93,02
Республика Бурятия	10	10,25	13	100	100	100
Республика Саха (Якутия)	16	16,25	16	100	98,46	98,44
Забайкальский край	14,5	13,25	15	93,10	90,57	90
Камчатский край	3	3,25	3,25	100	92,31	76,92
Приморский край	23,25	24	19	82,80	82,29	93,42
Хабаровский край	21,5	21,25	23,25	91,86	94,12	88,17
Амурская область	8,75	8,75	9,25	97,14	68,57	89,19
Магаданская область	2,5	1,5	1,5	80	100	100
Сахалинская область	6,75	6,75	6,75	100	100	100
Еврейская автономная область	1	0,5	0,5	100	100	100
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 1100), коэффициент совместительства врачей-гематологов с 2019 по 2021 г. в РФ уменьшился на 1,9 % – с 1,21 до 1,19 (таблица 3). Наиболее высокий показатель в 2021 г. отмечен в Псковской области (2,13), Ямало-Ненецком автономном округе (2,0) и Саратовской области (1,77).

В Республике Алтай, Магаданской области и Еврейской автономной области все занятые должности врачей-гематологов занимают совместители, физические лица, работающих на основных должностях врачей-гематологов, отсутствуют.

Дефицит врачей-гематологов в среднем по РФ с 2019 по 2021 г. увеличился с 27,15 % до 27,7 %.

Таблица 3. Динамика коэффициента совместительства и дефицита врачей-гематологов («взрослых» и «детских»), суммарно) за 2019–2021 гг.

Административная единица	Коэффициент совместительства врачей-гематологов (суммарно)			Дефицит врачей-гематологов, %		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	1,21	1,24	1,19	27,4	30,9	28,1
Центральный федеральный округ	1,16	1,22	1,15	23,2	27,6	25,9
Центральный федеральный округ (без г.ф.з. Москва)	1,30	1,36	1,34	31,2	36,4	36,9
Белгородская область	1,51	1,53	1,55	41,4	45,5	49,2
Брянская область	1,44	2,09	1,72	30,8	52,9	42,9
Владимирская область	1,25	1,54	1,46	24,3	42,9	41,7
Воронежская область	1,27	1,20	1,04	23,5	21,3	18,0
Ивановская область	1,28	1,13	1,25	21,7	11,1	20,0
Калужская область	1,02	1,02	1,15	17,2	30,4	22,6
Костромская область	1,31	1,20	1,50	27,3	16,7	33,3
Курская область	1,27	1,29	1,33	21,2	22,2	24,6
Липецкая область	1,11	1,17	1,14	31,7	41,5	31,7
Московская область	1,58	1,80	1,64	51,5	53,1	54,0
Орловская область	1,75	1,61	1,54	55,6	45,1	45,1
Рязанская область	1,13	1,16	1,29	20,0	24,3	34,1
Смоленская область	0,50	0,50	0,50	-100	-100	-100
Тамбовская область	1,08	1,08	1,30	17,2	17,2	31,0
Тверская область	1,08	1,00	0,95	14,9	42,9	34,4
Тульская область	1,52	1,52	1,44	38,1	46,7	44,2
Ярославская область	1,19	1,36	1,37	16,0	26,4	26,8
г.ф.з. Москва	1,08	1,14	1,05	18,1	22,1	19,0
Северо-Западный федеральный округ	1,19	1,11	1,14	23,0	24,7	23,5
Республика Карелия	1,54	1,68	1,47	34,9	40,4	31,9
Республика Коми	1,35	1,04	1,13	25,9	15,2	13,5
Архангельская область	1,03	1,03	1,42	12,2	20,0	42,9
Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-
Вологодская область	1,62	1,50	1,43	44,1	44,3	44,3
Калининградская область	1,44	1,25	1,46	40,7	55,6	36,8
Ленинградская область	1,15	1,16	1,14	20,0	25,3	12,3
Мурманская область	1,17	0,90	1,45	50,0	37,5	39,4
Новгородская область	1,38	1,69	1,21	27,3	42,9	17,2
Псковская область	1,60	1,45	2,13	37,5	37,5	55,6
г.ф.з. Санкт-Петербург	1,11	1,04	1,04	18,1	19,7	18,3
Южный федеральный округ	1,08	1,10	1,08	27,6	31,1	30,4
Республика Адыгея	1,04	0,79	0,93	22,2	20,0	20,0
Республика Калмыкия	1,75	2,50	-	66,7	66,7	100
Республика Крым	0,89	1,08	1,36	17,2	24,7	36,4
Краснодарский край	1,23	1,18	1,14	27,8	26,4	27,3
Астраханская область	1,03	1,00	1,03	23,8	20,0	27,3
Волгоградская область	1,03	1,13	1,08	42,3	48,5	51,0
Ростовская область	1,02	1,05	0,93	20,5	31,6	18,2
г.ф.з. Севастополь	1,25	1,17	1,25	46,7	36,8	36,8
Северо-Кавказский федеральный округ	1,22	1,16	1,11	26,0	24,4	18,7
Республика Дагестан	1,03	1,03	1,07	10,7	10,7	14,3
Республика Ингушетия	1,42	1,38	1,16	33,3	40,0	20,0
Кабардино-Балкарская Республика	1,14	1,15	1,17	12,5	35,5	31,4
Карачаево-Черкесская Республика	1,38	1,19	1,15	30,4	15,8	13,0
Республика Северная Осетия – Алания	0,94	0,94	0,89	0	0	5,3
Чеченская Республика	1,55	1,55	0,97	44,4	44,4	-2,9
Ставропольский край	1,61	1,28	1,30	49,4	34,1	34,1
Приволжский федеральный округ	1,29	1,29	1,24	30,6	32,2	27,5
Республика Башкортостан	1,33	1,61	1,20	34,2	43,3	33,3
Республика Марий Эл	0,93	1,00	1,00	-7,7	0	0
Республика Мордовия	1,13	1,35	1,15	14,3	28,6	25,9
Республика Татарстан	1,28	1,31	1,22	21,7	25,5	17,9

Административная единица	Коэффициент совместительства врачей-гематологов (суммарно)			Дефицит врачей-гематологов, %		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Удмуртская Республика	1,54	1,41	1,45	34,9	28,9	31,0
Чувашская Республика – Чувашия	1,06	0,95	0,89	26,5	13,0	4,3
Пермский край	1,38	1,34	1,21	27,9	31,8	24,0
Кировская область	1,05	0,70	1,08	13,0	13,0	20,0
Нижегородская область	1,43	1,47	1,39	30,3	32,0	28,0
Оренбургская область	1,39	1,37	1,33	37,3	41,2	31,9
Пензенская область	1,05	1,13	0,99	49,1	38,2	25,2
Самарская область	1,22	1,13	1,19	28,9	33,0	24,3
Саратовская область	1,46	1,63	1,77	35,8	42,3	57,1
Ульяновская область	1,16	1,03	1,18	25,6	21,6	21,6
Уральский федеральный округ	1,37	1,49	1,37	30,1	34,8	33,2
Курганская область	1,40	1,40	1,50	28,6	28,6	33,3
Свердловская область	1,44	1,44	1,30	34,0	32,3	27,8
Тюменская область	1,00	1,00	1,03	0	0	3,2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1,31	1,64	1,38	29,7	41,3	44,8
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,00	1,50	2,00	20,0	42,9	55,6
Челябинская область	1,59	1,80	1,65	37,5	46,7	42,0
Сибирский федеральный округ	1,32	1,45	1,30	39,5	45,1	38,9
Республика Алтай	-	-	-	100	100	100
Республика Тыва	1,17	1,50	1,20	14,3	42,9	28,6
Республика Хакасия	1,42	1,58	1,33	40,0	45,5	25,0
Алтайский край	1,25	1,61	1,37	42,2	48,5	45,9
Красноярский край	1,08	1,13	1,16	43,9	44,8	30,4
Иркутская область	1,51	1,38	1,41	38,7	33,8	35,1
Кемеровская область – Кузбасс	1,54	1,77	1,22	48,1	59,0	45,3
Новосибирская область	1,31	1,33	1,19	38,3	41,3	43,9
Омская область	1,47	1,93	1,62	32,1	48,3	38,2
Томская область	1,04	1,06	1,13	30,0	34,2	26,3
Дальневосточный федеральный округ	1,26	1,28	1,33	26,3	29,1	30,2
Республика Бурятия	1,43	1,28	1,63	30,0	22,0	38,5
Республика Саха (Якутия)	1,23	1,33	1,58	18,8	26,2	37,5
Забайкальский край	1,69	1,50	1,50	44,8	39,6	40,0
Камчатский край	1,50	1,50	1,25	33,3	38,5	38,5
Приморский край	1,20	1,23	1,11	31,2	33,3	15,8
Хабаровский край	1,04	1,11	1,14	11,6	15,3	22,6
Амурская область	1,06	1,20	1,38	8,6	42,9	35,1
Магаданская область	-	-	-	100	100	100
Сахалинская область	1,13	1,13	1,13	11,1	11,1	11,1
Еврейская автономная область	-	-	-	100	100	100
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-	-

По состоянию на конец 2021 г., несмотря на хороший уровень укомплектованности (85,5 %), сохраняется высоким показатель дефицита врачей-гематологов (28,1 %), что говорит о повышенной нагрузке на физические лица врачей-гематологов. При этом, коэффициент совместительства в среднем по РФ составляет 1,19, но в УФО, ДФО, СФО и ЦФО (без г.ф.з. Москва) он выше оптимального значения (до 1,25). Учитывая выраженный кадровый дефицит, врачи-гематологи вынуждены совмещать работу на должностях в круглосуточном стационаре и амбулаторном звене.

1.2. Число врачей-гематологов и характеристики штатных должностей стационарного звена гематологической службы

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 1100), в стационарном звене численность врачей-гематологов («взрослых» и «детских», суммарно) в период 2019–2021 гг. в РФ увеличилась на 67 чел. – с 1062 до 1129, а показатель обеспеченности увеличился на 6,75 % с 0,07 до 0,08 на 10 тыс. населения (таблица 4).

В Ямало-Ненецком автономном округе, Республике Алтай, Магаданской области, Еврейской автономной области, несмотря на наличие гематологических коек круглосуточного стационара для взрослых, в 2019–2021 гг. врачи-гематологи (физические лица) на основных должностях в стационарном звене отсутствовали.

Наименьшая обеспеченность врачами-гематологами стационарного звена по состоянию на конец 2021 г. отмечена в Смоленской области (0,01), Республике Хакасия, Московской области (по 0,02), Челябинской, Саратовской, Владимирской области и Ставропольском крае (по 0,03).

Таблица 4. Динамика числа врачей-гематологов («взрослых» и «детских», суммарно) в стационарах и обеспеченности ими взрослого населения за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число физических лиц врачей-гематологов стационарного звена, чел.			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Российская Федерация	1062	1092	1129	0,07	0,07	0,08	-
Центральный федеральный округ	386	397	418	0,10	0,10	0,11	2
Белгородская область	10	10	10	0,06	0,06	0,06	31
Брянская область	7	7	7	0,06	0,06	0,06	44
Владимирская область	5	5	4	0,04	0,04	0,03	73
Воронежская область	12	14	15	0,05	0,06	0,07	30
Ивановская область	7	7	7	0,07	0,07	0,07	25
Калужская область	11	10	10	0,11	0,10	0,10	11
Костромская область	3	3	3	0,05	0,05	0,05	56
Курская область	11	12	12	0,10	0,11	0,11	6
Липецкая область	4	3	4	0,03	0,03	0,04	70
Московская область	14	13	16	0,02	0,02	0,02	75
Орловская область	5	6	6	0,07	0,08	0,08	16
Рязанская область	8	8	8	0,07	0,07	0,07	22
Смоленская область	1	1	1	0,01	0,01	0,01	77
Тамбовская область	5	5	4	0,05	0,05	0,04	65
Тверская область	6	8	6	0,05	0,06	0,05	54
Тульская область	8	7	6	0,05	0,05	0,04	63
Ярославская область	10	11	9	0,08	0,09	0,07	23
г.ф.з. Москва	259	267	290	0,21	0,21	0,23	2
Северо-Западный федеральный округ	166	176	188	0,12	0,13	0,13	1
Республика Карелия	6	6	7	0,10	0,10	0,11	5
Республика Коми	4	4	6	0,05	0,05	0,07	21
Архангельская область	4	3	5	0,04	0,03	0,05	57
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	78

Административная единица	Число физических лиц врачей-гематологов стационарного звена, чел.			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Вологодская область	9	8	9	0,08	0,07	0,08	17
Калининградская область	3	2	4	0,03	0,02	0,04	66
Ленинградская область	11	10	11	0,06	0,05	0,06	46
Мурманская область	2	4	4	0,03	0,05	0,05	49
Новгородская область	4	4	6	0,07	0,07	0,10	9
Псковская область	3	3	4	0,05	0,05	0,06	34
г.ф.з. Санкт-Петербург	120	132	132	0,22	0,24	0,25	1
Южный федеральный округ	82	80	83	0,05	0,05	0,05	6
Республика Адыгея	3	2	3	0,07	0,04	0,06	32
Республика Калмыкия	0	1	0	0	0,04	0	78
Республика Крым	14	12	10	0,07	0,06	0,05	51
Краснодарский край	20	23	24	0,04	0,04	0,04	62
Астраханская область	6	6	6	0,06	0,06	0,06	42
Волгоградская область	10	7	9	0,04	0,03	0,04	69
Ростовская область	28	26	29	0,07	0,06	0,07	26
г.ф.з. Севастополь	1	3	2	0,02	0,07	0,04	67
Северо-Кавказский федеральный округ	42	45	49	0,04	0,05	0,05	7
Республика Дагестан	14	15	15	0,05	0,05	0,05	55
Республика Ингушетия	4	3	4	0,08	0,06	0,08	18
Кабардино-Балкарская Республика	6	4	4	0,07	0,05	0,05	58
Карачаево-Черкесская Республика	3	4	4	0,06	0,09	0,09	14
Республика Северная Осетия – Алания	7	7	7	0,10	0,10	0,10	10
Чеченская Республика	4	4	8	0,03	0,03	0,05	50
Ставропольский край	4	8	7	0,01	0,03	0,03	74
Приволжский федеральный округ	167	175	172	0,06	0,06	0,06	5
Республика Башкортостан	18	16	18	0,04	0,04	0,04	61
Республика Марий Эл	5	5	5	0,07	0,07	0,07	20
Республика Мордовия	6	5	4	0,08	0,06	0,05	53
Республика Татарстан	18	20	20	0,05	0,05	0,05	52
Удмуртская Республика	9	10	9	0,06	0,07	0,06	41
Чувашская Республика – Чувашия	6	7	8	0,05	0,06	0,07	28
Пермский край	18	17	15	0,07	0,07	0,06	45
Кировская область	0	0	0	0	0	0	78
Нижегородская область	17	18	19	0,05	0,06	0,06	43
Оренбургская область	10	10	11	0,05	0,05	0,06	48
Пензенская область	11	12	15	0,08	0,09	0,12	4
Самарская область	29	36	32	0,09	0,11	0,10	8
Саратовская область	13	11	8	0,05	0,05	0,03	71
Ульяновская область	7	8	8	0,06	0,07	0,07	29
Уральский федеральный округ	56	59	59	0,05	0,05	0,05	8
Курганская область	4	4	3	0,05	0,05	0,04	68
Свердловская область	22	24	26	0,05	0,06	0,06	40
Тюменская область	6	7	7	0,04	0,05	0,05	60
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	12	12	12	0,07	0,07	0,07	24
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	78
Челябинская область	12	12	11	0,03	0,03	0,03	72
Сибирский федеральный округ	105	104	104	0,06	0,06	0,06	4
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0	78
Республика Тыва	4	4	4	0,12	0,12	0,12	3
Республика Хакасия	1	1	1	0,02	0,02	0,02	76
Алтайский край	13	14	14	0,06	0,06	0,06	39
Красноярский край	17	18	18	0,06	0,06	0,06	38
Иркутская область	13	16	16	0,05	0,07	0,07	27
Кемеровская область – Кузбасс	13	11	12	0,05	0,04	0,05	59
Новосибирская область	23	21	18	0,08	0,08	0,06	33
Омская область	12	11	11	0,06	0,06	0,06	47
Томская область	9	8	10	0,08	0,07	0,09	12
Дальневосточный федеральный округ	58	56	56	0,07	0,07	0,07	3
Республика Бурятия	5	5	4	0,05	0,05	0,04	64
Республика Саха (Якутия)	10	10	9	0,10	0,10	0,09	13
Забайкальский край	7	7	8	0,07	0,07	0,08	19
Камчатский край	2	2	2	0,06	0,06	0,06	35

Административная единица	Число физических лиц врачей-гематологов стационарного звена, чел.			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Приморский край	12	12	12	0,06	0,06	0,06	37
Хабаровский край	11	11	11	0,08	0,08	0,08	15
Амурская область	6	4	5	0,08	0,05	0,06	36
Магаданская область	0	0	0	0	0	0	78
Сахалинская область	5	5	5	0,10	0,10	0,10	7
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0	78
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0	78

1.3. Число врачей-гематологов и характеристики штатных должностей амбулаторного звена гематологической службы

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 1100), в амбулаторном звене численность врачей-гематологов в период с 2019 по 2021 г. в РФ увеличилась на 10 чел. – с 446 до 456 чел., а показатель обеспеченности увеличился на 2,67 % (таблица 5).

В Новгородской области в 2019–2021 гг. и Псковской области в 2021 г. в амбулаторном звене отсутствовали врачи-гематологи на основной ставке, приём осуществляли врачи-гематологи стационарного звена по совместительству.

Наименьшая обеспеченность врачами-гематологами амбулаторного звена (0,01) по состоянию на конец 2021 г. отмечена в Брянской, Курской, Орловской, Тамбовской, Мурманской, Волгоградской, Самарской, Курганской, Амурской областях, Чеченской Республике, Республиках Башкортостан и Мордовия, Забайкальском крае.

Таблица 5. Динамика числа врачей-гематологов («взрослых» и «детских», суммарно) амбулаторного звена и обеспеченности ими населения за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число физических лиц врачей-гематологов амбулаторного звена, чел.			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Российская Федерация	446	443	456	0,030	0,030	0,031	-
Центральный федеральный округ	168	169	177	0,043	0,043	0,045	1
Белгородская область	7	5	5	0,045	0,032	0,032	22
Брянская область	2	1	1	0,017	0,008	0,008	75
Владимирская область	2	2	3	0,015	0,015	0,022	43
Воронежская область	10	10	10	0,043	0,043	0,043	9
Ивановская область	2	3	3	0,020	0,030	0,030	24
Калужская область	1	2	2	0,010	0,020	0,020	51
Костромская область	1	2	1	0,016	0,032	0,016	60
Курская область	2	2	1	0,018	0,018	0,009	74
Липецкая область	3	3	3	0,026	0,026	0,027	31
Московская область	10	12	13	0,013	0,016	0,017	56
Орловская область	1	1	1	0,014	0,014	0,014	63
Рязанская область	6	6	6	0,054	0,054	0,055	4
Смоленская область	2	2	2	0,021	0,021	0,022	44
Тамбовская область	1	1	1	0,010	0,010	0,010	71
Тверская область	4	2	4	0,032	0,016	0,032	23

Административная единица	Число физических лиц врачей-гематологов амбулаторного звена, чел.			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Тульская область	5	5	6	0,034	0,034	0,041	12
Ярославская область	7	5	6	0,056	0,040	0,048	8
г.ф.з. Москва	102	105	109	0,081	0,083	0,086	2
Северо-Западный федеральный округ	48	50	45	0,034	0,036	0,032	3
Республика Карелия	1	1	1	0,016	0,016	0,016	58
Республика Коми	1	3	2	0,012	0,037	0,025	39
Архангельская область	5	6	4	0,045	0,055	0,037	20
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	77
Вологодская область	4	3	2	0,034	0,026	0,017	55
Калининградская область	1	1	2	0,010	0,010	0,020	52
Ленинградская область	4	4	5	0,022	0,021	0,026	32
Мурманская область	1	1	1	0,013	0,013	0,014	64
Новгородская область	0	0	0	0	0	0	77
Псковская область	2	2	0	0,032	0,032	0	77
г.ф.з. Санкт-Петербург	29	29	28	0,054	0,054	0,052	6
Южный федеральный округ	38	38	36	0,023	0,023	0,022	7
Республика Адыгея	4	5	4	0,088	0,108	0,086	1
Республика Калмыкия	1	0	0	0,037	0	0	77
Республика Крым	4	4	4	0,021	0,021	0,021	47
Краснодарский край	15	14	14	0,027	0,025	0,025	38
Астраханская область	2	3	2	0,020	0,030	0,020	50
Волгоградская область	6	6	3	0,024	0,024	0,012	69
Ростовская область	5	6	8	0,012	0,014	0,019	54
г.ф.з. Севастополь	1	0	1	0,023	0	0,020	53
Северо-Кавказский федеральный округ	25	24	27	0,025	0,024	0,027	5
Республика Дагестан	11	10	9	0,036	0,032	0,029	28
Республика Ингушетия	2	3	4	0,040	0,059	0,078	3
Кабардино-Балкарская Республика	1	1	2	0,012	0,012	0,023	42
Карачаево-Черкесская Республика	1	0	1	0,021	0	0,021	45
Республика Северная Осетия – Алания	2	2	2	0,029	0,029	0,029	27
Чеченская Республика	1	1	1	0,007	0,007	0,007	76
Ставропольский край	7	7	8	0,025	0,025	0,029	29
Приволжский федеральный округ	58	55	62	0,020	0,019	0,021	8
Республика Башкортостан	6	2	5	0,015	0,005	0,012	67
Республика Марий Эл	2	2	2	0,029	0,029	0,030	26
Республика Мордовия	0	0	1	0	0	0,013	65
Республика Татарстан	10	7	11	0,026	0,018	0,028	30
Удмуртская Республика	5	6	6	0,033	0,040	0,040	14
Чувашская Республика – Чувашия	3	3	3	0,025	0,025	0,025	37
Пермский край	4	5	4	0,015	0,019	0,016	61
Кировская область	5	5	3	0,039	0,040	0,024	40
Нижегородская область	6	7	8	0,019	0,022	0,025	36
Оренбургская область	6	5	5	0,031	0,026	0,026	34
Пензенская область	3	5	5	0,023	0,038	0,039	16
Самарская область	3	2	3	0,009	0,006	0,010	72
Саратовская область	4	4	4	0,016	0,017	0,017	57
Ульяновская область	1	2	2	0,008	0,016	0,016	59
Уральский федеральный округ	33	32	35	0,027	0,026	0,028	4
Курганская область	1	1	1	0,012	0,012	0,012	68
Свердловская область	11	10	11	0,025	0,023	0,026	35
Тюменская область	7	7	8	0,046	0,046	0,052	7
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	4	4	4	0,024	0,024	0,024	41
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	2	2	0,037	0,037	0,037	21
Челябинская область	8	8	9	0,023	0,023	0,026	33
Сибирский федеральный округ	55	56	55	0,032	0,033	0,032	2
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0	77
Республика Тыва	2	0	1	0,062	0	0,030	25
Республика Хакасия	2	2	2	0,037	0,037	0,038	18
Алтайский край	11	11	9	0,047	0,047	0,039	15
Красноярский край	7	6	6	0,024	0,021	0,021	48
Иркутская область	8	8	9	0,033	0,033	0,038	17

Административная единица	Число физических лиц врачей-гематологов амбулаторного звена, чел.			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Кемеровская область – Кузбасс	4	5	4	0,015	0,019	0,015	62
Новосибирская область	9	11	12	0,032	0,039	0,043	10
Омская область	7	8	8	0,036	0,042	0,042	11
Томская область	5	5	4	0,046	0,046	0,037	19
Дальневосточный федеральный округ	21	19	19	0,026	0,023	0,023	6
Республика Бурятия	2	3	4	0,020	0,030	0,041	13
Республика Саха (Якутия)	3	2	1	0,031	0,021	0,010	70
Забайкальский край	1	1	1	0,009	0,009	0,009	73
Камчатский край	0	0	0	0	0	0	77
Приморский край	4	4	4	0,021	0,021	0,021	46
Хабаровский край	8	7	7	0,061	0,053	0,054	5
Амурская область	2	1	1	0,025	0,013	0,013	66
Магаданская область	0	0	0	0	0	0	77
Сахалинская область	1	1	1	0,020	0,020	0,021	49
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0	77
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0	77

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 1100), число штатных должностей врачей-гематологов амбулаторного звена в 2019–2021 гг. в РФ увеличилось на 2,9 % (19 штатных единиц) – с 647,25 до 666,25, а обеспеченность населения штатными должностями врачей-гематологов амбулаторного звена увеличилась на 3,4 % с 0,88 до 0,91 штатных должностей на 200 тыс. населения (таблица 6).

В 62 субъектах РФ обеспеченность населения штатными должностями врачей-гематологов амбулаторного звена меньше показателя, установленного Порядком по гематологии (1 должность на 200 тыс. населения).

Таблица 6. Динамика числа штатных должностей врачей-гематологов («взрослых» и «детских», суммарно) амбулаторного звена и обеспеченности ими населения за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число штатных должностей врачей-гематологов амбулаторного звена (суммарно), штатных единиц			Обеспеченность штатными должностями врачей-гематологов амбулаторного звена (штатных должностей на 200 тыс. населения)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	647,25	649	666,25	0,88	0,88	0,91
Центральный федеральный округ	223	224,75	241,25	1,13	1,14	1,23
Центральный федеральный округ (без г.ф.з. Москва)	100,5	104,5	109,5	0,75	0,78	0,82
Белгородская область	11,25	10,75	10,75	1,45	1,39	1,39
Брянская область	2,5	3,5	2,5	0,42	0,59	0,42
Владимирская область	3,25	2,75	3,75	0,48	0,40	0,56
Воронежская область	11	10,75	10,75	0,95	0,93	0,93
Ивановская область	3,5	3,25	4,5	0,70	0,65	0,91
Калужская область	2,75	3	2,75	0,54	0,60	0,55
Костромская область	1,75	2,5	2,5	0,55	0,79	0,80
Курская область	3	3	2,25	0,54	0,54	0,41
Липецкая область	3,25	3,25	3,25	0,57	0,57	0,58
Московская область	21,5	24	28,5	0,57	0,62	0,74
Орловская область	3,75	4	4	1,01	1,09	1,10
Рязанская область	7,75	7,75	7,75	1,39	1,40	1,41

Административная единица	Число штатных должностей врачей-гематологов амбулаторного звена (суммарно), штатных единиц			Обеспеченность штатными должностями врачей-гематологов амбулаторного звена (штатных должностей на 200 тыс. населения)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Смоленская область	1	1	1	0,21	0,21	0,22
Тамбовская область	3	3	3	0,59	0,60	0,60
Тверская область	4,5	4,75	4,75	0,71	0,75	0,76
Тульская область	7,25	7,75	7,75	0,98	1,06	1,07
Ярославская область	9,5	9,5	9,75	1,51	1,52	1,57
г.ф.з. Москва	122,5	120,25	131,75	1,94	1,90	2,08
Северо-Западный федеральный округ	74,5	74,25	73	1,07	1,06	1,05
Республика Карелия	2,25	2,25	2,25	0,73	0,73	0,74
Республика Коми	1,25	2,25	2,5	0,30	0,55	0,61
Архангельская область	6	6	6,5	1,09	1,10	1,20
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	7,5	7,5	7	1,28	1,29	1,22
Калининградская область	1,75	1,75	1,75	0,35	0,35	0,34
Ленинградская область	5,25	5,25	4,5	0,57	0,56	0,48
Мурманская область	1	1	1,25	0,27	0,27	0,34
Новгородская область	1,25	1,25	1,25	0,42	0,42	0,42
Псковская область	3	3	3	0,95	0,96	0,97
г.ф.з. Санкт-Петербург	45,25	44	43	1,68	1,63	1,60
Южный федеральный округ	61	62	62,25	0,74	0,75	0,76
Республика Адыгея	4,75	4,25	4,25	2,09	1,84	1,84
Республика Калмыкия	1,5	1,5	1	1,10	1,11	0,74
Республика Крым	6	6,5	6	0,63	0,68	0,63
Краснодарский край	21,25	19,75	20	0,75	0,70	0,70
Астраханская область	4,75	4,25	4,5	0,94	0,85	0,90
Волгоградская область	9,25	9,75	9,5	0,74	0,78	0,77
Ростовская область	11,75	14,25	14,25	0,56	0,68	0,68
г.ф.з. Севастополь	1,75	1,75	2,75	0,79	0,78	1,08
Северо-Кавказский федеральный округ	38,25	38,5	38	0,78	0,78	0,76
Республика Дагестан	12,75	12,75	12,75	0,83	0,82	0,81
Республика Ингушетия	3	3,75	3,25	1,21	1,48	1,26
Кабардино-Балкарская Республика	2,5	3,5	2,75	0,58	0,81	0,63
Карачаево-Черкесская Республика	2,5	1,25	2,25	1,07	0,54	0,97
Республика Северная Осетия – Алания	2,5	2,5	3	0,72	0,72	0,87
Чеченская Республика	2,5	2,5	1,75	0,34	0,34	0,23
Ставропольский край	12,5	12,25	12,25	0,89	0,87	0,88
Приволжский федеральный округ	97	95,25	95,25	0,66	0,65	0,66
Республика Башкортостан	14,25	9,25	12,75	0,70	0,46	0,64
Республика Марий Эл	2,5	2	2	0,73	0,59	0,59
Республика Мордовия	0,25	0,25	1	0,06	0,06	0,26
Республика Татарстан	14,25	14,5	14,5	0,73	0,74	0,74
Удмуртская Республика	9,5	10,25	10,5	1,26	1,37	1,41
Чувашская Республика – Чувашия	3,25	3,5	3,5	0,53	0,57	0,58
Пермский край	7,5	8,25	8,25	0,57	0,63	0,64
Кировская область	5,75	5,75	3,75	0,90	0,91	0,60
Нижегородская область	9,5	9,75	9,75	0,59	0,61	0,61
Оренбургская область	8,75	8,75	6,75	0,89	0,89	0,69
Пензенская область	6,5	6,5	6,5	0,99	1,00	1,01
Самарская область	7	8	7,75	0,44	0,50	0,49
Саратовская область	5	4,5	4,25	0,41	0,37	0,35
Ульяновская область	3	4	4	0,48	0,65	0,66
Уральский федеральный округ	40	39,75	45	0,65	0,64	0,73
Курганская область	1,5	1,5	1,5	0,36	0,36	0,37
Свердловская область	13,25	13,25	14,75	0,61	0,61	0,69
Тюменская область	7	6	8,5	0,92	0,78	1,10
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	5,25	4,25	5,25	0,63	0,51	0,62
Ямало-Ненецкий автономный округ	2,5	3,5	4	0,92	1,29	1,46
Челябинская область	10,5	11,25	11	0,60	0,65	0,64
Сибирский федеральный округ	80	83,5	82,25	0,93	0,98	0,97
Республика Алтай	0,75	0,75	1	0,69	0,68	0,91
Республика Тыва	3	3	3,25	1,85	1,83	1,97
Республика Хакасия	3,25	3,5	2,25	1,21	1,31	0,85

Административная единица	Число штатных должностей врачей-гематологов амбулаторного звена (суммарно), штатных единиц			Обеспеченность штатными должностями врачей-гематологов амбулаторного звена (штатных должностей на 200 тыс. населения)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Алтайский край	15,25	16	13,25	1,31	1,38	1,15
Красноярский край	8,25	7,75	7,75	0,57	0,54	0,54
Иркутская область	11,75	14	14	0,98	1,17	1,18
Кемеровская область – Кузбасс	6,5	7,25	7	0,49	0,55	0,53
Новосибирская область	14	14,25	18,25	1,00	1,02	1,31
Омская область	9,5	9,5	9,5	0,98	0,99	1,00
Томская область	7,75	7,5	6	1,44	1,39	1,12
Дальневосточный федеральный округ	33,5	31	29,25	0,82	0,76	0,72
Республика Бурятия	5,25	5,25	6	1,07	1,06	1,22
Республика Саха (Якутия)	3,25	3,25	3	0,67	0,67	0,61
Забайкальский край	4	3,25	3,25	0,75	0,61	0,62
Камчатский край	0,75	0,75	0,75	0,48	0,48	0,48
Приморский край	7,25	6,75	4,75	0,76	0,71	0,51
Хабаровский край	7,75	7,5	7,25	1,17	1,14	1,11
Амурская область	2,5	2,5	2,5	0,63	0,63	0,64
Магаданская область	1,5	0,5	0,5	2,12	0,71	0,72
Сахалинская область	1,25	1,25	1,25	0,51	0,51	0,51
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0

2. Коечный фонд

Несмотря на выделение в 2019 году отдельной специальности «Детская онкология-гематология» [6], в 3-х субъектах РФ – Республика Карелия, Тюменская и Томская области сохраняется объединенная модель организации СМП по профилю «гематология» взрослому и детскому населению. Кроме того, в ряде субъектов профильные отделения гематологии не развернуты, а «гематологические» койки входят в состав отделений других профилей, например, терапии.

2.1. Круглосуточный стационар

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 3100, строки 10 и 11), число взрослых и детских коек гематологического профиля КС в РФ в 2021 г. по сравнению с 2019 г. сократилось на 8,6 % (489 коек), и, соответственно, обеспеченность населения гематологическими койками КС за период 2019–2021 гг. сократилась на 8,2 % – с 0,39 до 0,36 коек на 10 тыс. населения (таблица 7).

По состоянию на конец 2021 г. гематологические койки КС отсутствуют в 3 субъектах РФ: Кировской области; Ненецком и Чукотском автономных округах.

Минимальные значения показателя обеспеченности населения гематологическими койками КС в 2021 г. отмечены в Ленинградской области (0,01), Смоленской области, Хабаровском крае (по 0,05),

Ямало-Ненецком автономном округе (0,07) и Республике Татарстан (0,08 коек на 10 тыс. населения). Наиболее обеспечены гематологическими койками КС следующие субъекты РФ: Сахалинская (0,78), Курская (0,73), Магаданская (0,72) области и Республика Тыва (0,7).

Таблица 7. Динамика коечного фонда: число и обеспеченность населения гематологическими койками круглосуточного стационара (для взрослых и для детей, суммарно) за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число гематологических коек на конец года, суммарно			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Российская Федерация	5697	5003	5208	0,39	0,34	0,36	-
Центральный федеральный округ	1855	1698	1755	0,47	0,43	0,45	1
Белгородская область	95	83	81	0,61	0,54	0,53	15
Брянская область	50	24	50	0,42	0,20	0,42	31
Владимирская область	51	52	51	0,37	0,38	0,38	40
Воронежская область	126	126	101	0,54	0,54	0,44	28
Ивановская область	40	40	40	0,40	0,40	0,41	33
Калужская область	46	41	31	0,46	0,41	0,31	51
Костромская область	33	33	33	0,52	0,52	0,53	16
Курская область	75	80	80	0,68	0,72	0,73	2
Липецкая область	50	50	50	0,44	0,44	0,44	26
Московская область	170	176	201	0,22	0,23	0,26	68
Орловская область	41	39	32	0,55	0,53	0,44	27
Рязанская область	46	46	33	0,41	0,41	0,30	53
Смоленская область	5	5	5	0,05	0,05	0,05	79
Тамбовская область	31	30	30	0,31	0,30	0,30	52
Тверская область	70	28	50	0,55	0,22	0,40	36
Тульская область	50	50	50	0,34	0,34	0,35	42
Ярославская область	73	74	71	0,58	0,59	0,57	12
г.ф.з. Москва	803	721	766	0,64	0,57	0,61	10
Северо-Западный федеральный округ	445	377	396	0,32	0,27	0,28	8
Республика Карелия	70	16	17	1,13	0,26	0,28	60
Республика Коми	37	37	37	0,45	0,45	0,45	23
Архангельская область	31	35	35	0,28	0,32	0,32	46
Ненецкий автономный округ	-	-	-	0,00	0,00	0,00	82
Вологодская область	70	69	54	0,60	0,59	0,47	21
Калининградская область	35	35	55	0,35	0,35	0,54	13
Ленинградская область	2	2	2	0,01	0,01	0,01	81
Мурманская область	43	44	44	0,57	0,59	0,60	11
Новгородская область	38	40	40	0,63	0,67	0,68	5
Псковская область	25	25	25	0,40	0,40	0,40	34
г.ф.з. Санкт-Петербург	94	74	87	0,17	0,14	0,16	76
Южный федеральный округ	586	580	584	0,36	0,35	0,35	2
Республика Адыгея	25	25	25	0,55	0,54	0,54	14
Республика Калмыкия	8	-	-	0,29	0,00	0,00	82
Республика Крым	51	51	51	0,27	0,27	0,27	63
Краснодарский край	180	181	181	0,32	0,32	0,32	49
Астраханская область	32	55	65	0,32	0,55	0,65	6
Волгоградская область	142	122	121	0,57	0,49	0,49	19
Ростовская область	134	129	124	0,32	0,31	0,30	54
г.ф.з. Севастополь	14	17	17	0,32	0,38	0,33	43
Северо-Кавказский федеральный округ	344	334	336	0,35	0,34	0,34	4
Республика Дагестан	125	125	125	0,41	0,40	0,40	37
Республика Ингушетия	20	20	20	0,40	0,39	0,39	38
Кабардино-Балкарская Республика	38	33	37	0,44	0,38	0,43	29
Карачаево-Черкесская Республика	15	15	15	0,32	0,32	0,32	47
Республика Северная Осетия – Алания	44	44	44	0,63	0,63	0,63	8
Чеченская Республика	40	40	40	0,27	0,27	0,27	66

Административная единица	Число гематологических коек на конец года, суммарно			Обеспеченность на 10 тыс. населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Ставропольский край	62	57	55	0,22	0,20	0,20	75
Приволжский федеральный округ	1057	831	933	0,36	0,28	0,32	6
Республика Башкортостан	160	105	131	0,39	0,26	0,33	45
Республика Марий Эл	30	30	30	0,44	0,44	0,44	25
Республика Мордовия	35	7	20	0,44	0,09	0,26	69
Республика Татарстан	53	40	30	0,14	0,10	0,08	77
Удмуртская Республика	73	73	63	0,48	0,49	0,42	32
Чувашская Республика – Чувашия	39	40	40	0,32	0,33	0,33	44
Пермский край	81	46	55	0,31	0,18	0,21	72
Кировская область	-	-	-	0,00	0,00	0,00	82
Нижегородская область	123	120	128	0,38	0,37	0,40	35
Оренбургская область	50	50	47	0,25	0,26	0,24	71
Пензенская область	80	82	82	0,61	0,63	0,64	7
Самарская область	179	75	144	0,56	0,24	0,46	22
Саратовская область	108	116	116	0,44	0,48	0,48	20
Ульяновская область	46	47	47	0,37	0,38	0,39	39
Уральский федеральный округ	379	331	358	0,31	0,27	0,29	7
Курганская область	32	35	22	0,38	0,42	0,27	62
Свердловская область	130	115	123	0,30	0,27	0,29	57
Тюменская область	48	28	42	0,32	0,18	0,27	61
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	76	61	75	0,46	0,36	0,44	24
Ямало-Ненецкий автономный округ	-	1	4	0,00	0,02	0,07	78
Челябинская область	93	91	92	0,27	0,26	0,27	65
Сибирский федеральный округ	694	606	584	0,40	0,35	0,34	2
Республика Алтай	11	7	7	0,50	0,32	0,32	50
Республика Тыва	22	22	23	0,68	0,67	0,70	4
Республика Хакасия	21	12	15	0,39	0,22	0,28	59
Алтайский край	86	86	86	0,37	0,37	0,37	41
Красноярский край	107	102	76	0,37	0,36	0,27	67
Иркутская область	70	76	76	0,29	0,32	0,32	48
Кемеровская область – Кузбасс	85	77	78	0,32	0,29	0,30	55
Новосибирская область	142	93	118	0,51	0,33	0,42	30
Омская область	78	60	51	0,40	0,31	0,27	64
Томская область	72	71	54	0,67	0,66	0,50	17
Дальневосточный федеральный округ	337	246	262	0,41	0,30	0,32	5
Республика Бурятия	27	27	28	0,27	0,27	0,28	58
Республика Саха (Якутия)	20	20	20	0,21	0,21	0,20	73
Забайкальский край	21	21	21	0,20	0,20	0,20	74
Камчатский край	18	11	19	0,57	0,35	0,61	9
Приморский край	107	91	92	0,56	0,48	0,49	18
Хабаровский край	57	8	7	0,43	0,06	0,05	80
Амурская область	36	16	23	0,45	0,20	0,29	56
Магаданская область	10	10	10	0,71	0,71	0,72	3
Сахалинская область	38	38	38	0,78	0,78	0,78	1
Еврейская автономная область	3	4	4	0,19	0,25	0,26	70
Чукотский автономный округ	-	-	-	0,00	0,00	0,00	82

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 3100, строка 10), число коек гематологического профиля КС для взрослых за период 2019–2021 гг. в РФ сократилось на 8,8 % (406 коек) – с 4591 до 4185 коек, а обеспеченность взрослого населения гематологическими койками КС сократилась на 8,2 % – с 0,39 до 0,36 коек на 10 тыс. взрослого населения (таблица 8).

По состоянию на конец 2021 г., гематологические койки КС для взрослых не развернуты в 5 субъектах РФ: Ненецкий и Чукотский автономные округа, Республика Калмыкия, Смоленская и Кировская области. Наименее обеспечены гематологическими койками КС Ленинградская область (0,01), Республика Татарстан, Хабаровский край (по 0,07) и Ямало-Ненецкий автономный округ (0,10). Высокая обеспеченность зафиксирована в следующих субъектах РФ: Магаданской (0,91), Сахалинской (0,79) и Астраханской (0,77) областях.

Таблица 8. Динамика коечного фонда: число и обеспеченность населения гематологическими койками круглосуточного стационара для взрослых за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число гематологических коек круглосуточного стационара для взрослых на конец года			Обеспеченность на 10 тыс. взрослого населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Российская Федерация	4591	3924	4185	0,39	0,34	0,36	-
Центральный федеральный округ	1433	1260	1356	0,44	0,39	0,42	1
Белгородская область	80	72	72	0,64	0,57	0,58	12
Брянская область	40	14	40	0,41	0,14	0,42	34
Владимирская область	46	46	45	0,41	0,42	0,41	35
Воронежская область	95	95	95	0,49	0,50	0,50	20
Ивановская область	30	30	30	0,37	0,37	0,37	42
Калужская область	27	27	26	0,33	0,33	0,32	54
Костромская область	29	29	29	0,57	0,58	0,58	11
Курская область	60	60	60	0,67	0,67	0,67	4
Липецкая область	40	40	40	0,43	0,43	0,44	32
Московская область	170	146	171	0,28	0,24	0,28	64
Орловская область	34	33	26	0,56	0,55	0,44	31
Рязанская область	40	40	27	0,44	0,44	0,30	59
Смоленская область	0	0	0	0	0	0	81
Тамбовская область	29	29	29	0,34	0,35	0,35	45
Тверская область	60	18	40	0,58	0,18	0,40	37
Тульская область	40	40	40	0,32	0,33	0,33	50
Ярославская область	50	50	50	0,49	0,49	0,50	21
г.ф.з. Москва	563	491	536	0,54	0,47	0,51	19
Северо-Западный федеральный округ	364	293	307	0,32	0,26	0,27	8
Республика Карелия	70	16	17	1,42	0,33	0,35	46
Республика Коми	33	33	33	0,51	0,52	0,52	17
Архангельская область	30	33	32	0,34	0,38	0,37	43
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0	81
Вологодская область	57	56	41	0,62	0,61	0,45	27
Калининградская область	25	25	45	0,31	0,31	0,55	14
Ленинградская область	2	2	2	0,01	0,01	0,01	80
Мурманская область	37	38	38	0,62	0,65	0,65	6
Новгородская область	30	30	30	0,62	0,63	0,63	7
Псковская область	25	25	25	0,49	0,49	0,50	22
г.ф.з. Санкт-Петербург	55	35	44	0,12	0,08	0,10	76
Южный федеральный округ	515	520	518	0,39	0,40	0,39	2
Республика Адыгея	20	20	20	0,56	0,55	0,55	13
Республика Калмыкия	8	0	0	0,39	0	0	81
Республика Крым	47	47	47	0,31	0,31	0,31	58
Краснодарский край	170	171	171	0,38	0,38	0,38	39
Астраханская область	25	49	59	0,32	0,63	0,77	3
Волгоградская область	107	102	95	0,53	0,51	0,47	24
Ростовская область	129	119	114	0,38	0,35	0,34	48
г.ф.з. Севастополь	9	12	12	0,25	0,33	0,29	61

Административная единица	Число гематологических коек круглосуточного стационара для взрослых на конец года			Обеспеченность на 10 тыс. взрослого населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Северо-Кавказский федеральный округ	240	231	235	0,33	0,32	0,32	6
Республика Дагестан	65	65	65	0,29	0,29	0,29	62
Республика Ингушетия	15	15	15	0,44	0,43	0,42	33
Кабардино-Балкарская Республика	30	26	30	0,45	0,39	0,45	28
Карачаево-Черкесская Республика	10	10	10	0,28	0,28	0,28	65
Республика Северная Осетия – Алания	35	35	35	0,65	0,66	0,66	5
Чеченская Республика	30	30	30	0,33	0,32	0,32	55
Ставропольский край	55	50	50	0,25	0,23	0,23	72
Приволжский федеральный округ	817	595	724	0,35	0,26	0,31	7
Республика Башкортостан	131	76	102	0,42	0,24	0,33	52
Республика Марий Эл	10	10	10	0,19	0,19	0,19	75
Республика Мордовия	28	0	13	0,42	0	0,20	73
Республика Татарстан	25	17	21	0,08	0,06	0,07	78
Удмуртская Республика	53	53	53	0,45	0,46	0,46	25
Чувашская Республика – Чувашия	29	30	30	0,30	0,31	0,32	56
Пермский край	66	31	40	0,33	0,15	0,20	74
Кировская область	0	0	0	0	0	0	81
Нижегородская область	83	80	88	0,32	0,31	0,34	47
Оренбургская область	40	40	40	0,26	0,26	0,26	68
Пензенская область	65	66	66	0,60	0,61	0,62	9
Самарская область	170	66	135	0,66	0,26	0,53	16
Саратовская область	78	86	86	0,39	0,44	0,44	30
Ульяновская область	39	40	40	0,39	0,40	0,40	36
Уральский федеральный округ	342	294	319	0,36	0,31	0,33	4
Курганская область	26	29	16	0,40	0,45	0,25	70
Свердловская область	125	110	118	0,37	0,33	0,35	44
Тюменская область	38	18	32	0,33	0,15	0,27	66
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	73	58	69	0,59	0,46	0,55	15
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	1	4	0	0,02	0,10	77
Челябинская область	80	78	80	0,29	0,29	0,30	60
Сибирский федеральный округ	606	540	517	0,45	0,41	0,39	3
Республика Алтай	8	7	7	0,53	0,46	0,46	26
Республика Тыва	12	12	13	0,59	0,58	0,63	8
Республика Хакасия	19	10	13	0,47	0,25	0,32	53
Алтайский край	80	80	80	0,43	0,44	0,44	29
Красноярский край	105	100	74	0,47	0,45	0,33	49
Иркутская область	64	70	70	0,35	0,39	0,39	38
Кемеровская область – Кузбасс	75	67	68	0,36	0,32	0,33	51
Новосибирская область	119	89	114	0,54	0,40	0,52	18
Омская область	65	47	37	0,43	0,31	0,25	71
Томская область	59	58	41	0,69	0,68	0,49	23
Дальневосточный федеральный округ	274	191	209	0,43	0,30	0,33	5
Республика Бурятия	26	26	27	0,36	0,36	0,38	41
Республика Саха (Якутия)	20	20	20	0,28	0,28	0,28	63
Забайкальский край	21	21	21	0,26	0,26	0,27	67
Камчатский край	15	7	15	0,60	0,28	0,61	10
Приморский край	62	56	57	0,41	0,37	0,38	40
Хабаровский край	57	8	7	0,55	0,08	0,07	79
Амурская область	30	10	19	0,49	0,16	0,31	57
Магаданская область	10	10	10	0,90	0,90	0,91	1
Сахалинская область	30	30	30	0,78	0,79	0,79	2
Еврейская автономная область	3	3	3	0,24	0,25	0,25	69
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0	81

2.2. Дневной стационар

Согласно данным ФФСН № 14-ДС за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строка

10) число коек ДС гематологического профиля для взрослых

за период 2019–2021 гг. в РФ увеличилось на 8,82 % (47 коек) – с 533 до 580 коек, а обеспеченность взрослого населения гематологическими койками ДС увеличилась на 9,55 % – с 0,046 до 0,050 на 10 тыс. взрослого населения (таблица 9).

По состоянию на конец 2021 г., не развернуты койки ДС гематологического профиля для взрослых в 29 субъектах РФ (Амурская, Астраханская, Брянская Кировская, Костромская, Курская, Ленинградская, Мурманская, Псковская Сахалинская, Смоленская, Томская и Ульяновская области; Республики Адыгея, Алтай, Калмыкия, Коми, Марий Эл, Мордовия, Северная Осетия – Алания, Кабардино-Балкарская и Карачаево-Черкесская; Забайкальский и Камчатский края; Еврейская автономная область; Ненецкий, Чукотский и Ямало-Ненецкий автономные округа, а также г.ф.з. Севастополь), что составляет 34 % от всех 85 субъектов РФ. Однако, наблюдается положительная динамика, так как на конец 2019 г. в 33 субъектах РФ не были развернуты гематологические койки ДС (39 % от всех 85 субъектов РФ).

Минимальная коечная мощность ДС гематологического профиля для взрослых (от 1 до 3 коек) отмечается в 14 субъектах РФ (Белгородская, Орловская, Рязанская, Тверская, Тульская, Новосибирская области; Республики Татарстан, Тыва, Хакасия, Бурятия и Саха (Якутия); Чувашская Республика; Пермский край; Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) и сохраняется на протяжении анализируемого периода.

Наиболее обеспечены гематологическими койками ДС следующие субъекты РФ: Магаданская (0,364), Тюменская (0,256) области и Удмуртская Республика (0,242).

Таблица 9. Динамика коечного фонда: число и обеспеченность населения гематологическими койками дневных стационаров для взрослых (в стационарных и амбулаторных условиях, суммарно)

Административная единица	Число коек ДС гематологического профиля для взрослых на конец года (суммарно)			Обеспеченность койками ДС гематологического профиля на 10 тыс. взрослого населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Российская Федерация	533	545	580	0,046	0,047	0,050	-
Центральный федеральный округ	169	173	184	0,052	0,054	0,057	2
Белгородская область	4	4	1	0,032	0,032	0,008	53
Брянская область	-	-	-	-	-	-	57

Административная единица	Число коек ДС гематологического профиля для взрослых на конец года (суммарно)			Обеспеченность койками ДС гематологического профиля на 10 тыс. взрослого населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Владимирская область	13	13	13	0,117	0,117	0,119	11
Воронежская область	6	6	6	0,031	0,031	0,032	39
Ивановская область	10	10	10	0,122	0,123	0,124	7
Калужская область	7	4	10	0,085	0,049	0,123	8
Костромская область	-	-	-	-	-	-	57
Курская область	-	-	-	-	-	-	57
Липецкая область	6	6	6	0,065	0,065	0,066	26
Московская область	5	11	11	0,008	0,018	0,018	50
Орловская область	3	1	3	0,050	0,017	0,051	29
Рязанская область	1	1	2	0,011	0,011	0,022	46
Смоленская область	-	-	-	-	-	-	57
Тамбовская область	10	10	10	0,118	0,120	0,121	9
Тверская область	2	2	2	0,019	0,020	0,020	47
Тульская область	2	2	2	0,016	0,016	0,017	51
Ярославская область	10	10	10	0,098	0,099	0,100	15
г.ф.з. Москва	90	93	98	0,086	0,088	0,094	17
Северо-Западный федеральный округ	35	31	35	0,031	0,027	0,031	8
Республика Карелия	3	4	4	0,061	0,082	0,083	22
Республика Коми	-	-	-	-	-	-	57
Архангельская область	9	6	6	0,103	0,069	0,070	24
Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-	57
Вологодская область	11	11	8	0,120	0,121	0,089	20
Калининградская область	-	-	4	-	-	0,049	31
Ленинградская область	-	-	-	-	-	-	57
Мурманская область	3	-	-	0,051	-	-	57
Новгородская область	0	5	5	0	0,104	0,105	14
Псковская область	-	-	-	-	-	-	57
г.ф.з. Санкт-Петербург	9	5	8	0,020	0,011	0,018	49
Южный федеральный округ	45	49	51	0,034	0,037	0,039	7
Республика Адыгея	-	-	-	-	-	-	57
Республика Калмыкия	-	-	-	-	-	-	57
Республика Крым	5	5	5	0,033	0,033	0,033	38
Краснодарский край	10	14	14	0,022	0,031	0,031	41
Астраханская область	-	-	-	-	-	-	57
Волгоградская область	10	10	18	0,049	0,050	0,090	19
Ростовская область	20	20	14	0,059	0,059	0,041	35
г.ф.з. Севастополь	-	-	-	-	-	-	57
Северо-Кавказский федеральный округ	22	34	34	0,030	0,047	0,046	6
Республика Дагестан	20	15	15	0,091	0,067	0,067	25
Республика Ингушетия	2	4	4	0,059	0,115	0,112	12
Кабардино-Балкарская Республика	-	-	-	-	-	-	57
Карачаево-Черкесская Республика	-	-	-	-	-	-	57
Республика Северная Осетия – Алания	-	-	-	-	-	-	57
Чеченская Республика	-	10	10	-	0,107	0,106	13
Ставропольский край	-	5	5	-	0,023	0,023	44
Приволжский федеральный округ	107	103	118	0,046	0,044	0,051	5
Республика Башкортостан	10	-	9	0,032	-	0,029	42
Республика Марий Эл	-	-	-	-	-	-	57
Республика Мордовия	-	-	-	-	-	-	57
Республика Татарстан	-	-	1	-	-	0,003	56
Удмуртская Республика	21	28	28	0,180	0,241	0,242	3
Чувашская Республика – Чувашия	7	7	3	0,073	0,073	0,032	40
Пермский край	1	1	1	0,005	0,005	0,005	55
Кировская область	-	-	-	-	-	-	57
Нижегородская область	31	31	31	0,119	0,119	0,121	10
Оренбургская область	5	5	5	0,033	0,033	0,033	37
Пензенская область	5	5	10	0,046	0,047	0,094	16
Самарская область	23	16	20	0,089	0,062	0,079	23
Саратовская область	4	10	10	0,020	0,051	0,051	28
Ульяновская область	-	-	-	-	-	-	57

Административная единица	Число коек ДС гематологического профиля для взрослых на конец года (суммарно)			Обеспеченность койками ДС гематологического профиля на 10 тыс. взрослого населения			Ранговое число по обеспеченности в 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Уральский федеральный округ	36	36	57	0,038	0,038	0,060	1
Курганская область	5	5	6	0,076	0,077	0,093	18
Свердловская область	15	15	15	0,044	0,044	0,045	33
Тюменская область	10	10	30	0,086	0,085	0,256	2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1	1	1	0,008	0,008	0,008	54
Ямало-Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-	57
Челябинская область	5	5	5	0,018	0,018	0,019	48
Сибирский федеральный округ	83	87	68	0,062	0,065	0,052	4
Республика Алтай	-	-	-	-	-	-	57
Республика Тыва	3	3	3	0,148	0,146	0,145	5
Республика Хакасия	1	2	2	0,025	0,049	0,050	30
Алтайский край	29	29	10	0,158	0,159	0,055	27
Красноярский край	5	5	5	0,022	0,022	0,022	45
Иркутская область	15	15	15	0,082	0,083	0,083	21
Кемеровская область – Кузбасс	10	10	10	0,048	0,048	0,048	32
Новосибирская область	5	3	3	0,023	0,014	0,014	52
Омская область	15	20	20	0,098	0,132	0,134	6
Томская область	-	-	-	-	-	-	57
Дальневосточный федеральный округ	36	32	33	0,057	0,051	0,053	3
Республика Бурятия	3	3	3	0,042	0,042	0,042	34
Республика Саха (Якутия)	2	2	2	0,028	0,028	0,028	43
Забайкальский край	-	-	-	-	-	-	57
Камчатский край	-	-	-	-	-	-	57
Приморский край	5	5	5	0,033	0,033	0,033	36
Хабаровский край	22	18	19	0,210	0,174	0,186	4
Амурская область	-	-	-	-	-	-	57
Магаданская область	4	4	4	0,359	0,361	0,364	1
Сахалинская область	-	-	-	-	-	-	57
Еврейская автономная область	-	-	-	-	-	-	57
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-	-	57

3. Показатели деятельности гематологической службы

3.1. Оказание медицинской помощи по профилю «гематология» в круглосуточном стационаре

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 3100, строка 10), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. среднероссийский уровень госпитализации взрослых пациентов на койки КС гематологического профиля сократился на 11,61 % с 11,04 до 9,76 чел. на 10 тыс. взрослого населения (таблица 10).

Наибольшее сокращение уровня госпитализации наблюдалось в следующих субъектах РФ: Республика Карелия (на 82 %), Тульская область (на 79 %), Республика Мордовия (на 74 %), Ленинградская область (на 69 %), Псковская область (на 50 %), Пермский край (на 39 %), Омская область (на 37 %), Ростовская область (на 35 %), Алтайский край (на 35 %) и г.ф.з. Санкт-Петербург (на 34 %).

Таблица 10. Показатели работы коек круглосуточных стационаров гематологического профиля для взрослых (число поступивших пациентов и уровень госпитализации) в 2019–2021 гг.

Административная единица	Поступило пациентов в отчетном году, чел.			Уровень госпитализации, чел. на 10 тыс. взрослого населения		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	128 689	99 353	112 985	11,04	8,54	9,76
Центральный федеральный округ	45 291	33 172	40 289	14,04	10,28	12,57
Белгородская область	2 289	2 363	2 495	18,19	18,78	19,93
Брянская область	803	732	641	8,25	7,58	6,69
Владимирская область	1 307	1 242	1 449	11,74	11,22	13,25
Воронежская область	2 975	1 782	2 223	15,50	9,31	11,73
Ивановская область	663	522	646	8,09	6,41	8,02
Калужская область	599	617	466	7,29	7,57	5,73
Костромская область	897	893	965	17,69	17,73	19,32
Курская область	1 403	1 081	1 383	15,59	12,05	15,54
Липецкая область	1 394	1 318	1 276	15,04	14,29	13,98
Московская область	6 666	5 525	6 086	10,91	8,96	9,88
Орловская область	995	407	854	16,48	6,80	14,43
Рязанская область	684	490	680	7,45	5,37	7,54
Смоленская область	-	-	-	-	-	-
Тамбовская область	811	523	573	9,60	6,25	6,94
Тверская область	1 062	644	703	10,28	6,29	6,95
Тульская область	1 979	423	403	16,05	3,46	3,34
Ярославская область	782	591	738	7,69	5,85	7,38
г.ф.з. Москва	19 982	14 019	18 708	19,04	13,34	17,87
Северо-Западный федеральный округ	9 242	6 442	7 484	8,15	5,69	6,64
Республика Карелия	1 159	248	210	23,58	5,08	4,34
Республика Коми	1 096	857	802	17,03	13,47	12,70
Архангельская область	840	891	727	9,63	10,29	8,45
Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-
Вологодская область	1 379	1 082	1 194	15,03	11,88	13,22
Калининградская область	662	362	1 320	8,22	4,45	16,15
Ленинградская область	51	21	16	0,33	0,14	0,10
Мурманская область	813	619	717	13,72	10,54	12,34
Новгородская область	954	969	1 093	19,78	20,24	22,98
Псковская область	590	244	290	11,50	4,79	5,75
г.ф.з. Санкт-Петербург	1 698	1 149	1 115	3,81	2,58	2,52
Южный федеральный округ	16 230	14 451	13 344	12,34	10,99	10,15
Республика Адыгея	659	531	570	18,52	14,68	15,79
Республика Калмыкия	9	-	36	0,43	-	1,75
Республика Крым	1 131	947	928	7,39	6,20	6,12
Краснодарский край	5 256	3 896	4 301	11,75	8,68	9,58
Астраханская область	1 608	1 296	1 355	20,45	16,65	17,58
Волгоградская область	3 177	4 318	3 129	15,66	21,43	15,62
Ростовская область	3 749	2 887	2 432	10,99	8,48	7,18
г.ф.з. Севастополь	641	576	593	17,82	15,85	14,48
Северо-Кавказский федеральный округ	7 254	6 787	7 293	10,04	9,32	9,97
Республика Дагестан	1 854	2 134	2 166	8,41	9,58	9,62
Республика Ингушетия	269	349	385	7,90	10,00	10,78
Кабардино-Балкарская Республика	991	944	1 088	15,02	14,27	16,44
Карачаево-Черкесская Республика	173	105	139	4,81	2,92	3,86
Республика Северная Осетия – Алания	938	694	743	17,51	13,02	14,03
Чеченская Республика	860	696	784	9,41	7,48	8,28
Ставропольский край	2 169	1 865	1 988	9,81	8,41	9,01
Приволжский федеральный округ	21 186	15 195	18 459	9,07	6,54	8,01
Республика Башкортостан	3 059	1 877	2 170	9,75	6,00	6,99
Республика Марий Эл	310	278	247	5,82	5,23	4,68
Республика Мордовия	781	280	201	11,82	4,26	3,11
Республика Татарстан	841	708	716	2,75	2,31	2,35
Удмуртская Республика	1 181	854	1 121	10,14	7,36	9,70
Чувашская Республика – Чувашия	757	528	792	7,85	5,51	8,33
Пермский край	1 764	1 079	1 055	8,72	5,36	5,28
Кировская область	-	-	-	-	-	-
Нижегородская область	2 692	2 005	2 826	10,31	7,72	10,99
Оренбургская область	787	775	978	5,16	5,10	6,48

Административная единица	Поступило пациентов в отчетном году, чел.			Уровень госпитализации, чел. на 10 тыс. взрослого населения		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Пензенская область	1 502	1 183	1 338	13,84	11,02	12,61
Самарская область	3 533	2 190	2 603	13,74	8,54	10,25
Саратовская область	2 556	2 406	3 194	12,86	12,21	16,39
Ульяновская область	1 423	1 032	1 218	14,07	10,29	12,28
Уральский федеральный округ	9 226	7 467	7 987	9,64	7,81	8,38
Курганская область	741	637	549	11,30	9,81	8,54
Свердловская область	3 789	2 971	3 270	11,19	8,81	9,76
Тюменская область	1 021	853	750	8,81	7,29	6,40
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1 571	1 236	1 322	12,68	9,90	10,50
Ямало-Ненецкий автономный округ	-	6	139	0	0,15	3,45
Челябинская область	2 104	1 764	1 957	7,71	6,49	7,25
Сибирский федеральный округ	14 385	10 810	12 254	10,78	8,13	9,29
Республика Алтай	135	165	235	8,91	10,80	15,29
Республика Тыва	242	148	246	11,91	7,21	11,88
Республика Хакасия	608	514	576	14,94	12,68	14,27
Алтайский край	1 672	997	1 075	9,09	5,46	5,93
Красноярский край	2 740	2 012	2 239	12,22	9,01	10,07
Иркутская область	1 432	1 009	1 134	7,87	5,57	6,31
Кемеровская область – Кузбасс	1 926	1 594	1 969	9,20	7,66	9,54
Новосибирская область	2 985	2 062	2 501	13,48	9,32	11,39
Омская область	1 185	815	724	7,77	5,40	4,86
Томская область	1 460	1 494	1 555	17,18	17,55	18,42
Дальневосточный федеральный округ	5 875	5 029	5 875	9,31	8,00	9,41
Республика Бурятия	493	422	497	6,86	5,86	6,91
Республика Саха (Якутия)	360	345	519	5,12	4,87	7,24
Забайкальский край	444	383	496	5,57	4,83	6,29
Камчатский край	262	216	205	10,51	8,73	8,32
Приморский край	1 250	931	1 098	8,19	6,13	7,31
Хабаровский край	1 317	1 234	1 461	12,60	11,89	14,29
Амурская область	746	600	649	12,16	9,81	10,73
Магаданская область	275	218	192	24,66	19,69	17,45
Сахалинская область	656	620	699	17,10	16,25	18,47
Еврейская автономная область	72	60	59	5,86	4,94	4,91
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-	-

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 3100, строка 10), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. средняя длительность пребывания пациентов на койках КС гематологического профиля для взрослых пациентов в среднем по РФ сократилась на 14,41 % с 12,2 до 10,5 дней (таблица 11).

Наименьшая длительность пребывания пациентов на койках КС гематологического профиля для взрослых пациентов в 2021 г. наблюдалась в следующих субъектах РФ: Белгородская область (5,7 дня), г.ф.з. Севастополь (6,4 дня), Орловская область (7,2 дня), Владимирская область (7,3 дня), Московская область (7,4 дня), Кабардино-Балкарская Республика (7,6 дня), Волгоградская область (7,6 дня), Костромская область (7,8 дня), Республика Хакасия (7,8 дня) и Астраханская область (7,8 дня).

Наибольшая длительность пребывания пациентов на койках КС гематологического профиля для взрослых пациентов в 2021 г. наблюдалась

в следующих субъектах РФ: Республика Карелия (23,3 дня), Ярославская область (21,2 дня), Алтайский край (17,1 дня), Приморский край (15,8 дня), Магаданская область (15,7 дня), Республика Саха (Якутия) (15,7 дня), Еврейская автономная область (15,3 дня), Архангельская область (14,7 дня), Мурманская область (14,6 дня) и Омская область (14,6 дня).

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг., таблица № 3100, строка 10, в 2021 г. в сравнении с 2019 г. средняя больничная летальность пациентов на койках КС гематологического профиля для взрослых в среднем по РФ сократилась с 1,69 % до 1,43 % (таблица 11).

Наибольшая больничная летальность пациентов на койках КС гематологического профиля для взрослых в 2021 г. наблюдалась в следующих субъектах РФ: Еврейская автономная область (14,75 %), Камчатский край (6,34 %), Калужская область (5,37 %), Алтайский край (4,84 %), Забайкальский край (4,63 %), Удмуртская Республика (4,61 %), Приморский край (4,55 %), Липецкая область (4,32 %), Республика Татарстан (4,09 %) и Республика Хакасия (3,85 %).

Таблица 11. Показатели работы коек круглосуточных стационаров гематологического профиля для взрослых (средняя длительность пребывания и больничная летальность) в 2019–2021 гг.

Административная единица	Средняя длительность пребывания, дн.			Больничная летальность, %		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	12,2	11,0	10,5	1,69	1,80	1,43
Центральный федеральный округ	11,3	10,5	9,7	1,78	1,56	0,98
Белгородская область	11,4	7,8	5,7	0,18	0,74	0,87
Брянская область	15,8	10,7	9,3	5,14	3,95	1,79
Владимирская область	12,0	7,3	7,3	1,80	0,72	0,76
Воронежская область	15,1	14,9	12,8	1,63	1,85	1,49
Ивановская область	14,1	13,6	10,9	0,77	0	0,78
Калужская область	15,1	12,8	10,8	0	7,89	5,37
Костромская область	9,0	7,9	7,8	1,57	1,12	0,84
Курская область	15,3	12,9	9,2	5,33	3,94	3,60
Липецкая область	10,1	10,1	10,5	3,90	3,73	4,32
Московская область	9,3	8,1	7,4	1,72	1,48	0,94
Орловская область	11,3	11,6	7,2	1,11	0	1,08
Рязанская область	15,1	12,7	10,6	1,72	7,86	3,58
Смоленская область	-	-	-	-	-	-
Тамбовская область	12,0	11,5	9,6	2,16	0,95	0,36
Тверская область	14,0	11,9	13,5	0,77	0,79	1,36
Тульская область	6,8	10,4	9,2	1,90	0,24	1,99
Ярославская область	23,4	21,8	21,2	0,67	1,22	0,57
г.ф.з. Москва	10,6	10,9	10,4	1,67	1,03	0,35
Северо-Западный федеральный округ	14,0	10,6	11,4	1,72	1,95	1,43
Республика Карелия	20,2	9,1	23,3	1,49	0	0
Республика Коми	11,7	10,2	10,1	1,46	1,38	0,61
Архангельская область	12,7	11,3	14,7	0,48	1,41	2,06
Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-
Вологодская область	17,2	10,6	11,8	1,88	1,74	1,64

Административная единица	Средняя длительность пребывания, дн.			Больничная летальность, %		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Калининградская область	11,8	12,6	11,4	2,64	4,95	1,66
Ленинградская область	10,3	8,3	9,1	1,79	0	0
Мурманская область	18,0	15,0	14,6	3,13	2,30	1,87
Новгородская область	10,8	8,6	8,9	0,74	0,83	0,92
Псковская область	11,6	11,9	10,8	3,10	4,16	2,67
г.ф.з. Санкт-Петербург	10,7	9,3	8,6	1,57	2,43	1,28
Южный федеральный округ	10,1	8,8	8,8	1,20	1,31	1,25
Республика Адыгея	9,8	11,8	10,8	0,90	2,06	0,54
Республика Калмыкия	7,7	-	13,1	15,79	-	0
Республика Крым	9,0	10,7	9,7	3,07	3,71	2,62
Краснодарский край	10,7	9,3	8,9	1,87	2,28	2,16
Астраханская область	9,1	7,5	7,8	0,43	0,38	0,44
Волгоградская область	8,9	6,9	7,6	0,31	0,23	0,48
Ростовская область	11,3	11,0	10,3	0,56	1,09	0,78
г.ф.з. Севастополь	8,1	5,7	6,4	2,51	1,20	1,23
Северо-Кавказский федеральный округ	10,7	10,0	9,8	1,62	1,99	1,78
Республика Дагестан	11,4	10,6	10,5	3,17	3,51	3,17
Республика Ингушетия	12,7	12,3	11,7	1,50	1,24	3,51
Кабардино-Балкарская Республика	9,2	7,1	7,6	0,71	0,32	0,09
Карачаево-Черкесская Республика	10,7	10,2	11,3	0	0	0
Республика Северная Осетия – Алания	13,4	12,1	12,2	2,41	3,61	2,86
Чеченская Республика	11,6	10,9	11,3	2,18	2,38	2,50
Ставропольский край	9,0	9,2	8,4	0,28	0,54	0,25
Приволжский федеральный округ	13,2	11,7	11,1	1,62	2,13	1,46
Республика Башкортостан	13,5	11,5	9,9	2,48	2,45	0,99
Республика Марий Эл	9,9	10,6	11,7	0,63	0,75	0,82
Республика Мордовия	13,7	14,3	13,5	0,66	1,07	0
Республика Татарстан	10,3	9,1	9,3	1,81	1,66	4,09
Удмуртская Республика	16,7	17,2	13,6	5,01	7,10	4,61
Чувашская Республика – Чувашия	13,4	10,4	11,8	4,24	2,73	1,75
Пермский край	13,8	11,8	11,2	0,06	0,63	0,39
Кировская область	-	-	-	-	-	-
Нижегородская область	11,0	10,0	10,6	0,83	2,45	1,10
Оренбургская область	19,6	15,4	13,1	2,27	2,02	1,96
Пензенская область	15,3	12,8	14,1	0,54	0,08	0,23
Самарская область	14,7	13,6	12,5	0,43	0,42	0,24
Саратовская область	11,0	9,5	8,3	1,83	2,48	1,31
Ульяновская область	9,5	10,1	11,0	2,95	4,38	3,67
Уральский федеральный округ	13,5	12,3	12,3	1,47	1,70	1,44
Курганская область	16,6	14,1	14,0	3,05	3,21	3,76
Свердловская область	12,4	10,2	10,9	1,24	1,70	1,26
Тюменская область	13,5	13,4	14,2	0	0	0
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	15,9	14,2	13,5	1,21	1,59	0,31
Ямало-Ненецкий автономный округ	-	6,3	9,7	-	0	0,71
Челябинская область	12,5	13,4	12,8	2,24	2,03	2,49
Сибирский федеральный округ	13,9	12,7	11,3	2,07	2,36	2,17
Республика Алтай	14,9	11,0	9,9	1,96	4,57	2,93
Республика Тыва	15,0	14,8	14,3	2,07	1,30	3,43
Республика Хакасия	9,2	9,5	7,8	2,87	3,60	3,85
Алтайский край	18,0	18,3	17,1	4,21	4,85	4,84
Красноярский край	13,1	12,0	11,1	0,82	0,97	1,00
Иркутская область	14,3	16,8	13,5	4,27	4,92	3,78
Кемеровская область – Кузбасс	13,2	11,5	12,1	1,73	1,61	1,67
Новосибирская область	12,5	10,1	7,9	2,00	3,38	2,47
Омская область	17,6	15,1	14,6	2,04	1,33	1,49
Томская область	13,3	11,6	9,9	0,07	0,20	0,13
Дальневосточный федеральный округ	15,3	14,1	13,4	2,10	2,39	2,97
Республика Бурятия	20,7	16,6	12,2	0,00	0,25	0,63
Республика Саха (Якутия)	24,9	21,6	15,7	1,97	3,19	2,62
Забайкальский край	15,0	11,7	11,5	0,93	2,84	4,63
Камчатский край	12,9	11,1	13,0	3,44	3,18	6,34
Приморский край	14,0	14,5	15,8	1,45	1,17	4,55
Хабаровский край	13,8	13,4	12,7	4,18	3,73	2,17

Административная единица	Средняя длительность пребывания, дн.			Больничная летальность, %		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Амурская область	13,0	10,6	9,9	1,76	2,17	3,18
Магаданская область	12,6	14,3	15,7	3,27	3,21	3,85
Сахалинская область	16,5	15,1	14,1	0	0,32	0,29
Еврейская автономная область	14,7	11,5	15,3	10,77	17,46	14,75
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-	-

3.2. Оказание медицинской помощи по профилю «гематология» в дневном стационаре

Согласно данным ФФСН № 14-дс за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строка 10), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. среднероссийский уровень госпитализации взрослых пациентов на койки ДС гематологического профиля увеличился на 11,67 % – с 2,9 до 3,3 госпитализаций на 10 тыс. взрослого населения (таблица 12).

Наименьший уровень госпитализации взрослых пациентов на койки ДС в 2021 г. наблюдался в следующих субъектах РФ: Пермский край (0,2), Челябинская область (0,3), Республика Бурятия (0,3), Орловская область (0,4), Чувашская Республика (0,4), Тульская область (0,4), Оренбургская область (0,7), Ростовская область (0,7), Республика Крым (0,8) и Волгоградская область (0,8).

Наибольший уровень госпитализации взрослых пациентов на койки ДС в 2021 г. наблюдался в следующих субъектах РФ: Тамбовская область (29,3), Хабаровский край (16,4), Ярославская область (13,3), г.ф.з. Москва (11,9), Свердловская область (7,3), Белгородская область (6,4), Республика Саха (Якутия) (6,3), Краснодарский край (5,6), Вологодская (4,9) и Магаданская области (4,8).

Согласно данным ФФСН № 14-дс 2019–2021 гг., таблица № 2000, строка 10, в 2021 г. в сравнении с 2019 г. средняя длительность лечения взрослых пациентов на койках ДС гематологического профиля в среднем по РФ сократилась на 6,31 % – с 6,9 до 6,4 дня (таблица 12).

Наименьшая длительность лечения в 2021 г. наблюдалась в следующих субъектах РФ: Белгородская, Тамбовская и Новосибирская области (по 1 дню), Пермский край (1,4 дня), Ивановская область (1,7 дня), Тверская область (2 дня), Владимирская область (2,3 дня), Красноярский край (2,4 дня), Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (2,8 дня) и Вологодская область (3,5 дня).

Таблица 12. Показатели работы коек дневных стационаров гематологического профиля для взрослых (число выписанных пациентов, уровень госпитализации и средняя длительность лечения) за 2019–2021 гг.

Административная единица	Выписано пациентов, чел.			Уровень госпитализации на 10 тыс. взрослого населения			Средняя длительность лечения, дн.		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	34 111	35 296	37 838	2,9	3,0	3,3	6,9	5,9	6,4
Центральный федеральный округ	18 814	19 413	19 923	5,8	6,0	6,2	5,3	4,4	4,3
Белгородская область	320	887	801	2,5	7,0	6,4	9,1	1,5	1,0
Брянская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Владимирская область	611	189	100	5,5	1,7	0,9	5,2	5,5	2,3
Воронежская область	666	1 186	875	3,5	6,2	4,6	3,9	3,4	4,0
Ивановская область	226	54	151	2,8	0,7	1,9	12,3	9,0	1,7
Калужская область	397	197	266	4,8	2,4	3,3	11,4	11,2	11,9
Костромская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Липецкая область	142	180	173	1,5	2,0	1,9	9,0	10,1	9,6
Московская область	747	929	849	1,2	1,5	1,4	5,4	5,1	5,0
Орловская область	141	45	22	2,3	0,8	0,4	6,6	6,3	12,9
Рязанская область	231	295	318	2,5	3,2	3,5	6,5	4,8	5,5
Смоленская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тамбовская область	2 280	2 412	2 421	27,0	28,8	29,3	1,0	1,0	1,0
Тверская область	117	70	137	1,1	0,7	1,4	5,6	3,8	2,0
Тульская область	66	24	47	0,5	0,2	0,4	9,3	8,8	9,7
Ярославская область	1 394	1 512	1 334	13,7	15,0	13,3	6,6	6,2	6,3
г.ф.з. Москва	11 476	11 433	12 429	10,9	10,9	11,9	5,5	4,9	4,7
Северо-Западный федеральный округ	1 997	1 488	1 527	1,8	1,3	1,4	12,5	12,7	16,2
Республика Карелия	135	26	-	2,7	0,5	-	12,7	17,7	-
Республика Коми	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Архангельская область	534	463	407	6,1	5,3	4,7	7,3	8,5	10,0
Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вологодская область	405	292	446	4,4	3,2	4,9	8,4	3,3	3,5
Калининградская область	-	-	248	-	-	3,0	-	-	28,1
Ленинградская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мурманская область	77	16	-	1,3	0,3	-	15,0	12,9	-
Новгородская область	-	262	66	-	5,5	1,4	-	6,1	7,4
Псковская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
г.ф.з. Санкт-Петербург	846	429	360	1,9	1,0	0,8	17,4	27,3	32,5
Южный федеральный округ	1 658	3 152	3 021	1,3	2,4	2,3	7,6	5,5	7,1
Республика Адыгея	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Калмыкия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Крым	343	208	116	2,2	1,4	0,8	7,9	7,4	8,5
Краснодарский край	352	2 558	2 513	0,8	5,7	5,6	8,8	4,7	6,3
Астраханская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Волгоградская область	668	306	161	3,3	1,5	0,8	6,1	9,8	16,5
Ростовская область	295	80	231	0,9	0,2	0,7	9,0	12,2	8,5
г.ф.з. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Северо-Кавказский федеральный округ	344	564	593	0,5	0,8	0,8	9,3	11,9	12,3
Республика Дагестан	319	188	181	1,4	0,8	0,8	9,0	9,0	10,2
Республика Ингушетия	25	25	85	0,7	0,7	2,4	13,1	11,3	5,8
Кабардино-Балкарская Республика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карачаево-Черкесская Республика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Северная Осетия – Алания	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чеченская Республика	-	131	166	-	1,4	1,8	-	9,0	9,9
Ставропольский край	-	220	161	-	1,0	0,7	-	16,1	20,6
Приволжский федеральный округ	3 993	2 920	3 416	1,7	1,3	1,5	11,3	10,8	11,4
Республика Башкортостан	443	111	521	1,4	0,4	1,7	14,6	11,8	9,6
Республика Марий Эл	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Мордовия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Татарстан	-	-	17	-	-	0,1	-	-	10,6
Удмуртская Республика	255	238	243	2,2	2,1	2,1	35,0	35,1	31,8
Чувашская Республика – Чувашия	164	60	37	1,7	0,6	0,4	12,9	9,6	23,1
Пермский край	105	79	40	0,5	0,4	0,2	4,3	1,4	1,4
Кировская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нижегородская область	1 235	1 152	1 050	4,7	4,4	4,1	7,5	7,5	8,3

Административная единица	Выписано пациентов, чел.			Уровень госпитализации на 10 тыс. взрослого населения			Средняя длительность лечения, дн.		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Оренбургская область	411	70	100	2,7	0,5	0,7	7,9	9,4	8,0
Пензенская область	194	191	278	1,8	1,8	2,6	13,2	15,3	15,6
Самарская область	958	548	541	3,7	2,1	2,1	10,1	9,1	8,6
Саратовская область	228	471	589	1,1	2,4	3,0	11,0	8,6	10,9
Ульяновская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уральский федеральный округ	2 491	3 451	3 637	2,6	3,6	3,8	6,9	5,7	6,8
Курганская область	324	242	188	4,9	3,7	2,9	7,5	6,3	6,8
Свердловская область	1 633	2 578	2 440	4,8	7,6	7,3	5,8	5,1	6,4
Тюменская область	334	439	473	2,9	3,8	4,0	9,5	8,6	11,9
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	124	146	455	1,0	1,2	3,6	5,8	3,4	2,8
Ямало-Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Челябинская область	76	46	81	0,3	0,2	0,3	19,0	15,4	12,6
Сибирский федеральный округ	3 617	3 234	3 193	2,7	2,4	2,4	6,0	5,8	6,0
Республика Алтай	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Тыва	18	22	48	0,9	1,1	2,3	12,4	11,6	7,1
Республика Хакасия	80	114	114	2,0	2,8	2,8	8,0	8,1	6,0
Алтайский край	600	674	464	3,3	3,7	2,6	8,6	8,8	7,8
Красноярский край	244	92	225	1,1	0,4	1,0	2,2	3,4	2,4
Иркутская область	641	520	718	3,5	2,9	4,0	3,6	3,2	3,8
Кемеровская область – Кузбасс	959	897	854	4,6	4,3	4,1	5,8	4,8	8,1
Новосибирская область	539	363	325	2,4	1,6	1,5	2,7	1,6	1,0
Омская область	536	552	445	3,5	3,7	3,0	11,1	8,8	9,3
Томская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дальневосточный федеральный округ	1 197	1 074	2 528	1,9	1,7	4,0	8,3	8,4	8,1
Республика Бурятия	102	39	22	1,4	0,5	0,3	9,4	9,9	9,8
Республика Саха (Якутия)	348	295	451	5,0	4,2	6,3	8,1	6,8	5,4
Забайкальский край	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Камчатский край	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский край	51	205	324	0,3	1,3	2,2	10,1	12,3	11,6
Хабаровский край	589	510	1 678	5,6	4,9	16,4	7,6	7,6	8,0
Амурская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магаданская область	107	25	53	9,6	2,3	4,8	10,0	11,0	11,7
Сахалинская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Еврейская автономная область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.3. Оказание медицинской помощи по профилю «гематология» в амбулаторных условиях

Согласно данным ФФСН № 30 за 2019–2021 гг. (таблица № 2100, строка 12) в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число всех амбулаторных посещений врача-гематолога (взрослые и дети) в среднем по РФ сократилось на 12,43 % с 1 708 023 до 1 495 764 посещений (таблица 13).

Таблица 13. Показатели работы врачей-гематологов при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число всех посещений, включая профилактические (взрослые и дети)			Число посещений на 1 занятую штатную должность		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	1 708 023	1 329 838	1 495 764	3 096	2 417	2 685
Центральный федеральный округ	524 888	400 139	455 011	2 730	2 044	2 201
Белгородская область	23 397	21 519	22 967	2 925	2 968	3 533
Брянская область	11 247	6 563	9 180	4 499	1 875	3 672
Владимирская область	12 038	7 527	6 638	4 377	3 345	2 414
Воронежская область	21 343	15 707	16 264	1 940	1 496	1 587
Ивановская область	16 025	12 220	13 742	4 579	3 760	3 054
Калужская область	13 578	9 487	9 429	13 578	4 216	4 191

Административная единица	Число всех посещений, включая профилактические (взрослые и дети)			Число посещений на 1 занятую штатную должность		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Костромская область	6 170	5 255	7 973	4 113	2 102	3 189
Курская область	10 978	5 701	7 278	3 659	1 900	3 235
Липецкая область	12 885	9 515	8 303	3 965	2 928	2 555
Московская область	50 541	40 636	49 630	2 973	2 139	2 206
Орловская область	7 651	6 096	7 286	3 060	1 876	2 242
Рязанская область	17 113	14 141	16 273	2 445	2 095	2 325
Смоленская область	3 142	2 945	3 462	3 142	2 945	3 462
Тамбовская область	10 105	8 275	8 684	4 491	3 678	2 895
Тверская область	15 507	9 871	8 931	3 446	9 871	3 572
Тульская область	17 344	15 911	18 526	2 775	2 546	2 964
Ярославская область	21 793	16 724	16 605	2 294	1 760	1 703
г.ф.з. Москва	254 031	192 046	223 840	2 402	1 762	1 951
Северо-Западный федеральный округ	207 121	158 922	182 178	3 236	2 627	3 128
Республика Карелия	7 145	5 417	5 467	3 176	2 408	2 430
Республика Коми	7 524	5 647	8 572	6 019	4 518	3 810
Архангельская область	16 140	12 238	14 754	3 228	2 040	3 472
Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-
Вологодская область	31 015	17 520	19 029	4 962	3 337	4 757
Калининградская область	4 084	3 264	2 845	2 334	4 352	1 626
Ленинградская область	11 063	8 222	11 982	2 603	2 056	2 663
Мурманская область	5 616	4 176	4 518	5 616	4 176	4 518
Новгородская область	5 335	3 367	4 145	4 268	2 694	3 316
Псковская область	12 311	8 362	5 823	4 104	3 716	2 329
г.ф.з. Санкт-Петербург	106 888	90 709	105 043	2 813	2 485	3 045
Южный федеральный округ	169 740	128 985	150 878	3 902	2 948	3 680
Республика Адыгея	12 014	9 156	10 020	3 433	3 329	3 340
Республика Калмыкия	-	159	245	0	106	-
Республика Крым	12 261	7 726	9 799	2 885	1 818	1 960
Краснодарский край	68 142	55 811	65 458	4 008	3 721	4 292
Астраханская область	12 675	5 331	6 342	5 070	1 777	2 819
Волгоградская область	21 627	18 115	18 392	3 327	2 588	4 328
Ростовская область	38 917	30 229	36 963	5 022	3 268	3 996
г.ф.з. Севастополь	4 104	2 458	3 659	2 736	2 458	1 830
Северо-Кавказский федеральный округ	106 095	93 536	103 105	3 342	2 993	3 247
Республика Дагестан	36 796	29 198	28 920	3 345	2 654	2 629
Республика Ингушетия	9 193	14 913	14 816	3 677	4 971	5 388
Кабардино-Балкарская Республика	11 353	7 237	8 443	4 541	2 412	3 377
Карачаево-Черкесская Республика	1 307	520	1 050	523	416	467
Республика Северная Осетия – Алания	8 055	5 297	4 538	4 028	2 649	3 025
Чеченская Республика	9 768	4 110	10 021	7 814	3 288	5 726
Ставропольский край	29 623	32 261	35 317	2 962	3 309	3 532
Приволжский федеральный округ	281 284	209 820	240 702	3 271	2 606	2 857
Республика Башкортостан	30 272	24 781	34 442	2 632	3 198	3 936
Республика Марий Эл	9 928	8 166	8 862	3 971	4 083	4 431
Республика Мордовия	6 137	3 713	3 890	-	-	3 890
Республика Татарстан	41 130	29 628	31 607	2 886	2 195	2 180
Удмуртская Республика	19 665	17 007	18 581	2 070	1 659	1 770
Чувашская Республика	11 424	8 906	9 213	3 808	2 740	2 835
Пермский край	18 217	10 997	14 970	2 429	1 419	2 065
Кировская область	14 659	10 174	7 697	2 792	2 907	2 368
Нижегородская область	28 028	19 130	24 647	2 950	1 962	2 528
Оренбургская область	19 977	13 663	12 229	2 578	2 102	2 223
Пензенская область	24 920	20 608	26 274	7 668	3 925	5 839
Самарская область	24 580	18 124	21 033	4 097	4 264	3 365
Саратовская область	20 960	16 015	14 900	4 658	3 768	3 973
Ульяновская область	11 387	8 908	12 357	7 591	3 563	3 089
Уральский федеральный округ	121 578	100 736	119 202	3 199	2 634	2 805
Курганская область	7 609	6 632	7 845	5 073	4 421	5 230
Свердловская область	45 792	38 087	42 765	3 522	2 874	3 055
Тюменская область	14 558	12 401	14 759	2 080	2 067	1 736
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	11 454	10 197	12 419	2 695	2 399	2 922
Ямало-Ненецкий автономный округ	7 706	4 986	9 299	3 853	1 662	2 657
Челябинская область	34 459	28 433	32 115	3 362	2 774	2 987

Административная единица	Число всех посещений, включая профилактические (взрослые и дети)			Число посещений на 1 занятую штатную должность		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Сибирский федеральный округ	209 924	176 831	172 368	3 157	2 439	2 622
Республика Алтай	3 944	765	972	7 888	1 530	-
Республика Тыва	6 781	1 628	1 666	2 260	814	740
Республика Хакасия	2 910	1 801	797	1 164	655	354
Алтайский край	50 937	37 274	35 834	4 158	2 616	3 496
Красноярский край	31 493	20 603	23 383	4 344	2 658	3 597
Иркутская область	15 582	14 082	16 989	1 640	1 280	1 510
Кемеровская область – Кузбасс	22 438	19 266	20 322	3 740	2 657	4 516
Новосибирская область	34 805	49 732	37 833	3 164	3 979	2 609
Омская область	22 814	16 405	17 973	2 401	1 727	1 892
Томская область	18 220	15 275	16 599	3 644	3 055	3 495
Дальневосточный федеральный округ	87 393	60 869	72 320	2 938	2 193	2 704
Республика Бурятия	14 791	8 882	11 941	2 817	1 692	1 990
Республика Саха (Якутия)	12 082	5 751	8 099	3 718	1 770	2 700
Забайкальский край	5 453	3 777	6 989	1 818	1 511	3 106
Камчатский край	2 130	974	1 436	2 840	1 299	5 744
Приморский край	17 476	13 322	13 168	3 177	2 422	2 772
Хабаровский край	19 026	16 432	17 174	2 624	2 266	2 369
Амурская область	10 112	6 351	7 479	4 045	4 234	4 986
Магаданская область	1 670	1 656	1 770	1 670	3 312	3 540
Сахалинская область	4 653	3 724	4 264	3 722	2 979	3 411
Еврейская автономная область	-	-	-	-	-	-
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-	-

4. Заболеваемость болезнями системы крови

4.1. Заболеваемость опухолевыми заболеваниями системы крови (злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей)

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строки 68-69), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных среди взрослого населения опухолевых ЗСК (коды С81-С96 МКБ-10) в среднем по РФ сократилось на 15,2 % – с 29 316 до 24 857 случаев (таблица 14).

Грубый показатель заболеваемости опухолевыми ЗСК сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 14,6 % – с 25,15 до 21,47 на 100 тыс. взрослого населения. Лишь в 17 субъектах РФ (20 %) наблюдался рост грубого показателя заболеваемости в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г.

Наибольший грубый показатель заболеваемости опухолевыми ЗСК в 2021 г. наблюдался в следующих субъектах РФ: Псковская область (33,89), Республика Карелия (33,65), Пензенская область (33,08), Иркутская область (32,1), г.ф.з. Санкт-Петербург (32,1), Новгородская область (31,96), Ярославская область (29,59), Пермский (29,44), Камчатский (28,42) и Хабаровский края (28,37).

Наименьший грубый показатель заболеваемости опухолевыми ЗСК в 2021 г. наблюдался в следующих субъектах РФ: Республики Тыва (4,34), Ингушетия (5,32) и Дагестан (8,44), Чеченская Республика (8,55), Ненецкий автономный округ (9,26), Республика Калмыкия (10,23), Республика Башкортостан (10,56), Чукотский автономный округ (10,78), Ленинградская область (11,64) и Ямало-Ненецкий автономный округ (13,42).

Таблица 14. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей (коды С81-С96 МКБ-10): взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	29 316	26 004	24 857	25,15	22,34	21,47
Центральный федеральный округ	7 847	7 273	6 285	24,32	22,55	19,61
Белгородская область	262	310	286	20,82	24,63	22,85
Брянская область	338	233	267	34,74	24,11	27,86
Владимирская область	188	228	217	16,88	20,59	19,84
Воронежская область	420	443	269	21,88	23,14	14,19
Ивановская область	193	201	183	23,54	24,69	22,71
Калужская область	199	179	146	24,23	21,96	17,96
Костромская область	100	80	78	19,73	15,88	15,61
Курская область	248	194	218	27,55	21,62	24,49
Липецкая область	248	247	224	26,76	26,79	24,55
Московская область	1 198	951	1 040	19,61	15,42	16,88
Орловская область	131	133	134	21,69	22,21	22,64
Рязанская область	233	230	185	25,39	25,22	20,51
Смоленская область	186	187	155	23,88	24,22	20,40
Тамбовская область	243	220	204	28,78	26,31	24,71
Тверская область	253	237	228	24,50	23,13	22,54
Тульская область	269	221	209	21,82	18,09	17,33
Ярославская область	338	296	296	33,22	29,28	29,59
г.ф.з. Москва	2 800	2 683	1 946	26,68	25,52	18,59
Северо-Западный федеральный округ	3 521	3 027	3 037	31,05	26,73	26,94
Республика Карелия	159	129	163	32,35	26,43	33,65
Республика Коми	185	173	152	28,74	27,20	24,07
Архангельская область	245	234	209	28,10	27,01	24,30
Ненецкий автономный округ	4	4	3	12,56	12,45	9,26
Вологодская область	246	207	220	26,82	22,73	24,36
Калининградская область	135	201	217	16,76	24,72	26,55
Ленинградская область	362	245	182	23,67	15,80	11,64
Мурманская область	176	140	149	29,70	23,84	25,65
Новгородская область	183	161	152	37,94	33,63	31,96
Псковская область	130	136	171	25,34	26,69	33,89
г.ф.з. Санкт-Петербург	1 696	1 397	1 419	38,03	31,39	32,10
Южный федеральный округ	2 904	2 602	2 769	22,08	19,79	21,06
Республика Адыгея	81	70	77	22,77	19,35	21,33
Республика Калмыкия	36	14	21	17,39	6,80	10,23
Республика Крым	322	279	283	21,03	18,26	18,66
Краснодарский край	1 231	1 098	1 152	27,51	24,46	25,65
Астраханская область	130	135	108	16,53	17,35	14,01
Волгоградская область	497	444	527	24,50	22,04	26,31
Ростовская область	570	440	516	16,72	12,93	15,23
г.ф.з. Севастополь	37	122	85	10,28	33,58	20,76
Северо-Кавказский федеральный округ	1 258	1 161	1 048	17,41	15,95	14,33
Республика Дагестан	220	255	190	9,98	11,45	8,44
Республика Ингушетия	29	22	19	8,52	6,31	5,32
Кабардино-Балкарская Республика	123	114	138	18,64	17,23	20,86

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Карачаево-Черкесская Республика	123	89	69	34,18	24,72	19,15
Республика Северная Осетия – Алания	132	92	83	24,65	17,26	15,67
Чеченская Республика	137	118	81	14,98	12,68	8,55
Ставропольский край	494	471	468	22,34	21,25	21,21
Приволжский федеральный округ	6 359	5 234	5 123	27,23	22,52	22,23
Республика Башкортостан	479	385	328	15,27	12,32	10,56
Республика Марий Эл	117	100	72	21,98	18,82	13,65
Республика Мордовия	175	116	120	26,47	17,66	18,54
Республика Татарстан	1 047	804	799	34,19	26,28	26,23
Удмуртская Республика	281	287	276	24,12	24,73	23,89
Чувашская Республика – Чувашия	218	181	173	22,61	18,88	18,21
Пермский край	635	574	588	31,39	28,52	29,44
Кировская область	307	255	234	30,17	25,29	23,44
Нижегородская область	702	638	642	26,90	24,58	24,97
Оренбургская область	428	352	306	28,04	23,15	20,27
Пензенская область	378	299	351	34,84	27,85	33,08
Самарская область	811	627	614	31,54	24,46	24,18
Саратовская область	470	386	366	23,65	19,59	18,78
Ульяновская область	311	230	254	30,75	22,94	25,60
Уральский федеральный округ	2 532	2 116	2 070	26,47	22,13	21,73
Курганская область	195	165	120	29,75	25,41	18,67
Свердловская область	927	717	726	27,39	21,25	21,66
Тюменская область	347	352	270	29,93	30,07	23,04
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	249	167	228	20,10	13,38	18,10
Ямало-Ненецкий автономный округ	42	35	54	10,55	8,74	13,42
Челябинская область	772	680	672	28,28	25,01	24,91
Сибирский федеральный округ	3 565	3 399	3 292	26,71	25,58	24,96
Республика Алтай	18	22	24	11,88	14,41	15,62
Республика Тыва	12	11	9	5,91	5,36	4,34
Республика Хакасия	72	64	62	17,69	15,79	15,36
Алтайский край	514	509	474	27,94	27,86	26,17
Красноярский край	581	602	624	25,90	26,96	28,07
Иркутская область	580	504	577	31,88	27,82	32,10
Кемеровская область – Кузбасс	406	440	422	19,38	21,13	20,44
Новосибирская область	695	612	501	31,38	27,67	22,81
Омская область	438	413	393	28,70	27,36	26,39
Томская область	249	222	206	29,29	26,08	24,40
Дальневосточный федеральный округ	1 330	1 192	1 233	21,08	18,96	19,74
Республика Бурятия	130	120	125	18,09	16,67	17,38
Республика Саха (Якутия)	103	92	104	14,65	13,00	14,50
Забайкальский край	173	140	142	21,70	17,67	18,02
Камчатский край	80	60	70	32,10	24,25	28,42
Приморский край	271	272	235	17,76	17,90	15,64
Хабаровский край	279	251	290	26,69	24,19	28,37
Амурская область	150	127	130	24,45	20,77	21,50
Магаданская область	19	23	24	17,03	20,77	21,82
Сахалинская область	100	89	92	26,06	23,33	24,31
Еврейская автономная область	24	14	17	19,54	11,52	14,15
Чукотский автономный округ	1	4	4	2,71	10,62	10,78

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг., таблица № 2000, строки 70-71, в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных лимфом Ходжкина (коды С81 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 9,8 % – с 2 809 до 2 533 случаев (таблица 15). Грубый показатель заболеваемости лимфомой Ходжкина сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 9,2 % – с 2,41 до 2,19 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 15. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: лимфома Ходжкина (С81 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	2 809	2 621	2 533	2,41	2,25	2,19
Центральный федеральный округ	752	720	636	2,33	2,23	1,98
Белгородская область	29	36	31	2,30	2,86	2,48
Брянская область	24	14	31	2,47	1,45	3,24
Владимирская область	27	29	26	2,42	2,62	2,38
Воронежская область	43	52	37	2,24	2,72	1,95
Ивановская область	20	15	14	2,44	1,84	1,74
Калужская область	21	10	18	2,56	1,23	2,21
Костромская область	12	10	15	2,37	1,99	3,00
Курская область	30	23	23	3,33	2,56	2,58
Липецкая область	21	15	19	2,27	1,63	2,08
Московская область	150	134	140	2,46	2,17	2,27
Орловская область	23	18	32	3,81	3,01	5,41
Рязанская область	24	23	20	2,62	2,52	2,22
Смоленская область	21	23	17	2,70	2,98	2,24
Тамбовская область	22	20	26	2,61	2,39	3,15
Тверская область	31	27	17	3,00	2,64	1,68
Тульская область	22	25	16	1,78	2,05	1,33
Ярославская область	29	30	28	2,85	2,97	2,80
г.ф.з. Москва	203	216	126	1,93	2,05	1,20
Северо-Западный федеральный округ	303	289	284	2,67	2,55	2,52
Республика Карелия	8	10	13	1,63	2,05	2,68
Республика Коми	27	22	9	4,19	3,46	1,42
Архангельская область	29	14	20	3,33	1,62	2,33
Ненецкий автономный округ	0	2	0	0	6,23	0
Вологодская область	28	26	33	3,05	2,85	3,65
Калининградская область	26	26	17	3,23	3,20	2,08
Ленинградская область	40	37	29	2,62	2,39	1,86
Мурманская область	11	7	16	1,86	1,19	2,75
Новгородская область	15	13	10	3,11	2,72	2,10
Псковская область	7	13	12	1,36	2,55	2,38
г.ф.з. Санкт-Петербург	112	119	125	2,51	2,67	2,83
Южный федеральный округ	326	287	300	2,48	2,18	2,28
Республика Адыгея	16	8	11	4,50	2,21	3,05
Республика Калмыкия	0	3	0	0	1,46	0
Республика Крым	36	29	38	2,35	1,90	2,51
Краснодарский край	114	104	106	2,55	2,32	2,36
Астраханская область	17	15	16	2,16	1,93	2,08
Волгоградская область	54	48	52	2,66	2,38	2,60
Ростовская область	86	66	70	2,52	1,94	2,07
г.ф.з. Севастополь	3	14	7	0,83	3,85	1,71
Северо-Кавказский федеральный округ	130	129	117	1,80	1,77	1,60
Республика Дагестан	28	35	37	1,27	1,57	1,64
Республика Ингушетия	4	3	1	1,17	0,86	0,28
Кабардино-Балкарская Республика	14	15	20	2,12	2,27	3,02
Карачаево-Черкесская Республика	6	9	8	1,67	2,50	2,22
Республика Северная Осетия – Алания	8	7	2	1,49	1,31	0,38
Чеченская Республика	19	19	0	2,08	2,04	0
Ставропольский край	51	41	49	2,31	1,85	2,22
Приволжский федеральный округ	595	554	559	2,55	2,38	2,43
Республика Башкортостан	61	56	52	1,94	1,79	1,67
Республика Марий Эл	8	8	6	1,50	1,51	1,14
Республика Мордовия	19	17	19	2,87	2,59	2,94
Республика Татарстан	71	68	64	2,32	2,22	2,10
Удмуртская Республика	22	21	22	1,89	1,81	1,90
Чувашская Республика – Чувашия	17	16	19	1,76	1,67	2,00
Пермский край	58	52	47	2,87	2,58	2,35
Кировская область	45	29	20	4,42	2,88	2,00
Нижегородская область	74	70	85	2,84	2,70	3,31
Оренбургская область	42	41	42	2,75	2,70	2,78

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Пензенская область	21	28	27	1,94	2,61	2,54
Самарская область	73	78	82	2,84	3,04	3,23
Саратовская область	60	41	52	3,02	2,08	2,67
Ульяновская область	24	29	22	2,37	2,89	2,22
Уральский федеральный округ	202	204	186	2,11	2,13	1,95
Курганская область	14	14	13	2,14	2,16	2,02
Свердловская область	68	62	64	2,01	1,84	1,91
Тюменская область	26	30	14	2,24	2,56	1,19
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	28	24	24	2,26	1,92	1,91
Ямало-Ненецкий автономный округ	4	9	13	1,00	2,25	3,23
Челябинская область	62	65	58	2,27	2,39	2,15
Сибирский федеральный округ	360	311	316	2,70	2,34	2,40
Республика Алтай	1	2	5	0,66	1,31	3,25
Республика Тыва	4	0	0	1,97	0	0
Республика Хакасия	9	13	5	2,21	3,21	1,24
Алтайский край	59	48	49	3,21	2,63	2,71
Красноярский край	63	48	62	2,81	2,15	2,79
Иркутская область	47	32	45	2,58	1,77	2,50
Кемеровская область – Кузбасс	40	45	41	1,91	2,16	1,99
Новосибирская область	58	65	41	2,62	2,94	1,87
Омская область	47	36	47	3,08	2,38	3,16
Томская область	32	22	21	3,76	2,58	2,49
Дальневосточный федеральный округ	141	127	135	2,24	2,02	2,16
Республика Бурятия	18	12	14	2,50	1,67	1,95
Республика Саха (Якутия)	7	8	7	1,00	1,13	0,98
Забайкальский край	12	14	13	1,51	1,77	1,65
Камчатский край	8	2	3	3,21	0,81	1,22
Приморский край	41	37	36	2,69	2,44	2,40
Хабаровский край	35	20	37	3,35	1,93	3,62
Амурская область	10	12	16	1,63	1,96	2,65
Магаданская область	2	2	1	1,79	1,81	0,91
Сахалинская область	7	14	4	1,82	3,67	1,06
Еврейская автономная область	1	4	4	0,81	3,29	3,33
Чукотский автономный округ	0	2	0	0	5,31	0

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строки 72-73), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных неходжкинских лимфом и других злокачественных новообразований лимфоидной ткани (коды С82-С86, С96 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 9,3 % – с 10 243 до 9 294 случаев (таблица 16). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 8,7 % – с 8,79 до 8,03 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 16. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: неходжкинская лимфома, другие злокачественные новообразования лимфоидной ткани (коды С82-С86, С96 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	10 243	9 834	9 294	8,79	8,45	8,03
Центральный федеральный округ	2 775	2 693	2 375	8,60	8,35	7,41
Белгородская область	69	85	90	5,48	6,75	7,19
Брянская область	117	101	114	12,03	10,45	11,90

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Владимирская область	75	76	87	6,73	6,86	7,95
Воронежская область	168	188	137	8,75	9,82	7,23
Ивановская область	89	93	93	10,86	11,43	11,54
Калужская область	80	81	82	9,74	9,94	10,09
Костромская область	36	28	26	7,10	5,56	5,20
Курская область	82	72	106	9,11	8,02	11,91
Липецкая область	80	86	82	8,63	9,33	8,99
Московская область	436	369	409	7,14	5,98	6,64
Орловская область	53	41	45	8,78	6,85	7,60
Рязанская область	80	87	69	8,72	9,54	7,65
Смоленская область	64	67	51	8,22	8,68	6,71
Тамбовская область	105	84	85	12,43	10,04	10,29
Тверская область	108	109	98	10,46	10,64	9,69
Тульская область	100	87	81	8,11	7,12	6,72
Ярославская область	103	115	97	10,12	11,38	9,70
г.ф.з. Москва	930	924	623	8,86	8,79	5,95
Северо-Западный федеральный округ	1 336	1 181	1 228	11,78	10,43	10,89
Республика Карелия	65	60	61	13,22	12,29	12,59
Республика Коми	55	56	60	8,54	8,80	9,50
Архангельская область	107	107	89	12,27	12,35	10,35
Ненецкий автономный округ	2	2	1	6,28	6,23	3,09
Вологодская область	86	78	91	9,37	8,56	10,07
Калининградская область	57	70	77	7,08	8,61	9,42
Ленинградская область	140	90	82	9,15	5,80	5,25
Мурманская область	68	60	64	11,48	10,22	11,02
Новгородская область	57	58	49	11,82	12,11	10,30
Псковская область	50	51	55	9,75	10,01	10,90
г.ф.з. Санкт-Петербург	649	549	599	14,55	12,33	13,55
Южный федеральный округ	1 019	1 018	1 048	7,75	7,74	7,97
Республика Адыгея	15	22	26	4,22	6,08	7,20
Республика Калмыкия	17	4	8	8,21	1,94	3,90
Республика Крым	121	98	116	7,90	6,41	7,65
Краснодарский край	408	406	415	9,12	9,04	9,24
Астраханская область	54	64	40	6,87	8,22	5,19
Волгоградская область	151	163	165	7,44	8,09	8,24
Ростовская область	239	196	240	7,01	5,76	7,08
г.ф.з. Севастополь	14	65	38	3,89	17,89	9,28
Северо-Кавказский федеральный округ	386	407	317	5,34	5,59	4,33
Республика Дагестан	89	95	69	4,04	4,26	3,07
Республика Ингушетия	10	9	8	2,94	2,58	2,24
Кабардино-Балкарская Республика	38	36	38	5,76	5,44	5,74
Карачаево-Черкесская Республика	35	26	13	9,73	7,22	3,61
Республика Северная Осетия – Алания	34	33	27	6,35	6,19	5,10
Чеченская Республика	51	49	19	5,58	5,27	2,01
Ставропольский край	129	159	143	5,83	7,17	6,48
Приволжский федеральный округ	1 985	1 838	1 753	8,50	7,91	7,61
Республика Башкортостан	191	150	152	6,09	4,80	4,89
Республика Марий Эл	36	25	23	6,76	4,71	4,36
Республика Мордовия	50	31	34	7,56	4,72	5,25
Республика Татарстан	247	253	242	8,07	8,27	7,94
Удмуртская Республика	101	109	111	8,67	9,39	9,61
Чувашская Республика – Чувашия	69	79	58	7,16	8,24	6,10
Пермский край	166	202	181	8,21	10,04	9,06
Кировская область	104	90	83	10,22	8,92	8,31
Нижегородская область	239	231	220	9,16	8,90	8,56
Оренбургская область	145	126	114	9,50	8,29	7,55
Пензенская область	95	81	86	8,76	7,54	8,10
Самарская область	280	237	239	10,89	9,24	9,41
Саратовская область	148	132	112	7,45	6,70	5,75
Ульяновская область	114	92	98	11,27	9,18	9,88
Уральский федеральный округ	972	889	861	10,16	9,30	9,04
Курганская область	80	76	50	12,20	11,71	7,78
Свердловская область	385	326	314	11,37	9,66	9,37
Тюменская область	103	114	118	8,88	9,74	10,07

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	94	70	78	7,59	5,61	6,19
Ямало-Ненецкий автономный округ	20	16	23	5,02	3,99	5,71
Челябинская область	290	287	278	10,62	10,56	10,31
Сибирский федеральный округ	1 329	1 359	1 282	9,96	10,23	9,72
Республика Алтай	6	10	8	3,96	6,55	5,21
Республика Тыва	3	4	5	1,48	1,95	2,41
Республика Хакасия	16	28	19	3,93	6,91	4,71
Алтайский край	196	207	198	10,65	11,33	10,93
Красноярский край	214	244	222	9,54	10,93	9,99
Иркутская область	250	221	263	13,74	12,20	14,63
Кемеровская область – Кузбасс	172	179	160	8,21	8,60	7,75
Новосибирская область	263	231	213	11,87	10,44	9,70
Омская область	130	149	118	8,52	9,87	7,92
Томская область	79	86	76	9,29	10,10	9,00
Дальневосточный федеральный округ	441	449	430	6,99	7,14	6,88
Республика Бурятия	41	48	51	5,71	6,67	7,09
Республика Саха (Якутия)	26	29	39	3,70	4,10	5,44
Забайкальский край	59	74	59	7,40	9,34	7,49
Камчатский край	21	19	21	8,43	7,68	8,53
Приморский край	113	107	87	7,40	7,04	5,79
Хабаровский край	74	74	78	7,08	7,13	7,63
Амурская область	56	51	31	9,13	8,34	5,13
Магаданская область	7	11	12	6,28	9,94	10,91
Сахалинская область	33	30	43	8,60	7,86	11,36
Еврейская автономная область	11	5	8	8,96	4,11	6,66
Чукотский автономный округ	0	1	1	0	2,65	2,70

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строки 74-75), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных заболеваний – множественная миелома и иммунопролиферативные новообразования (коды С88, С90 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 18,5 % – с 4 691 до 3 825 случаев (таблица 17). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 17,9 % – с 4,02 до 3,3 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 17. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: множественная миелома и иммунопролиферативные новообразования (коды С88, С90 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно С88, С90 за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	4 691	3 865	3 825	4,02	3,32	3,30
Центральный федеральный округ	1 195	1 061	842	3,70	3,29	2,63
Белгородская область	45	50	49	3,58	3,97	3,91
Брянская область	42	30	26	4,32	3,10	2,71
Владимирская область	20	42	32	1,80	3,79	2,93
Воронежская область	64	50	32	3,33	2,61	1,69
Ивановская область	38	39	26	4,63	4,79	3,23
Калужская область	34	29	18	4,14	3,56	2,21
Костромская область	21	8	9	4,14	1,59	1,80
Курская область	30	18	16	3,33	2,01	1,80
Липецкая область	36	40	40	3,89	4,34	4,38

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Московская область	197	135	134	3,22	2,19	2,18
Орловская область	25	16	11	4,14	2,67	1,86
Рязанская область	45	41	30	4,90	4,50	3,33
Смоленская область	16	29	27	2,05	3,76	3,55
Тамбовская область	32	47	41	3,79	5,62	4,97
Тверская область	31	32	35	3,00	3,12	3,46
Тульская область	42	32	31	3,41	2,62	2,57
Ярославская область	57	54	52	5,60	5,34	5,20
г.ф.з. Москва	420	369	233	4,00	3,51	2,23
Северо-Западный федеральный округ	553	452	464	4,88	3,99	4,12
Республика Карелия	35	21	27	7,12	4,30	5,57
Республика Коми	24	31	20	3,73	4,87	3,17
Архангельская область	52	34	39	5,96	3,93	4,54
Ненецкий автономный округ	2	0	2	6,28	0,00	6,18
Вологодская область	42	37	35	4,58	4,06	3,87
Калининградская область	21	31	51	2,61	3,81	6,24
Ленинградская область	58	31	32	3,79	2,00	2,05
Мурманская область	17	22	17	2,87	3,75	2,93
Новгородская область	23	15	16	4,77	3,13	3,36
Псковская область	27	20	21	5,26	3,92	4,16
г.ф.з. Санкт-Петербург	252	210	204	5,65	4,72	4,61
Южный федеральный округ	444	365	408	3,38	2,78	3,10
Республика Адыгея	12	13	7	3,37	3,59	1,94
Республика Калмыкия	7	3	5	3,38	1,46	2,44
Республика Крым	43	48	44	2,81	3,14	2,90
Краснодарский край	200	144	179	4,47	3,21	3,99
Астраханская область	19	8	16	2,42	1,03	2,08
Волгоградская область	67	59	66	3,30	2,93	3,30
Ростовская область	90	73	79	2,64	2,14	2,33
г.ф.з. Севастополь	6	17	12	1,67	4,68	2,93
Северо-Кавказский федеральный округ	186	188	168	2,57	2,58	2,30
Республика Дагестан	29	43	24	1,32	1,93	1,07
Республика Ингушетия	4	2	3	1,17	0,57	0,84
Кабардино-Балкарская Республика	18	19	24	2,73	2,87	3,63
Карачаево-Черкесская Республика	12	21	12	3,33	5,83	3,33
Республика Северная Осетия – Алания	26	17	15	4,85	3,19	2,83
Чеченская Республика	17	16	17	1,86	1,72	1,80
Ставропольский край	80	70	73	3,62	3,16	3,31
Приволжский федеральный округ	1 073	876	915	4,59	3,77	3,97
Республика Башкортостан	77	69	47	2,45	2,21	1,51
Республика Марий Эл	20	17	8	3,76	3,20	1,52
Республика Мордовия	28	25	24	4,24	3,81	3,71
Республика Татарстан	182	142	143	5,94	4,64	4,69
Удмуртская Республика	47	59	49	4,03	5,08	4,24
Чувашская Республика – Чувашия	63	36	43	6,54	3,75	4,53
Пермский край	128	118	127	6,33	5,86	6,36
Кировская область	44	39	40	4,32	3,87	4,01
Нижегородская область	118	115	118	4,52	4,43	4,59
Оренбургская область	63	49	53	4,13	3,22	3,51
Пензенская область	40	55	48	3,69	5,12	4,52
Самарская область	117	79	99	4,55	3,08	3,90
Саратовская область	85	49	59	4,28	2,49	3,03
Ульяновская область	61	24	57	6,03	2,39	5,74
Уральский федеральный округ	465	279	317	4,86	2,92	3,33
Курганская область	43	23	19	6,56	3,54	2,96
Свердловская область	168	78	112	4,96	2,31	3,34
Тюменская область	60	46	26	5,18	3,93	2,22
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	45	26	36	3,63	2,08	2,86
Ямало-Ненецкий автономный округ	7	2	10	1,76	0,50	2,48
Челябинская область	142	104	114	5,20	3,83	4,23

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Сибирский федеральный округ	549	482	509	4,11	3,63	3,86
Республика Алтай	2	3	2	1,32	1,96	1,30
Республика Тыва	2	5	1	0,98	2,44	0,48
Республика Хакасия	4	5	7	0,98	1,23	1,73
Алтайский край	80	62	83	4,35	3,39	4,58
Красноярский край	84	72	86	3,74	3,22	3,87
Иркутская область	86	73	92	4,73	4,03	5,12
Кемеровская область – Кузбасс	63	62	77	3,01	2,98	3,73
Новосибирская область	110	106	75	4,97	4,79	3,42
Омская область	79	69	53	5,18	4,57	3,56
Томская область	39	25	33	4,59	2,94	3,91
Дальневосточный федеральный округ	226	162	202	3,58	2,58	3,23
Республика Бурятия	33	16	34	4,59	2,22	4,73
Республика Саха (Якутия)	25	16	8	3,56	2,26	1,12
Забайкальский край	32	16	22	4,01	2,02	2,79
Камчатский край	13	12	12	5,22	4,85	4,87
Приморский край	40	37	40	2,62	2,44	2,66
Хабаровский край	30	32	47	2,87	3,08	4,60
Амурская область	26	16	20	4,24	2,62	3,31
Магаданская область	2	2	1	1,79	1,81	0,91
Сахалинская область	22	13	15	5,73	3,41	3,96
Еврейская автономная область	3	2	1	2,44	1,65	0,83
Чукотский автономный округ	0	0	2	0	0	5,39

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строки 76–77), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных острых лимфобластных лейкозов (код С91.0 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 20,3 % с 847 до 675 случаев (таблица 18). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 19,8 % - с 0,73 до 0,58 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 18. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: острый лимфобластный лейкоз (код С91.0 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	847	810	675	0,73	0,70	0,58
Центральный федеральный округ	194	177	160	0,60	0,55	0,50
Белгородская область	11	15	13	0,87	1,19	1,04
Брянская область	9	5	15	0,93	0,52	1,57
Владимирская область	1	11	1	0,09	0,99	0,09
Воронежская область	11	1	5	0,57	0,05	0,26
Ивановская область	5	5	4	0,61	0,61	0,50
Калужская область	4	6	3	0,49	0,74	0,37
Костромская область	3	8	2	0,59	1,59	0,40
Курская область	14	9	10	1,56	1,00	1,12
Липецкая область	7	8	8	0,76	0,87	0,88
Московская область	44	30	32	0,72	0,49	0,52
Орловская область	6	10	4	0,99	1,67	0,68
Рязанская область	5	3	1	0,54	0,33	0,11
Смоленская область	11	4	8	1,41	0,52	1,05
Тамбовская область	14	7	6	1,66	0,84	0,73
Тверская область	5	3	8	0,48	0,29	0,79
Тульская область	8	5	5	0,65	0,41	0,41

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Ярославская область	10	12	13	0,98	1,19	1,30
г.ф.з. Москва	26	35	22	0,25	0,33	0,21
Северо-Западный федеральный округ	78	85	51	0,69	0,75	0,45
Республика Карелия	3	2	3	0,61	0,41	0,62
Республика Коми	9	8	7	1,40	1,26	1,11
Архангельская область	5	8	1	0,57	0,92	0,12
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	5	8	3	0,55	0,88	0,33
Калининградская область	0	9	4	0	1,11	0,49
Ленинградская область	7	9	1	0,46	0,58	0,06
Мурманская область	7	1	1	1,18	0,17	0,17
Новгородская область	2	3	3	0,41	0,63	0,63
Псковская область	4	8	4	0,78	1,57	0,79
г.ф.з. Санкт-Петербург	36	29	24	0,81	0,65	0,54
Южный федеральный округ	100	83	76	0,76	0,63	0,58
Республика Адыгея	4	2	5	1,12	0,55	1,39
Республика Калмыкия	2	0	1	0,97	0	0,49
Республика Крым	9	11	12	0,59	0,72	0,79
Краснодарский край	31	39	21	0,69	0,87	0,47
Астраханская область	9	3	2	1,14	0,39	0,26
Волгоградская область	19	9	13	0,94	0,45	0,65
Ростовская область	21	17	16	0,62	0,50	0,47
г.ф.з. Севастополь	5	2	6	1,39	0,55	1,47
Северо-Кавказский федеральный округ	68	46	37	0,94	0,63	0,51
Республика Дагестан	21	14	8	0,95	0,63	0,36
Республика Ингушетия	3	3	2	0,88	0,86	0,56
Кабардино-Балкарская Республика	7	5	4	1,06	0,76	0,60
Карачаево-Черкесская Республика	7	3	2	1,95	0,83	0,56
Республика Северная Осетия – Алания	2	3	3	0,37	0,56	0,57
Чеченская Республика	11	4	7	1,20	0,43	0,74
Ставропольский край	17	14	11	0,77	0,63	0,50
Приволжский федеральный округ	191	197	178	0,82	0,85	0,77
Республика Башкортостан	19	16	8	0,61	0,51	0,26
Республика Марий Эл	1	2	3	0,19	0,38	0,57
Республика Мордовия	7	11	8	1,06	1,67	1,24
Республика Татарстан	37	24	35	1,21	0,78	1,15
Удмуртская Республика	6	7	9	0,51	0,60	0,78
Чувашская Республика – Чувашия	9	3	6	0,93	0,31	0,63
Пермский край	35	25	17	1,73	1,24	0,85
Кировская область	7	12	11	0,69	1,19	1,10
Нижегородская область	25	33	30	0,96	1,27	1,17
Оренбургская область	10	14	5	0,66	0,92	0,33
Пензенская область	10	5	6	0,92	0,47	0,57
Самарская область	16	19	19	0,62	0,74	0,75
Саратовская область	9	20	16	0,45	1,01	0,82
Ульяновская область	0	6	5	0	0,60	0,50
Уральский федеральный округ	76	61	58	0,79	0,64	0,61
Курганская область	3	7	2	0,46	1,08	0,31
Свердловская область	29	21	21	0,86	0,62	0,63
Тюменская область	6	13	5	0,52	1,11	0,43
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	8	3	13	0,65	0,24	1,03
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	1	0	0	0,25	0
Челябинская область	30	16	17	1,10	0,59	0,63
Сибирский федеральный округ	103	114	83	0,77	0,86	0,63
Республика Алтай	2	0	0	1,32	0	0
Республика Тыва	2	2	2	0,98	0,97	0,97
Республика Хакасия	2	0	5	0,49	0	1,24
Алтайский край	21	12	9	1,14	0,66	0,50
Красноярский край	6	22	17	0,27	0,99	0,76
Иркутская область	9	16	13	0,49	0,88	0,72
Кемеровская область – Кузбасс	9	21	12	0,43	1,01	0,58
Новосибирская область	31	29	12	1,40	1,31	0,55
Омская область	14	5	9	0,92	0,33	0,60
Томская область	7	7	4	0,82	0,82	0,47

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Дальневосточный федеральный округ	37	47	32	0,59	0,75	0,51
Республика Бурятия	11	4	0	1,53	0,56	0
Республика Саха (Якутия)	7	4	4	1,00	0,57	0,56
Забайкальский край	4	7	3	0,50	0,88	0,38
Камчатский край	1	0	1	0,40	0	0,41
Приморский край	7	11	7	0,46	0,72	0,47
Хабаровский край	4	7	7	0,38	0,67	0,68
Амурская область	2	10	4	0,33	1,64	0,66
Магаданская область	1	0	1	0,90	0,00	0,91
Сахалинская область	0	4	4	0	1,05	1,06
Еврейская автономная область	0	0	1	0	0	0,83
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строки 78-79), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных других лимфолейкозов (хронический, подострый и т.д.) (коды С91.1-9 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 18,5 % – с 4 693 до 3 827 случаев (таблица 19). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 17,9 % – с 4,03 до 3,31 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 19. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: другие лимфолейкозы (хронический, подострый и т.д.) (коды С91.1-9 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	4 693	3 785	3 827	4,03	3,25	3,31
Центральный федеральный округ	1 235	1 118	959	3,83	3,47	2,99
Белгородская область	59	76	53	4,69	6,04	4,23
Брянская область	53	37	36	5,45	3,83	3,76
Владимирская область	24	31	39	2,16	2,80	3,57
Воронежская область	71	83	25	3,70	4,34	1,32
Ивановская область	18	26	17	2,20	3,19	2,11
Калужская область	18	20	7	2,19	2,45	0,86
Костромская область	12	11	10	2,37	2,18	2,00
Курская область	31	26	24	3,44	2,90	2,70
Липецкая область	60	60	45	6,48	6,51	4,93
Московская область	160	143	156	2,62	2,32	2,53
Орловская область	11	25	15	1,82	4,17	2,53
Рязанская область	38	22	17	4,14	2,41	1,88
Смоленская область	42	34	20	5,39	4,40	2,63
Тамбовская область	38	28	17	4,50	3,35	2,06
Тверская область	43	34	42	4,16	3,32	4,15
Тульская область	39	23	26	3,16	1,88	2,16
Ярославская область	82	35	40	8,06	3,46	4,00
г.ф.з. Москва	436	404	370	4,16	3,84	3,53
Северо-Западный федеральный округ	526	416	468	4,64	3,67	4,15
Республика Карелия	18	15	32	3,66	3,07	6,61
Республика Коми	36	31	31	5,59	4,87	4,91
Архангельская область	24	30	27	2,75	3,46	3,14
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболееваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Вологодская область	38	27	27	4,14	2,96	2,99
Калининградская область	17	25	31	2,11	3,08	3,79
Ленинградская область	57	29	21	3,73	1,87	1,34
Мурманская область	25	19	18	4,22	3,24	3,10
Новгородская область	25	27	25	5,18	5,64	5,26
Псковская область	25	23	58	4,87	4,51	11,50
г.ф.з. Санкт-Петербург	261	190	198	5,85	4,27	4,48
Южный федеральный округ	512	403	492	3,89	3,07	3,74
Республика Адыгея	21	13	18	5,90	3,59	4,99
Республика Калмыкия	4	0	1	1,93	0	0,49
Республика Крым	53	37	36	3,46	2,42	2,37
Краснодарский край	241	196	222	5,39	4,37	4,94
Астраханская область	8	22	15	1,02	2,83	1,95
Волгоградская область	110	74	127	5,42	3,67	6,34
Ростовская область	71	49	65	2,08	1,44	1,92
г.ф.з. Севастополь	4	12	8	1,11	3,30	1,95
Северо-Кавказский федеральный округ	240	200	197	3,32	2,75	2,69
Республика Дагестан	15	26	20	0,68	1,17	0,89
Республика Ингушетия	4	1	2	1,17	0,29	0,56
Кабардино-Балкарская Республика	20	13	17	3,03	1,97	2,57
Карачаево-Черкесская Республика	29	15	12	8,06	4,17	3,33
Республика Северная Осетия – Алания	27	18	18	5,04	3,38	3,40
Чеченская Республика	16	12	13	1,75	1,29	1,37
Ставропольский край	129	115	115	5,83	5,19	5,21
Приволжский федеральный округ	1 029	715	716	4,41	3,08	3,11
Республика Башкортостан	52	36	45	1,66	1,15	1,45
Республика Марий Эл	22	14	4	4,13	2,64	0,76
Республика Мордовия	47	14	11	7,11	2,13	1,70
Республика Татарстан	168	134	104	5,49	4,38	3,41
Удмуртская Республика	59	47	49	5,06	4,05	4,24
Чувашская Республика – Чувашия	24	13	15	2,49	1,36	1,58
Пермский край	97	84	95	4,79	4,17	4,76
Кировская область	59	47	47	5,80	4,66	4,71
Нижегородская область	87	68	59	3,33	2,62	2,30
Оренбургская область	58	42	29	3,80	2,76	1,92
Пензенская область	103	54	78	9,49	5,03	7,35
Самарская область	123	81	88	4,78	3,16	3,47
Саратовская область	72	52	61	3,62	2,64	3,13
Ульяновская область	58	29	31	5,74	2,89	3,12
Уральский федеральный округ	362	280	294	3,78	2,93	3,09
Курганская область	28	14	17	4,27	2,16	2,65
Свердловская область	130	88	93	3,84	2,61	2,77
Тюменская область	56	54	41	4,83	4,61	3,50
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	29	18	36	2,34	1,44	2,86
Ямало-Ненецкий автономный округ	6	2	3	1,51	0,50	0,75
Челябинская область	113	104	104	4,14	3,83	3,86
Сибирский федеральный округ	576	508	533	4,31	3,82	4,04
Республика Алтай	0	3	2	0,00	1,96	1,30
Республика Тыва	0	0	0	0	0	0
Республика Хакасия	25	10	12	6,14	2,47	2,97
Алтайский край	61	73	63	3,32	4,00	3,48
Красноярский край	85	87	108	3,79	3,90	4,86
Иркутская область	104	78	82	5,72	4,31	4,56
Кемеровская область – Кузбасс	52	56	65	2,48	2,69	3,15
Новосибирская область	111	81	72	5,01	3,66	3,28
Омская область	88	84	94	5,77	5,56	6,31
Томская область	50	36	35	5,88	4,23	4,15
Дальневосточный федеральный округ	213	145	168	3,38	2,31	2,69
Республика Бурятия	13	14	15	1,81	1,94	2,09
Республика Саха (Якутия)	12	13	14	1,71	1,84	1,95

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Забайкальский край	30	6	18	3,76	0,76	2,28
Камчатский край	9	8	4	3,61	3,23	1,62
Приморский край	33	31	24	2,16	2,04	1,60
Хабаровский край	59	43	41	5,64	4,14	4,01
Амурская область	38	14	32	6,19	2,29	5,29
Магаданская область	2	1	2	1,79	0,90	1,82
Сахалинская область	13	14	18	3,39	3,67	4,76
Еврейская автономная область	4	1	0	3,26	0,82	0,00
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строки 80-81), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных острых миелолейкозов (код С92.0 МКБ-10) у взрослых в среднем по РФ сократилось на 20,8 % – с 2 146 до 1 700 случаев (таблица 20). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 20,3 % – с 1,84 до 1,47 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 20. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: острый миелолейкоз (код С92.0 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	2 146	1 906	1 700	1,84	1,64	1,47
Центральный федеральный округ	497	427	385	1,54	1,32	1,20
Белгородская область	21	25	34	1,67	1,99	2,72
Брянская область	18	16	15	1,85	1,66	1,57
Владимирская область	20	11	10	1,80	0,99	0,91
Воронежская область	29	24	16	1,51	1,25	0,84
Ивановская область	10	6	7	1,22	0,74	0,87
Калужская область	18	18	6	2,19	2,21	0,74
Костромская область	11	5	7	2,17	0,99	1,40
Курская область	37	15	24	4,11	1,67	2,70
Липецкая область	24	22	13	2,59	2,39	1,42
Московская область	80	45	54	1,31	0,73	0,88
Орловская область	9	11	18	1,49	1,84	3,04
Рязанская область	24	31	22	2,62	3,40	2,44
Смоленская область	15	18	8	1,93	2,33	1,05
Тамбовская область	12	12	11	1,42	1,43	1,33
Тверская область	11	17	16	1,07	1,66	1,58
Тульская область	38	22	22	3,08	1,80	1,82
Ярославская область	38	34	34	3,73	3,36	3,40
г.ф.з. Москва	82	95	68	0,78	0,90	0,65
Северо-Западный федеральный округ	282	230	199	2,49	2,03	1,77
Республика Карелия	23	13	17	4,68	2,66	3,51
Республика Коми	13	7	7	2,02	1,10	1,11
Архангельская область	7	7	9	0,80	0,81	1,05
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Вологодская область	21	14	14	2,29	1,54	1,55
Калининградская область	6	19	10	0,74	2,34	1,22
Ленинградская область	28	17	5	1,83	1,10	0,32
Мурманская область	12	10	15	2,03	1,70	2,58
Новгородская область	21	8	8	4,35	1,67	1,68

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Псковская область	3	4	5	0,58	0,78	0,99
г.ф.з. Санкт-Петербург	148	131	109	3,32	2,94	2,47
Южный федеральный округ	196	205	154	1,49	1,56	1,17
Республика Адыгея	3	7	5	0,84	1,94	1,39
Республика Калмыкия	2	0	3	0,97	0,00	1,46
Республика Крым	37	29	19	2,42	1,90	1,25
Краснодарский край	87	105	77	1,94	2,34	1,71
Астраханская область	7	6	9	0,89	0,77	1,17
Волгоградская область	35	33	21	1,73	1,64	1,05
Ростовская область	22	19	13	0,65	0,56	0,38
г.ф.з. Севастополь	3	6	7	0,83	1,65	1,71
Северо-Кавказский федеральный округ	101	73	76	1,40	1,00	1,04
Республика Дагестан	20	16	14	0,91	0,72	0,62
Республика Ингушетия	3	2	1	0,88	0,57	0,28
Кабардино-Балкарская Республика	3	12	4	0,45	1,81	0,60
Карачаево-Черкесская Республика	3	3	6	0,83	0,83	1,67
Республика Северная Осетия – Алания	20	9	7	3,73	1,69	1,32
Чеченская Республика	7	5	6	0,77	0,54	0,63
Ставропольский край	45	26	38	2,04	1,17	1,72
Приволжский федеральный округ	550	422	419	2,36	1,82	1,82
Республика Башкортостан	50	43	14	1,59	1,38	0,45
Республика Марий Эл	4	8	8	0,75	1,51	1,52
Республика Мордовия	14	12	15	2,12	1,83	2,32
Республика Татарстан	87	64	72	2,84	2,09	2,36
Удмуртская Республика	19	17	25	1,63	1,46	2,16
Чувашская Республика – Чувашия	16	14	17	1,66	1,46	1,79
Пермский край	70	36	43	3,46	1,79	2,15
Кировская область	19	18	16	1,87	1,78	1,60
Нижегородская область	59	58	54	2,26	2,23	2,10
Оренбургская область	44	34	21	2,88	2,24	1,39
Пензенская область	23	12	24	2,12	1,12	2,26
Самарская область	64	44	41	2,49	1,72	1,61
Саратовская область	56	41	44	2,82	2,08	2,26
Ульяновская область	25	21	25	2,47	2,09	2,52
Уральский федеральный округ	149	164	132	1,56	1,72	1,39
Курганская область	11	12	13	1,68	1,85	2,02
Свердловская область	55	68	44	1,62	2,02	1,31
Тюменская область	17	21	20	1,47	1,79	1,71
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	17	15	17	1,37	1,20	1,35
Ямало-Ненецкий автономный округ	1	3	1	0,25	0,75	0,25
Челябинская область	48	45	37	1,76	1,66	1,37
Сибирский федеральный округ	283	273	240	2,12	2,05	1,82
Республика Алтай	1	0	4	0,66	0,00	2,60
Республика Тыва	1	0	1	0,49	0,00	0,48
Республика Хакасия	6	2	7	1,47	0,49	1,73
Алтайский край	63	71	47	3,42	3,89	2,59
Красноярский край	56	50	46	2,50	2,24	2,07
Иркутская область	35	34	27	1,92	1,88	1,50
Кемеровская область – Кузбасс	26	35	22	1,24	1,68	1,07
Новосибирская область	43	43	37	1,94	1,94	1,68
Омская область	39	18	35	2,56	1,19	2,35
Томская область	13	20	14	1,53	2,35	1,66
Дальневосточный федеральный округ	88	112	95	1,40	1,78	1,52
Республика Бурятия	3	15	4	0,42	2,08	0,56
Республика Саха (Якутия)	10	12	14	1,42	1,70	1,95
Забайкальский край	13	10	16	1,63	1,26	2,03
Камчатский край	4	3	5	1,60	1,21	2,03

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболееваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Приморский край	11	18	19	0,72	1,18	1,26
Хабаровский край	27	27	21	2,58	2,60	2,05
Амурская область	5	13	10	0,82	2,13	1,65
Магаданская область	4	7	3	3,59	6,32	2,73
Сахалинская область	7	7	1	1,82	1,83	0,26
Еврейская автономная область	3	0	2	2,44	0	1,66
Чукотский автономный округ	1	0	0	2,71	0	0

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строки 82-83), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных других миелолейкозов (хронический, подострый, миелосаркома и т.д.) (коды С92.1-9 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 24,7 % – с 2 448 до 1 843 случаев (таблица 21). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 24,2 % – с 2,1 до 1,59 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 21. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: другие миелолейкозы (хронический, подострый, миелосаркома и др.) (коды С92.1-9 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболееваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	2 448	1 912	1 843	2,10	1,64	1,59
Центральный федеральный округ	731	690	559	2,27	2,14	1,74
Белгородская область	17	13	13	1,35	1,03	1,04
Брянская область	61	13	18	6,27	1,35	1,88
Владимирская область	9	11	7	0,81	0,99	0,64
Воронежская область	21	28	11	1,09	1,46	0,58
Ивановская область	9	9	8	1,10	1,11	0,99
Калужская область	22	12	10	2,68	1,47	1,23
Костромская область	3	5	5	0,59	0,99	1,00
Курская область	8	13	9	0,89	1,45	1,01
Липецкая область	9	13	14	0,97	1,41	1,53
Московская область	66	48	63	1,08	0,78	1,02
Орловская область	0	7	1	0	1,17	0,17
Рязанская область	14	14	7	1,53	1,54	0,78
Смоленская область	11	6	9	1,41	0,78	1,18
Тамбовская область	15	19	13	1,78	2,27	1,57
Тверская область	11	12	10	1,07	1,17	0,99
Тульская область	12	15	20	0,97	1,23	1,66
Ярославская область	13	12	14	1,28	1,19	1,40
г.ф.з. Москва	430	440	327	4,10	4,19	3,12
Северо-Западный федеральный округ	298	230	246	2,63	2,03	2,18
Республика Карелия	7	6	10	1,42	1,23	2,06
Республика Коми	18	11	12	2,80	1,73	1,90
Архангельская область	10	10	9	1,15	1,15	1,05
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	7	10	11	0,76	1,10	1,22
Калининградская область	5	11	14	0,62	1,35	1,71
Ленинградская область	18	14	5	1,18	0,90	0,32
Мурманская область	30	16	16	5,06	2,73	2,75

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Новгородская область	38	32	36	7,88	6,68	7,57
Псковская область	7	10	12	1,36	1,96	2,38
г.ф.з. Санкт-Петербург	158	110	121	3,54	2,47	2,74
Южный федеральный округ	165	133	152	1,25	1,01	1,16
Республика Адыгея	9	5	4	2,53	1,38	1,11
Республика Калмыкия	4	2	3	1,93	0,97	1,46
Республика Крым	16	15	9	1,04	0,98	0,59
Краснодарский край	79	60	77	1,77	1,34	1,71
Астраханская область	8	7	2	1,02	0,90	0,26
Волгоградская область	23	24	34	1,13	1,19	1,70
Ростовская область	25	16	20	0,73	0,47	0,59
г.ф.з. Севастополь	1	4	3	0,28	1,10	0,73
Северо-Кавказский федеральный округ	94	58	77	1,30	0,80	1,05
Республика Дагестан	12	15	14	0,54	0,67	0,62
Республика Ингушетия	0	1	2	0,00	0,29	0,56
Кабардино-Балкарская Республика	11	4	11	1,67	0,60	1,66
Карачаево-Черкесская Республика	18	2	3	5,00	0,56	0,83
Республика Северная Осетия – Алания	9	2	7	1,68	0,38	1,32
Чеченская Республика	13	11	15	1,42	1,18	1,58
Ставропольский край	31	23	25	1,40	1,04	1,13
Приволжский федеральный округ	619	392	385	2,65	1,69	1,67
Республика Башкортостан	22	11	8	0,70	0,35	0,26
Республика Марий Эл	8	13	10	1,50	2,45	1,90
Республика Мордовия	9	4	6	1,36	0,61	0,93
Республика Татарстан	212	88	112	6,92	2,88	3,68
Удмуртская Республика	18	20	8	1,54	1,72	0,69
Чувашская Республика – Чувашия	16	13	13	1,66	1,36	1,37
Пермский край	70	50	66	3,46	2,48	3,30
Кировская область	21	16	12	2,06	1,59	1,20
Нижегородская область	36	23	20	1,38	0,89	0,78
Оренбургская область	44	29	35	2,88	1,91	2,32
Пензенская область	33	22	30	3,04	2,05	2,83
Самарская область	73	53	34	2,84	2,07	1,34
Саратовская область	35	29	20	1,76	1,47	1,03
Ульяновская область	22	21	11	2,18	2,09	1,11
Уральский федеральный округ	153	90	96	1,60	0,94	1,01
Курганская область	16	12	4	2,44	1,85	0,62
Свердловская область	40	29	28	1,18	0,86	0,84
Тюменская область	29	14	10	2,50	1,20	0,85
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	24	8	22	1,94	0,64	1,75
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	1	1	0,50	0,25	0,25
Челябинская область	42	26	31	1,54	0,96	1,15
Сибирский федеральный округ	251	222	223	1,88	1,67	1,69
Республика Алтай	3	3	2	1,98	1,96	1,30
Республика Тыва	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Республика Хакасия	6	4	6	1,47	0,99	1,49
Алтайский край	21	24	15	1,14	1,31	0,83
Красноярский край	52	49	48	2,32	2,19	2,16
Иркутская область	39	32	46	2,14	1,77	2,56
Кемеровская область – Кузбасс	23	21	29	1,10	1,01	1,40
Новосибирская область	65	45	42	2,93	2,03	1,91
Омская область	23	27	25	1,51	1,79	1,68
Томская область	19	17	10	2,24	2,00	1,18
Дальневосточный федеральный округ	137	97	105	2,17	1,54	1,68
Республика Бурятия	10	10	3	1,39	1,39	0,42
Республика Саха (Якутия)	12	7	7	1,71	0,99	0,98
Забайкальский край	18	12	7	2,26	1,51	0,89
Камчатский край	20	12	18	8,02	4,85	7,31
Приморский край	23	15	17	1,51	0,99	1,13
Хабаровский край	33	28	29	3,16	2,70	2,84

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Амурская область	9	8	14	1,47	1,31	2,32
Магаданская область	1	0	4	0,90	0,00	3,64
Сахалинская область	11	3	4	2,87	0,79	1,06
Еврейская автономная область	0	1	1	0	0,82	0,83
Чукотский автономный округ	0	1	1	0	2,65	2,70

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строки 84–85), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных других острых лейкозов (моноцитарный и т.д.) (коды С93.0; С94.0, С94.2, С94.4; С95.0 МКБ-10) у взрослых в среднем по РФ сократилось на 26,1 % – с 574 до 424 случаев (таблица 22). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 25,6 % – с 0,49 до 0,37 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 22. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: другие острые лейкозы (моноцитарный и т.д.) (коды С93.0; С94.0, С94.2, С94.4; С95.0 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	574	528	424	0,49	0,45	0,37
Центральный федеральный округ	182	144	99	0,56	0,45	0,31
Белгородская область	4	7	3	0,32	0,56	0,24
Брянская область	11	13	8	1,13	1,35	0,83
Владимирская область	9	12	8	0,81	1,08	0,73
Воронежская область	12	6	4	0,63	0,31	0,21
Ивановская область	3	7	11	0,37	0,86	1,37
Калужская область	1	3	0	0,12	0,37	0
Костромская область	0	4	3	0	0,79	0,60
Курская область	12	11	3	1,33	1,23	0,34
Липецкая область	8	1	2	0,86	0,11	0,22
Московская область	16	13	8	0,26	0,21	0,13
Орловская область	3	3	7	0,50	0,50	1,18
Рязанская область	3	3	5	0,33	0,33	0,55
Смоленская область	2	2	13	0,26	0,26	1,71
Тамбовская область	3	3	1	0,36	0,36	0,12
Тверская область	9	2	1	0,87	0,20	0,10
Тульская область	6	10	4	0,49	0,82	0,33
Ярославская область	5	3	6	0,49	0,30	0,60
г.ф.з. Москва	75	41	12	0,71	0,39	0,11
Северо-Западный федеральный округ	70	73	45	0,62	0,64	0,40
Республика Карелия	0	1	0	0	0,20	0
Республика Коми	1	5	1	0,16	0,79	0,16
Архангельская область	7	14	13	0,80	1,62	1,51
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	14	2	1	1,53	0,22	0,11
Калининградская область	1	6	9	0,12	0,74	1,10
Ленинградская область	4	10	4	0,26	0,64	0,26
Мурманская область	1	3	0	0,17	0,51	0
Новгородская область	0	2	2	0,00	0,42	0,42

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Псковская область	6	6	3	1,17	1,18	0,59
г.ф.з. Санкт-Петербург	36	24	12	0,81	0,54	0,27
Южный федеральный округ	68	60	88	0,52	0,46	0,67
Республика Адыгея	0	0	1	0	0	0,28
Республика Калмыкия	0	2	0	0	0,97	0,00
Республика Крым	6	9	7	0,39	0,59	0,46
Краснодарский край	32	27	42	0,72	0,60	0,94
Астраханская область	5	6	6	0,64	0,77	0,78
Волгоградская область	17	14	21	0,84	0,69	1,05
Ростовская область	7	1	7	0,21	0,03	0,21
г.ф.з. Севастополь	1	1	4	0,28	0,28	0,98
Северо-Кавказский федеральный округ	20	23	25	0,28	0,32	0,34
Республика Дагестан	3	6	1	0,14	0,27	0,04
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	2	2	7	0,30	0,30	1,06
Карачаево-Черкесская Республика	1	1	0	0,28	0,28	0
Республика Северная Осетия – Алания	6	2	4	1,12	0,38	0,76
Чеченская Республика	2	2	4	0,22	0,21	0,42
Ставропольский край	6	10	9	0,27	0,45	0,41
Приволжский федеральный округ	113	107	69	0,48	0,46	0,30
Республика Башкортостан	4	4	2	0,13	0,13	0,06
Республика Марий Эл	3	3	3	0,56	0,56	0,57
Республика Мордовия	0	1	0	0	0,15	0
Республика Татарстан	14	17	10	0,46	0,56	0,33
Удмуртская Республика	4	4	2	0,34	0,34	0,17
Чувашская Республика – Чувашия	1	5	2	0,10	0,52	0,21
Пермский край	6	4	5	0,30	0,20	0,25
Кировская область	0	1	4	0	0,10	0,40
Нижегородская область	10	12	10	0,38	0,46	0,39
Оренбургская область	8	8	6	0,52	0,53	0,40
Пензенская область	3	6	8	0,28	0,56	0,75
Самарская область	55	31	10	2,14	1,21	0,39
Саратовская область	2	7	2	0,10	0,36	0,10
Ульяновская область	3	4	5	0,30	0,40	0,50
Уральский федеральный округ	48	42	37	0,50	0,44	0,39
Курганская область	0	4	0	0	0,62	0
Свердловская область	10	7	15	0,30	0,21	0,45
Тюменская область	2	2	0	0,17	0,17	0
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	2	3	1	0,16	0,24	0,08
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	1	0	0	0,25
Челябинская область	34	26	20	1,25	0,96	0,74
Сибирский федеральный округ	46	58	39	0,34	0,44	0,30
Республика Алтай	3	1	1	1,98	0,65	0,65
Республика Тыва	0	0	0	0	0	0
Республика Хакасия	1	1	1	0,25	0,25	0,25
Алтайский край	8	5	4	0,43	0,27	0,22
Красноярский край	1	6	6	0,04	0,27	0,27
Иркутская область	2	6	3	0,11	0,33	0,17
Кемеровская область – Кузбасс	8	14	7	0,38	0,67	0,34
Новосибирская область	7	7	3	0,32	0,32	0,14
Омская область	10	11	8	0,66	0,73	0,54
Томская область	6	7	6	0,71	0,82	0,71
Дальневосточный федеральный округ	27	21	22	0,43	0,33	0,35
Республика Бурятия	0	1	3	0	0,14	0,42
Республика Саха (Якутия)	3	2	1	0,43	0,28	0,14
Забайкальский край	1	1	2	0,13	0,13	0,25
Камчатский край	1	3	2	0,40	1,21	0,81

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Приморский край	1	6	4	0,07	0,39	0,27
Хабаровский край	13	4	6	1,24	0,39	0,59
Амурская область	4	1	1	0,65	0,16	0,17
Магаданская область	0	0	0	0	0	0
Сахалинская область	4	3	3	1,04	0,79	0,79
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0

Согласно данным ФФСН № 7 за 2019–2021 гг. (таблица № 2000, строки 86-87), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных других лейкозов (моноцитарный и т.д.) (коды С93.1-9; С94.3, С94.6, С94.7; С95.1-9 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 14,9 % – с 865 до 736 случаев (таблица 23). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 14,3 % – с 0,74 до 0,64 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 23. Сведения о впервые выявленных ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: другие лейкозы (хронические и подострые и т.д.) (коды С93.1-9; С94.3, С94.6, С94.7; С95.1-9 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	865	743	736	0,74	0,64	0,64
Центральный федеральный округ	286	243	270	0,89	0,75	0,84
Белгородская область	7	3	0	0,56	0,24	0
Брянская область	3	4	4	0,31	0,41	0,42
Владимирская область	3	5	7	0,27	0,45	0,64
Воронежская область	1	11	2	0,05	0,57	0,11
Ивановская область	1	1	3	0,12	0,12	0,37
Калужская область	1	0	2	0,12	0	0,25
Костромская область	2	1	1	0,39	0,20	0,20
Курская область	4	7	3	0,44	0,78	0,34
Липецкая область	3	2	1	0,32	0,22	0,11
Московская область	49	34	44	0,80	0,55	0,71
Орловская область	1	2	1	0,17	0,33	0,17
Рязанская область	0	6	14	0	0,66	1,55
Смоленская область	4	4	2	0,51	0,52	0,26
Тамбовская область	2	0	4	0,24	0	0,48
Тверская область	4	1	1	0,39	0,10	0,10
Тульская область	2	2	4	0,16	0,16	0,33
Ярославская область	1	1	12	0,10	0,10	1,20
г.ф.з. Москва	198	159	165	1,89	1,51	1,58
Северо-Западный федеральный округ	75	71	52	0,66	0,63	0,46
Республика Карелия	0	1	0	0	0,20	0
Республика Коми	2	2	5	0,31	0,31	0,79
Архангельская область	4	10	2	0,46	1,15	0,23
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	5	5	5	0,55	0,55	0,55
Калининградская область	2	4	4	0,25	0,49	0,49
Ленинградская область	10	8	3	0,65	0,52	0,19

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Мурманская область	5	2	2	0,84	0,34	0,34
Новгородская область	2	3	3	0,41	0,63	0,63
Псковская область	1	1	1	0,19	0,20	0,20
г.ф.з. Санкт-Петербург	44	35	27	0,99	0,79	0,61
Южный федеральный округ	74	48	51	0,56	0,37	0,39
Республика Адыгея	1	0	0	0,28	0	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0
Республика Крым	1	3	2	0,07	0,20	0,13
Краснодарский край	39	17	13	0,87	0,38	0,29
Астраханская область	3	4	2	0,38	0,51	0,26
Волгоградская область	21	20	28	1,04	0,99	1,40
Ростовская область	9	3	6	0,26	0,09	0,18
г.ф.з. Севастополь	0	1	0	0	0,28	0
Северо-Кавказский федеральный округ	33	37	34	0,46	0,51	0,46
Республика Дагестан	3	5	3	0,14	0,22	0,13
Республика Ингушетия	1	1	0	0,29	0,29	0
Кабардино-Балкарская Республика	10	8	13	1,52	1,21	1,96
Карачаево-Черкесская Республика	12	9	13	3,33	2,50	3,61
Республика Северная Осетия – Алания	0	1	0	0	0,19	0
Чеченская Республика	1	0	0	0,11	0	0
Ставропольский край	6	13	5	0,27	0,59	0,23
Приволжский федеральный округ	204	133	129	0,87	0,57	0,56
Республика Башкортостан	3	0	0	0,10	0	0
Республика Марий Эл	15	10	7	2,82	1,88	1,33
Республика Мордовия	1	1	3	0,15	0,15	0,46
Республика Татарстан	29	14	17	0,95	0,46	0,56
Удмуртская Республика	5	3	1	0,43	0,26	0,09
Чувашская Республика – Чувашия	3	2	0	0,31	0,21	0
Пермский край	5	3	7	0,25	0,15	0,35
Кировская область	8	3	1	0,79	0,30	0,10
Нижегородская область	54	28	46	2,07	1,08	1,79
Оренбургская область	14	9	1	0,92	0,59	0,07
Пензенская область	50	36	44	4,61	3,35	4,15
Самарская область	10	5	2	0,39	0,20	0,08
Саратовская область	3	15	0	0,15	0,76	0
Ульяновская область	4	4	0	0,40	0,40	0
Уральский федеральный округ	105	107	89	1,10	1,12	0,93
Курганская область	0	3	2	0,00	0,46	0,31
Свердловская область	42	38	35	1,24	1,13	1,04
Тюменская область	48	58	36	4,14	4,96	3,07
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	2	0	1	0,16	0	0,08
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	1	2	0,50	0,25	0,50
Челябинская область	11	7	13	0,40	0,26	0,48
Сибирский федеральный округ	68	72	67	0,51	0,54	0,51
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0
Республика Тыва	0	0	0	0	0	0
Республика Хакасия	3	1	0	0,74	0,25	0,00
Алтайский край	5	7	6	0,27	0,38	0,33
Красноярский край	20	24	29	0,89	1,07	1,30
Иркутская область	8	12	6	0,44	0,66	0,33
Кемеровская область – Кузбасс	13	7	9	0,62	0,34	0,44
Новосибирская область	7	5	6	0,32	0,23	0,27
Омская область	8	14	4	0,52	0,93	0,27
Томская область	4	2	7	0,47	0,23	0,83
Дальневосточный федеральный округ	20	32	44	0,32	0,51	0,70
Республика Бурятия	1	0	1	0,14	0	0,14
Республика Саха (Якутия)	1	1	10	0,14	0,14	1,39

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Забайкальский край	4	0	2	0,50	0	0,25
Камчатский край	3	1	4	1,20	0,40	1,62
Приморский край	2	10	1	0,13	0,66	0,07
Хабаровский край	4	16	24	0,38	1,54	2,35
Амурская область	0	2	2	0	0,33	0,33
Магаданская область	0	0	0	0	0	0
Сахалинская область	3	1	0	0,78	0,26	0
Еврейская автономная область	2	1	0	1,63	0,82	0
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0

4.2. Заболеваемость неопухолевыми заболеваниями системы крови

Согласно данным ФФСН № 12 за 2019–2021 гг. (таблица № 3000, строка 4.0), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных болезней крови, кроветворных органов и отдельных нарушений, вовлекающих иммунный механизм (коды D50-D89 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 19 % – с 290 043 до 234 862 случаев (таблица 24). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 18,5 % – с 248,82 до 202,84 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 24. Сведения о впервые выявленных заболеваниях крови, кроветворных органов и отдельных нарушениях, вовлекающих иммунный механизм (коды D50-D89 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	290 043	216 685	234 862	248,82	186,19	202,84
Центральный федеральный округ	28 078	24 283	26 719	87,01	75,29	83,38
Белгородская область	1 388	1 094	961	110,32	86,93	76,78
Брянская область	901	957	984	92,62	99,04	102,69
Владимирская область	1 229	931	1 095	110,36	84,08	100,12
Воронежская область	1 480	1 226	1 224	77,10	64,05	64,58
Ивановская область	909	750	919	110,87	92,14	114,06
Калужская область	1 456	1 127	1 330	177,31	138,27	163,63
Костромская область	912	747	750	179,89	148,30	150,12
Курская область	366	236	288	40,66	26,30	32,36
Липецкая область	650	529	498	70,15	57,37	54,57
Московская область	6 959	6 502	7 060	113,90	105,43	114,61
Орловская область	590	583	520	97,70	97,35	87,87
Рязанская область	771	572	518	84,01	62,72	57,42
Смоленская область	692	514	391	88,84	66,58	51,46
Тамбовская область	552	474	389	65,37	56,68	47,11
Тверская область	1 395	1 149	1 411	135,07	112,15	139,46
Тульская область	1 740	1 843	1 970	141,12	150,90	163,36
Ярославская область	1 010	872	1 078	99,27	86,26	107,77
г.ф.з. Москва	5 078	4 177	5 333	48,39	39,74	50,95
Северо-Западный федеральный округ	22 554	15 504	17 487	198,91	136,92	155,11
Республика Карелия	1 112	868	912	226,25	177,84	188,27
Республика Коми	1 451	768	813	225,43	120,75	128,72
Архангельская область	1 824	1 419	1 451	209,20	163,82	168,73
Ненецкий автономный округ	132	109	122	414,47	339,27	376,78
Вологодская область	2 246	2 001	1 964	244,83	219,69	217,43
Калининградская область	1 356	1 050	1 232	168,35	129,15	150,72

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболееваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Ленинградская область	5 703	1 803	2 161	372,85	116,28	138,25
Мурманская область	1 167	897	1 143	196,96	152,77	196,76
Новгородская область	622	443	374	128,95	92,53	78,64
Псковская область	911	589	794	177,58	115,58	157,37
г.ф.з. Санкт-Петербург	6 030	5 557	6 521	135,21	124,85	147,50
Южный федеральный округ	20 613	16 356	22 177	156,71	124,43	168,71
Республика Адыгея	616	514	529	173,15	142,11	146,57
Республика Калмыкия	431	75	83	208,22	36,40	40,42
Республика Крым	2 018	1 840	1 701	131,78	120,43	112,19
Краснодарский край	8 016	6 172	6 643	179,13	137,47	147,91
Астраханская область	1 537	1 337	1 511	195,45	171,79	196,05
Волгоградская область	1 610	1 378	6 893	79,37	68,40	344,16
Ростовская область	6 094	4 901	4 622	178,72	144,01	136,41
г.ф.з. Севастополь	291	139	195	80,89	38,26	47,62
Северо-Кавказский федеральный округ	87 103	61 892	65 292	1205,51	850,36	892,81
Республика Дагестан	60 389	47 590	46 286	2739,36	2136,17	2056,49
Республика Ингушетия	1 745	1 926	1 908	512,57	552,00	534,36
Кабардино-Балкарская Республика	512	536	567	77,61	81,03	85,70
Карачаево-Черкесская Республика	234	139	138	65,03	38,61	38,31
Республика Северная Осетия – Алания	477	689	723	89,07	129,27	136,50
Чеченская Республика	20 778	8 660	12 312	2272,30	930,91	1300,12
Ставропольский край	2 968	2 352	3 358	134,24	106,10	152,17
Приволжский федеральный округ	52 260	37 247	37 895	223,78	160,27	164,41
Республика Башкортостан	9 836	7 078	7 154	313,53	226,44	230,34
Республика Марий Эл	1 223	819	725	229,76	154,17	137,47
Республика Мордовия	827	634	575	125,11	96,53	88,85
Республика Татарстан	9 431	7 032	7 080	307,96	229,87	232,39
Удмуртская Республика	1 375	874	1 047	118,00	75,31	90,62
Чувашская Республика – Чувашия	2 416	1 580	1 639	250,63	164,77	172,48
Пермский край	3 974	2 877	3 014	196,44	142,95	150,92
Кировская область	2 231	1 715	1 737	219,26	170,07	174,01
Нижегородская область	3 271	2 639	2 163	125,33	101,66	84,14
Оренбургская область	4 748	2 407	2 368	311,06	158,30	156,86
Пензенская область	1 838	1 256	1 218	169,41	116,97	114,78
Самарская область	6 004	4 218	5 314	233,49	164,53	209,24
Саратовская область	3 989	3 220	2 908	200,74	163,39	149,25
Ульяновская область	1 097	898	953	108,47	89,56	96,05
Уральский федеральный округ	24 701	18 708	20 050	258,21	195,67	210,48
Курганская область	2 029	1 457	1 402	309,52	224,42	218,18
Свердловская область	6 187	5 296	5 580	182,79	156,99	166,49
Тюменская область	3 999	3 599	3 641	344,95	307,49	310,67
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	3 209	2 136	2 872	259,00	171,13	228,01
Ямало-Ненецкий автономный округ	5 135	2 545	2 521	1289,81	635,22	626,35
Челябинская область	4 142	3 675	4 034	151,74	135,16	149,54
Сибирский федеральный округ	43 850	34 288	35 474	328,48	258,01	268,95
Республика Алтай	705	555	489	465,46	363,41	318,20
Республика Тыва	833	602	506	410,05	293,33	244,27
Республика Хакасия	611	820	837	150,12	202,34	207,37
Алтайский край	10 678	6 364	7 086	580,33	348,33	391,20
Красноярский край	5 144	3 777	3 948	229,33	169,14	177,58
Иркутская область	7 096	5 103	5 186	390,08	281,67	288,53
Кемеровская область – Кузбасс	6 086	5 669	6 240	290,56	272,30	302,29
Новосибирская область	5 155	5 590	6 034	232,75	252,76	274,78
Омская область	5 653	4 501	3 971	370,43	298,18	266,63
Томская область	1 889	1 307	1 177	222,24	153,52	139,44
Дальневосточный федеральный округ	10 884	8 407	9 768	172,54	133,72	156,38
Республика Бурятия	2 019	1 545	1 648	280,95	214,62	229,16
Республика Саха (Якутия)	1 744	1 201	1 486	248,11	169,67	207,24
Забайкальский край	1 677	1 434	1 472	210,34	180,95	186,77
Камчатский край	372	253	251	149,25	102,25	101,92
Приморский край	1 932	1 845	2 456	126,58	121,44	163,41
Хабаровский край	1 461	879	1 022	139,77	84,73	99,97

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Амурская область	953	739	827	155,36	120,88	136,75
Магаданская область	147	57	79	131,79	51,48	71,81
Сахалинская область	363	269	291	94,60	70,51	76,89
Еврейская автономная область	120	103	96	97,70	84,72	79,88
Чукотский автономный округ	96	82	140	260,04	217,70	377,31

Согласно данным ФФСН № 12 за 2019–2021 гг. (таблица № 3000, строка 4.1), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных анемий (коды D50-D64 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 21,8 % – с 258 951 до 202 614 случаев (таблица 25). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 21,2 % – с 222,15 до 174,99 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 25. Сведения о впервые выявленных заболеваниях крови, кроветворных органов и отдельных нарушениях, вовлекающих иммунный механизм: анемии (коды D50-D64 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	258 951	195 930	202 614	222,15	168,36	174,99
Центральный федеральный округ	24 274	21 178	22 123	75,22	65,66	69,04
Белгородская область	1 015	903	777	80,67	71,75	62,08
Брянская область	808	870	896	83,06	90,03	93,50
Владимирская область	1 038	829	991	93,21	74,87	90,61
Воронежская область	1 125	894	900	58,61	46,71	47,48
Ивановская область	723	551	456	88,18	67,69	56,59
Калужская область	900	758	923	109,60	93,00	113,56
Костромская область	883	728	703	174,17	144,53	140,72
Курская область	340	217	277	37,78	24,18	31,12
Липецкая область	572	463	448	61,73	50,21	49,09
Московская область	6 132	5 644	6 246	100,36	91,52	101,40
Орловская область	503	457	453	83,29	76,31	76,55
Рязанская область	695	522	493	75,73	57,23	54,65
Смоленская область	663	446	367	85,12	57,77	48,30
Тамбовская область	541	466	383	64,07	55,72	46,38
Тверская область	1 255	1 036	1 058	121,52	101,12	104,57
Тульская область	1 652	1 780	1 873	133,98	145,74	155,32
Ярославская область	850	732	874	83,54	72,41	87,37
г.ф.з. Москва	4 579	3 882	4 005	43,64	36,93	38,26
Северо-Западный федеральный округ	18 990	13 340	14 879	167,47	117,81	131,97
Республика Карелия	995	771	812	202,44	157,96	167,63
Республика Коми	896	610	615	139,20	95,91	97,37
Архангельская область	1 609	1 311	1 325	184,54	151,35	154,08
Ненецкий автономный округ	104	102	118	326,55	317,48	364,42
Вологодская область	1 751	1 518	1 529	190,87	166,66	169,27
Калининградская область	1 040	933	870	129,12	114,76	106,43
Ленинградская область	5 291	1 509	1 914	345,91	97,32	122,45
Мурманская область	799	645	822	134,85	109,85	141,50
Новгородская область	442	357	276	91,63	74,56	58,03
Псковская область	654	458	726	127,48	89,87	143,89
г.ф.з. Санкт-Петербург	5 409	5 126	5 872	121,28	115,16	132,82
Южный федеральный округ	16 912	14 258	15 092	128,57	108,47	114,81
Республика Адыгея	602	512	522	169,21	141,55	144,63
Республика Калмыкия	429	72	82	207,25	34,95	39,94
Республика Крым	1 823	1 636	1 395	119,04	107,08	92,00

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Краснодарский край	6 801	5 273	5 787	151,98	117,44	128,85
Астраханская область	1 481	1 327	1 486	188,33	170,51	192,81
Волгоградская область	1 511	1 289	1 689	74,49	63,98	84,33
Ростовская область	3 991	4 036	3 945	117,04	118,59	116,43
г.ф.з. Севастополь	274	113	186	76,16	31,10	45,43
Северо-Кавказский федеральный округ	84 317	60 101	59 355	1166,96	825,75	811,63
Республика Дагестан	60 366	46 502	45 587	2738,31	2087,33	2025,43
Республика Ингушетия	1 720	1 892	1 895	505,22	542,26	530,72
Кабардино-Балкарская Республика	431	394	566	65,33	59,56	85,55
Карачаево-Черкесская Республика	202	123	125	56,14	34,16	34,70
Республика Северная Осетия – Алания	443	649	676	82,72	121,76	127,63
Чеченская Республика	18 598	8 456	7 489	2033,90	908,98	790,82
Ставропольский край	2 557	2 085	3 017	115,65	94,05	136,72
Приволжский федеральный округ	45 021	32 804	33 854	192,78	141,15	146,88
Республика Башкортостан	8 769	6 714	6 601	279,52	214,79	212,54
Республика Марий Эл	1 089	708	685	204,59	133,27	129,89
Республика Мордовия	801	611	559	121,18	93,03	86,38
Республика Татарстан	7 884	6 135	6 275	257,44	200,54	205,97
Удмуртская Республика	925	636	846	79,38	54,80	73,23
Чувашская Республика – Чувашия	2 113	1 381	1 480	219,20	144,02	155,75
Пермский край	3 371	2 420	2 612	166,63	120,24	130,79
Кировская область	2 097	1 643	1 675	206,09	162,93	167,80
Нижегородская область	2 960	2 225	1 971	113,41	85,71	76,68
Оренбургская область	3 263	1 799	1 872	213,77	118,31	124,01
Пензенская область	1 710	1 198	1 153	157,61	111,57	108,66
Самарская область	5 132	3 515	4 575	199,58	137,11	180,14
Саратовская область	3 952	3 033	2 834	198,88	153,90	145,45
Ульяновская область	955	786	716	94,43	78,39	72,16
Уральский федеральный округ	21 647	16 316	17 480	226,28	170,66	183,50
Курганская область	1 737	1 398	1 333	264,98	215,33	207,44
Свердловская область	5 597	4 859	4 995	165,36	144,04	149,04
Тюменская область	3 746	3 343	3 365	323,12	285,62	287,12
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	2 573	1 589	2 335	207,67	127,31	185,38
Ямало-Ненецкий автономный округ	4 223	1 878	1 835	1060,73	468,74	455,91
Челябинская область	3 771	3 249	3 617	138,15	119,50	134,08
Сибирский федеральный округ	38 568	30 801	32 039	288,92	231,77	242,90
Республика Алтай	548	417	373	361,80	273,05	242,72
Республика Тыва	766	560	453	377,07	272,86	218,68
Республика Хакасия	541	803	818	132,93	198,15	202,66
Алтайский край	9 310	6 084	6 801	505,98	333,00	375,47
Красноярский край	4 769	3 544	3 648	212,61	158,70	164,09
Иркутская область	6 092	4 566	4 733	334,89	252,03	263,32
Кемеровская область – Кузбасс	5 628	5 223	5 720	268,69	250,87	277,10
Новосибирская область	4 650	5 008	5 339	209,95	226,44	243,13
Омская область	4 919	3 619	3 319	322,34	239,75	222,85
Томская область	1 345	977	835	158,24	114,76	98,92
Дальневосточный федеральный округ	9 222	7 132	7 792	146,19	113,44	124,74
Республика Бурятия	1 825	1 461	1 463	253,95	202,95	203,43
Республика Саха (Якутия)	1 512	1 012	1 263	215,10	142,97	176,14
Забайкальский край	1 602	1 406	1 447	200,93	177,42	183,59
Камчатский край	337	231	229	135,20	93,36	92,98
Приморский край	1 172	1 121	1 192	76,79	73,78	79,31
Хабаровский край	1 415	829	982	135,37	79,91	96,05
Амурская область	696	600	644	113,47	98,14	106,49
Магаданская область	130	53	73	116,55	47,87	66,36
Сахалинская область	328	240	269	85,48	62,91	71,08
Еврейская автономная область	110	101	91	89,56	83,08	75,72
Чукотский автономный округ	95	78	139	257,33	207,08	374,61

Согласно данным ФФСН № 12 за 2019–2021 гг. (таблица № 3000, строка 4.1.1), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных апластических

анемий (коды D60-D61 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ, сократилось на 3,8 % – с 958 до 922 случаев (таблица 26). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 3,1 % – с 0,82 до 0,8 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 26. Сведения о впервые выявленных заболеваниях крови, кроветворных органов и отдельных нарушениях, вовлекающих иммунный механизм: апластические анемии (коды D60-D61 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	958	856	922	0,82	0,74	0,80
Центральный федеральный округ	202	211	279	0,63	0,65	0,87
Белгородская область	8	2	1	0,64	0,16	0,08
Брянская область	5	3	1	0,51	0,31	0,10
Владимирская область	18	9	16	1,62	0,81	1,46
Воронежская область	4	4	8	0,21	0,21	0,42
Ивановская область	5	0	2	0,61	0	0,25
Калужская область	4	1	2	0,49	0,12	0,25
Костромская область	9	0	12	1,78	0	2,40
Курская область	2	1	0	0,22	0,11	0
Липецкая область	9	37	33	0,97	4,01	3,62
Московская область	116	117	132	1,90	1,90	2,14
Орловская область	1	0	2	0,17	0	0,34
Рязанская область	0	2	5	0	0,22	0,55
Смоленская область	0	7	3	0	0,91	0,39
Тамбовская область	0	0	0	0	0	0
Тверская область	9	6	8	0,87	0,59	0,79
Тульская область	1	0	1	0,08	0	0,08
Ярославская область	7	4	10	0,69	0,40	1,00
г.ф.з. Москва	4	18	43	0,04	0,17	0,41
Северо-Западный федеральный округ	83	52	187	0,73	0,46	1,66
Республика Карелия	1	5	1	0,20	1,02	0,21
Республика Коми	0	2	2	0	0,31	0,32
Архангельская область	3	4	2	0,34	0,46	0,23
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	2	2	1	0,22	0,22	0,11
Калининградская область	6	1	3	0,74	0,12	0,37
Ленинградская область	22	12	165	1,44	0,77	10,56
Мурманская область	2	5	1	0,34	0,85	0,17
Новгородская область	0	1	0	0	0,21	0
Псковская область	1	11	1	0,19	2,16	0,20
г.ф.з. Санкт-Петербург	46	9	11	1,03	0,20	0,25
Южный федеральный округ	123	141	102	0,94	1,07	0,78
Республика Адыгея	2	2	4	0,56	0,55	1,11
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0
Республика Крым	3	2	0	0,20	0,13	0
Краснодарский край	61	49	14	1,36	1,09	0,31
Астраханская область	7	0	0	0,89	0	0
Волгоградская область	16	51	47	0,79	2,53	2,35
Ростовская область	31	31	26	0,91	0,91	0,77
г.ф.з. Севастополь	3	6	11	0,83	1,65	2,69
Северо-Кавказский федеральный округ	165	98	54	2,28	1,35	0,74
Республика Дагестан	5	4	6	0,23	0,18	0,27
Республика Ингушетия	3	0	0	0,88	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	1	1	0	0,15	0,15	0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия – Алания	1	3	0	0,19	0,56	0
Чеченская Республика	145	85	32	15,86	9,14	3,38

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Ставропольский край	10	5	16	0,45	0,23	0,73
Приволжский федеральный округ	168	132	139	0,72	0,57	0,60
Республика Башкортостан	94	33	13	3,00	1,06	0,42
Республика Марий Эл	2	1	1	0,38	0,19	0,19
Республика Мордовия	3	2	2	0,45	0,30	0,31
Республика Татарстан	3	12	23	0,10	0,39	0,75
Удмуртская Республика	5	25	7	0,43	2,15	0,61
Чувашская Республика – Чувашия	1	1	0	0,10	0,10	0
Пермский край	8	5	8	0,40	0,25	0,40
Кировская область	2	0	1	0,20	0	0,10
Нижегородская область	21	14	12	0,80	0,54	0,47
Оренбургская область	12	7	3	0,79	0,46	0,20
Пензенская область	5	8	3	0,46	0,75	0,28
Самарская область	7	13	8	0,27	0,51	0,32
Саратовская область	3	11	44	0,15	0,56	2,26
Ульяновская область	2	0	14	0,20	0	1,41
Уральский федеральный округ	43	55	53	0,45	0,58	0,56
Курганская область	4	0	4	0,61	0	0,62
Свердловская область	16	15	13	0,47	0,44	0,39
Тюменская область	3	6	5	0,26	0,51	0,43
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	6	6	7	0,48	0,48	0,56
Ямало-Ненецкий автономный округ	4	3	2	1,00	0,75	0,50
Челябинская область	10	25	22	0,37	0,92	0,82
Сибирский федеральный округ	133	130	89	1,00	0,98	0,67
Республика Алтай	2	1	1	1,32	0,65	0,65
Республика Тыва	10	6	4	4,92	2,92	1,93
Республика Хакасия	1	0	1	0,25	0	0,25
Алтайский край	21	8	10	1,14	0,44	0,55
Красноярский край	13	23	17	0,58	1,03	0,76
Иркутская область	30	27	16	1,65	1,49	0,89
Кемеровская область – Кузбасс	23	30	20	1,10	1,44	0,97
Новосибирская область	10	8	5	0,45	0,36	0,23
Омская область	18	21	1	1,18	1,39	0,07
Томская область	5	6	14	0,59	0,70	1,66
Дальневосточный федеральный округ	41	37	19	0,65	0,59	0,30
Республика Бурятия	0	2	3	0	0,28	0,42
Республика Саха (Якутия)	3	0	1	0,43	0	0,14
Забайкальский край	2	2	0	0,25	0,25	0
Камчатский край	1	1	0	0,40	0,40	0
Приморский край	16	25	12	1,05	1,65	0,80
Хабаровский край	6	5	2	0,57	0,48	0,20
Амурская область	3	1	1	0,49	0,16	0,17
Магаданская область	0	0	0	0	0	0
Сахалинская область	1	0	0	0,26	0	0
Еврейская автономная область	3	1	0	2,44	0,82	0
Чукотский автономный округ	6	0	0	16,25	0	0

Согласно данным ФФСН № 12 за 2019–2021 гг. (таблица № 3000, строка 4.2), в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных нарушений свертывания крови, пурпуры и других геморрагических состояний (коды D65-D69 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 8,7 % – с 7 939 до 7 251 случаев (таблица 27). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 8,1 % – с 6,81 до 6,26 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 27. Сведения о впервые выявленных заболеваниях крови, кроветворных органов и отдельных нарушениях, вовлекающих иммунный механизм: нарушения свертывания крови, пурпура и другие геморрагические состояния (коды D65-D69 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	7 939	5 436	7 251	6,81	4,67	6,26
Центральный федеральный округ	1 034	755	1 716	3,20	2,34	5,36
Белгородская область	34	25	22	2,70	1,99	1,76
Брянская область	48	48	43	4,93	4,97	4,49
Владимирская область	62	50	38	5,57	4,52	3,47
Воронежская область	22	14	14	1,15	0,73	0,74
Ивановская область	80	16	24	9,76	1,97	2,98
Калужская область	74	79	94	9,01	9,69	11,56
Костромская область	13	5	8	2,56	0,99	1,60
Курская область	6	1	5	0,67	0,11	0,56
Липецкая область	43	34	35	4,64	3,69	3,84
Московская область	213	198	227	3,49	3,21	3,69
Орловская область	36	34	23	5,96	5,68	3,89
Рязанская область	12	14	10	1,31	1,54	1,11
Смоленская область	3	5	8	0,39	0,65	1,05
Тамбовская область	3	5	4	0,36	0,60	0,48
Тверская область	37	35	39	3,58	3,42	3,85
Тульская область	38	38	38	3,08	3,11	3,15
Ярославская область	74	65	60	7,27	6,43	6,00
г.ф.з. Москва	236	89	1 024	2,25	0,85	9,78
Северо-Западный федеральный округ	775	520	751	6,83	4,59	6,66
Республика Карелия	38	40	40	7,73	8,20	8,26
Республика Коми	49	75	117	7,61	11,79	18,52
Архангельская область	78	51	52	8,95	5,89	6,05
Ненецкий автономный округ	6	2	3	18,84	6,23	9,26
Вологодская область	63	54	57	6,87	5,93	6,31
Калининградская область	37	39	31	4,59	4,80	3,79
Ленинградская область	132	80	129	8,63	5,16	8,25
Мурманская область	85	36	90	14,35	6,13	15,49
Новгородская область	8	6	7	1,66	1,25	1,47
Псковская область	63	23	23	12,28	4,51	4,56
г.ф.з. Санкт-Петербург	216	114	202	4,84	2,56	4,57
Южный федеральный округ	569	578	637	4,33	4,40	4,85
Республика Адыгея	5	1	4	1,41	0,28	1,11
Республика Калмыкия	2	1	1	0,97	0,49	0,49
Республика Крым	34	70	74	2,22	4,58	4,88
Краснодарский край	248	196	206	5,54	4,37	4,59
Астраханская область	10	6	22	1,27	0,77	2,85
Волгоградская область	26	44	45	1,28	2,18	2,25
Ростовская область	242	255	279	7,10	7,49	8,23
г.ф.з. Севастополь	2	5	6	0,56	1,38	1,47
Северо-Кавказский федеральный округ	732	344	407	10,13	4,73	5,57
Республика Дагестан	17	19	52	0,77	0,85	2,31
Республика Ингушетия	25	34	13	7,34	9,74	3,64
Кабардино-Балкарская Республика	12	9	1	1,82	1,36	0,15
Карачаево-Черкесская Республика	4	8	3	1,11	2,22	0,83
Республика Северная Осетия – Алания	13	7	19	2,43	1,31	3,59
Чеченская Республика	598	199	167	65,40	21,39	17,63
Ставропольский край	63	68	152	2,85	3,07	6,89
Приволжский федеральный округ	2 144	1 188	1 195	9,18	5,11	5,18
Республика Башкортостан	282	131	159	8,99	4,19	5,12
Республика Марий Эл	17	14	12	3,19	2,64	2,28
Республика Мордовия	16	4	9	2,42	0,61	1,39
Республика Татарстан	132	66	88	4,31	2,16	2,89
Удмуртская Республика	68	47	47	5,84	4,05	4,07
Чувашская Республика – Чувашия	94	62	52	9,75	6,47	5,47
Пермский край	151	103	113	7,46	5,12	5,66

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Кировская область	27	13	11	2,65	1,29	1,10
Нижегородская область	105	121	59	4,02	4,66	2,30
Оренбургская область	778	221	287	50,97	14,53	19,01
Пензенская область	10	12	20	0,92	1,12	1,88
Самарская область	426	369	308	16,57	14,39	12,13
Саратовская область	21	19	20	1,06	0,96	1,03
Ульяновская область	17	6	10	1,68	0,60	1,01
Уральский федеральный округ	980	660	880	10,24	6,90	9,24
Курганская область	22	10	16	3,36	1,54	2,49
Свердловская область	251	160	180	7,42	4,74	5,37
Тюменская область	48	32	38	4,14	2,73	3,24
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	283	106	228	22,84	8,49	18,10
Ямало-Ненецкий автономный округ	277	268	318	69,58	66,89	79,01
Челябинская область	99	84	100	3,63	3,09	3,71
Сибирский федеральный округ	1 237	1 004	1 236	9,27	7,55	9,37
Республика Алтай	49	26	23	32,35	17,02	14,97
Республика Тыва	38	27	28	18,71	13,16	13,52
Республика Хакасия	1	6	6	0,25	1,48	1,49
Алтайский край	21	20	39	1,14	1,09	2,15
Красноярский край	221	145	206	9,85	6,49	9,27
Иркутская область	336	199	217	18,47	10,98	12,07
Кемеровская область – Кузбасс	170	194	239	8,12	9,32	11,58
Новосибирская область	87	93	159	3,93	4,21	7,24
Омская область	208	215	227	13,63	14,24	15,24
Томская область	106	79	92	12,47	9,28	10,90
Дальневосточный федеральный округ	468	387	429	7,42	6,16	6,87
Республика Бурятия	26	38	78	3,62	5,28	10,85
Республика Саха (Якутия)	78	47	48	11,10	6,64	6,69
Забайкальский край	22	11	10	2,76	1,39	1,27
Камчатский край	11	12	15	4,41	4,85	6,09
Приморский край	198	206	181	12,97	13,56	12,04
Хабаровский край	14	11	12	1,34	1,06	1,17
Амурская область	95	52	74	15,49	8,51	12,24
Магаданская область	0	0	3	0	0	2,73
Сахалинская область	23	8	5	5,99	2,10	1,32
Еврейская автономная область	0	1	3	0	0,82	2,50
Чукотский автономный округ	1	1	0	2,71	2,65	0

Согласно данным ФФСН № 12 за 2019–2021 гг. (таблица № 3000, строка 4.2.1), в 2019, 2020 и 2021 гг. гемофилии (коды D66–D68 МКБ-10) впервые в жизни среди взрослого населения не регистрировались.

Согласно данным ФФСН № 12 за 2019–2021 гг., (таблица № 3000, строка 4.3) в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число впервые выявленных отдельных нарушений, вовлекающих иммунный механизм (коды D80-D89 МКБ-10) среди взрослого населения в среднем по РФ сократилось на 27,8 % – с 5 321 до 3 844 случаев (таблица 28). Грубый показатель соответствующей заболеваемости сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 27,3 % – с 4,56 до 3,32 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 28. Сведения о впервые выявленных заболеваниях крови, кроветворных органов и отдельных нарушениях, вовлекающих иммунный механизм: отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм (коды D80-D89 МКБ-10), взрослое население, мужчины и женщины суммарно за 2019–2021 гг.

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	5 321	3 206	3 844	4,56	2,75	3,32
Центральный федеральный округ	898	621	700	2,78	1,93	2,18
Белгородская область	26	20	29	2,07	1,59	2,32
Брянская область	45	39	45	4,63	4,04	4,70
Владимирская область	65	32	36	5,84	2,89	3,29
Воронежская область	21	11	6	1,09	0,57	0,32
Ивановская область	47	28	29	5,73	3,44	3,60
Калужская область	117	40	57	14,25	4,91	7,01
Костромская область	14	11	16	2,76	2,18	3,20
Курская область	16	7	6	1,78	0,78	0,67
Липецкая область	25	18	12	2,70	1,95	1,32
Московская область	189	160	133	3,09	2,59	2,16
Орловская область	29	12	17	4,80	2,00	2,87
Рязанская область	22	20	11	2,40	2,19	1,22
Смоленская область	11	47	6	1,41	6,09	0,79
Тамбовская область	6	2	2	0,71	0,24	0,24
Тверская область	29	20	46	2,81	1,95	4,55
Тульская область	22	12	14	1,78	0,98	1,16
Ярославская область	33	32	60	3,24	3,17	6,00
г.ф.з. Москва	181	110	175	1,72	1,05	1,67
Северо-Западный федеральный округ	701	433	584	6,18	3,82	5,18
Республика Карелия	31	15	29	6,31	3,07	5,99
Республика Коми	20	30	31	3,11	4,72	4,91
Архангельская область	35	17	38	4,01	1,96	4,42
Ненецкий автономный округ	4	4	1	12,56	12,45	3,09
Вологодская область	76	46	55	8,28	5,05	6,09
Калининградская область	19	29	64	2,36	3,57	7,83
Ленинградская область	117	72	68	7,65	4,64	4,35
Мурманская область	60	36	48	10,13	6,13	8,26
Новгородская область	18	16	22	3,73	3,34	4,63
Псковская область	10	8	10	1,95	1,57	1,98
г.ф.з. Санкт-Петербург	311	160	218	6,97	3,59	4,93
Южный федеральный округ	1 250	414	358	9,50	3,15	2,72
Республика Адыгея	5	0	3	1,41	0	0,83
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0
Республика Крым	35	28	20	2,29	1,83	1,32
Краснодарский край	305	143	136	6,82	3,19	3,03
Астраханская область	9	4	1	1,14	0,51	0,13
Волгоградская область	30	11	15	1,48	0,55	0,75
Ростовская область	859	227	182	25,19	6,67	5,37
г.ф.з. Севастополь	7	1	1	1,95	0,28	0,24
Северо-Кавказский федеральный округ	79	56	79	1,09	0,77	1,08
Республика Дагестан	6	7	20	0,27	0,31	0,89
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	11	2	0	1,67	0,30	0
Карачаево-Черкесская Республика	3	4	3	0,83	1,11	0,83
Республика Северная Осетия – Алания	1	13	8	0,19	2,44	1,51
Чеченская Республика	6	5	6	0,66	0,54	0,63
Ставропольский край	52	25	42	2,35	1,13	1,90
Приволжский федеральный округ	969	609	520	4,15	2,62	2,26
Республика Башкортостан	63	45	46	2,01	1,44	1,48
Республика Марий Эл	11	8	11	2,07	1,51	2,09
Республика Мордовия	8	7	7	1,21	1,07	1,08
Республика Татарстан	61	43	36	1,99	1,41	1,18
Удмуртская Республика	65	33	35	5,58	2,84	3,03
Чувашская Республика – Чувашия	66	37	34	6,85	3,86	3,58
Пермский край	331	144	135	16,36	7,15	6,76

Административная единица	Число впервые в жизни выявленных заболеваний			Заболеваемость на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Кировская область	74	23	32	7,27	2,28	3,21
Нижегородская область	73	54	46	2,80	2,08	1,79
Оренбургская область	51	44	11	3,34	2,89	0,73
Пензенская область	1	0	0	0,09	0	0
Самарская область	127	116	78	4,94	4,52	3,07
Саратовская область	13	37	34	0,65	1,88	1,75
Ульяновская область	25	18	15	2,47	1,80	1,51
Уральский федеральный округ	508	227	319	5,31	2,37	3,35
Курганская область	17	14	14	2,59	2,16	2,18
Свердловская область	54	45	60	1,60	1,33	1,79
Тюменская область	37	22	21	3,19	1,88	1,79
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	103	49	119	8,31	3,93	9,45
Ямало-Ненецкий автономный округ	153	31	34	38,43	7,74	8,45
Челябинская область	144	66	71	5,28	2,43	2,63
Сибирский федеральный округ	680	473	494	5,09	3,56	3,75
Республика Алтай	11	3	3	7,26	1,96	1,95
Республика Тыва	1	1	1	0,49	0,49	0,48
Республика Хакасия	6	4	2	1,47	0,99	0,50
Алтайский край	74	27	25	4,02	1,48	1,38
Красноярский край	71	58	62	3,17	2,60	2,79
Иркутская область	113	54	48	6,21	2,98	2,67
Кемеровская область – Кузбасс	101	84	68	4,82	4,03	3,29
Новосибирская область	52	52	99	2,35	2,35	4,51
Омская область	141	154	152	9,24	10,20	10,21
Томская область	110	36	34	12,94	4,23	4,03
Дальневосточный федеральный округ	236	373	790	3,74	5,93	12,65
Республика Бурятия	3	0	0	0,42	0	0
Республика Саха (Якутия)	17	8	7	2,42	1,13	0,98
Забайкальский край	5	2	1	0,63	0,25	0,13
Камчатский край	2	3	0	0,80	1,21	0
Приморский край	159	327	748	10,42	21,52	49,77
Хабаровский край	9	16	22	0,86	1,54	2,15
Амурская область	17	8	9	2,77	1,31	1,49
Магаданская область	17	2	0	15,24	1,81	0
Сахалинская область	4	6	2	1,04	1,57	0,53
Еврейская автономная область	3	1	0	2,44	0,82	0
Чукотский автономный округ	0	0	1	0	0	2,70

5. Смертность от заболеваний системы крови

В настоящее время данные о числе смертей, в том числе от ЗСК, публикуются Росстатом [10] в агрегированном виде по РФ в соответствии с утвержденной «Краткой номенклатурой причин смерти» [11].

Данные о числе смертей от опухолевых ЗСК в период 2019–2021 гг. в субъектах РФ опубликованы в сборниках «Злокачественные новообразования в России (заболеваемость и смертность)» МНИОИ им. П.А. Герцена – филиалом ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России [12, 13, 14], но без разделения по возрасту на взрослое и детское население.

Для формирования настоящего сборника в Росстате были запрошены и получены данные о числе смертей в субъектах РФ за 2019-2021 гг. с основными

причинами смерти от заболеваний с кодами МКБ-10 С81-С85, С90-С95, D50-D89 по половозрастному составу (далее – данные Росстата). Информация о числе смертей с основными причинами смерти от других ЗСК (коды С86, С88, С96, D45–D47, E75.2, E80.0, E80.2, E83.0, E83.1, M31.1 МКБ-10) в настоящем сборнике не представлены, поскольку перечисленные заболевания учитываются Росстатом в составе укрупненных кодов краткой номенклатуры причин смерти [11], из которых не могут быть выделены.

Данные о числе смертей от опухолевых ЗСК приводятся только для взрослого населения, поскольку ранее уже были опубликованы для всего населения [12, 13, 14]. Данные о числе смертей от неопухолевых ЗСК приведены как для всего населения, так и отдельно для взрослого населения.

5.1. Смертность от опухолевых заболеваний системы крови

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от опухолевых ЗСК (коды С81–С96 МКБ-10) в РФ среди взрослого населения сократилось на 19,2 % – с 16 122 до 13 033 случаев (таблица 29). Грубый показатель соответствующей смертности взрослого населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 18,6 % – с 13,83 до 11,26 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 29. Сведения о смертности от злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей (коды С81–С96 МКБ-10), взрослое население за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	16 122	16 459	13 033	13,83	14,14	11,26
Центральный федеральный округ	4 796	4 986	3 802	14,86	15,46	11,87
Белгородская область	124	153	115	9,86	12,16	9,19
Брянская область	168	163	137	17,27	16,87	14,30
Владимирская область	139	138	120	12,48	12,46	10,97
Воронежская область	272	280	210	14,17	14,63	11,08
Ивановская область	118	114	85	14,39	14,01	10,55
Калужская область	118	160	73	14,37	19,63	8,98
Костромская область	78	67	47	15,39	13,30	9,41
Курская область	194	172	127	21,55	19,17	14,27
Липецкая область	116	148	126	12,52	16,05	13,81
Московская область	688	661	546	11,26	10,72	8,86
Орловская область	74	87	60	12,25	14,53	10,14
Рязанская область	152	167	118	16,56	18,31	13,08
Смоленская область	113	95	69	14,51	12,31	9,08
Тамбовская область	111	111	83	13,14	13,27	10,05
Тверская область	152	131	119	14,72	12,79	11,76
Тульская область	174	181	140	14,11	14,82	11,61
Ярославская область	149	168	128	14,64	16,62	12,80

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
г.ф.з. Москва	1 856	1 990	1 499	17,69	18,93	14,32
Северо-Западный федеральный округ	1 867	1 638	1 321	16,47	14,47	11,72
Республика Карелия	77	78	65	15,67	15,98	13,42
Республика Коми	94	87	61	14,60	13,68	9,66
Архангельская область	143	148	112	16,40	17,09	13,02
Ненецкий автономный округ	2	4	2	6,28	12,45	6,18
Вологодская область	130	120	98	14,17	13,17	10,85
Калининградская область	133	131	96	16,51	16,11	11,74
Ленинградская область	188	162	125	12,29	10,45	8,00
Мурманская область	87	72	69	14,68	12,26	11,88
Новгородская область	60	71	55	12,44	14,83	11,56
Псковская область	81	76	59	15,79	14,91	11,69
г.ф.з. Санкт-Петербург	872	689	579	19,55	15,48	13,10
Южный федеральный округ	1 597	1 612	1 327	12,14	12,26	10,09
Республика Адыгея	47	54	45	13,21	14,93	12,47
Республика Калмыкия	24	16	17	11,59	7,77	8,28
Республика Крым	212	205	157	13,84	13,42	10,35
Краснодарский край	504	543	471	11,26	12,09	10,49
Астраханская область	98	91	53	12,46	11,69	6,88
Волгоградская область	273	250	228	13,46	12,41	11,38
Ростовская область	388	386	306	11,38	11,34	9,03
г.ф.з. Севастополь	51	67	50	14,18	18,44	12,21
Северо-Кавказский федеральный округ	597	617	539	8,26	8,48	7,37
Республика Дагестан	162	172	132	7,35	7,72	5,86
Республика Ингушетия	15	8	15	4,41	2,29	4,20
Кабардино-Балкарская Республика	43	51	37	6,52	7,71	5,59
Карачаево-Черкесская Республика	41	22	33	11,39	6,11	9,16
Республика Северная Осетия – Алания	58	58	51	10,83	10,88	9,63
Чеченская Республика	31	53	48	3,39	5,70	5,07
Ставропольский край	247	253	223	11,17	11,41	10,11
Приволжский федеральный округ	3 233	3 298	2 650	13,84	14,19	11,50
Республика Башкортостан	423	410	277	13,48	13,12	8,92
Республика Марий Эл	75	60	56	14,09	11,29	10,62
Республика Мордовия	80	69	37	12,10	10,51	5,72
Республика Татарстан	424	435	398	13,85	14,22	13,06
Удмуртская Республика	165	151	113	14,16	13,01	9,78
Чувашская Республика – Чувашия	132	146	115	13,69	15,23	12,10
Пермский край	274	295	227	13,54	14,66	11,37
Кировская область	145	183	158	14,25	18,15	15,83
Нижегородская область	359	354	287	13,76	13,64	11,16
Оренбургская область	252	239	164	16,51	15,72	10,86
Пензенская область	137	113	97	12,63	10,52	9,14
Самарская область	351	363	343	13,65	14,16	13,51
Саратовская область	248	309	249	12,48	15,68	12,78
Ульяновская область	168	171	129	16,61	17,05	13,00
Уральский федеральный округ	1 359	1 428	1 075	14,21	14,94	11,29
Курганская область	102	109	98	15,56	16,79	15,25
Свердловская область	541	564	376	15,98	16,72	11,22
Тюменская область	132	146	143	11,39	12,47	12,20
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	103	124	96	8,31	9,93	7,62
Ямало-Ненецкий автономный округ	27	20	24	6,78	4,99	5,96
Челябинская область	454	465	338	16,63	17,10	12,53
Сибирский федеральный округ	2 011	2 206	1 716	15,06	16,60	13,01
Республика Алтай	13	16	13	8,58	10,48	8,46
Республика Тыва	10	10	11	4,92	4,87	5,31
Республика Хакасия	42	46	35	10,32	11,35	8,67
Алтайский край	297	334	229	16,14	18,28	12,64
Красноярский край	375	434	307	16,72	19,43	13,81
Иркутская область	253	248	222	13,91	13,69	12,35
Кемеровская область – Кузбасс	301	328	287	14,37	15,75	13,90
Новосибирская область	392	455	343	17,70	20,57	15,62
Омская область	231	229	159	15,14	15,17	10,68
Томская область	97	106	110	11,41	12,45	13,03

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Дальневосточный федеральный округ	662	674	603	10,49	10,72	9,65
Республика Бурятия	68	80	70	9,46	11,11	9,73
Республика Саха (Якутия)	59	48	50	8,39	6,78	6,97
Забайкальский край	81	77	74	10,16	9,72	9,39
Камчатский край	24	17	23	9,63	6,87	9,34
Приморский край	180	200	135	11,79	13,16	8,98
Хабаровский край	110	95	99	10,52	9,16	9,68
Амурская область	74	99	79	12,06	16,19	13,06
Магаданская область	12	12	14	10,76	10,84	12,73
Сахалинская область	42	39	48	10,95	10,22	12,68
Еврейская автономная область	11	5	9	8,96	4,11	7,49
Чукотский автономный округ	1	2	2	2,71	5,31	5,39

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от болезни Ходжкина (код С81 МКБ-10) у взрослых в РФ сократилось на 14,4 % – с 757 до 648 случаев (таблица 30). Грубый показатель соответствующей смертности взрослого населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 13,8 % – с 0,65 до 0,56 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 30. Сведения о смертности от злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: болезнь Ходжкина (код С81 МКБ-10), взрослое население за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	757	711	648	0,65	0,61	0,56
Центральный федеральный округ	195	184	185	0,60	0,57	0,58
Белгородская область	3	4	5	0,24	0,32	0,40
Брянская область	8	6	3	0,82	0,62	0,31
Владимирская область	4	5	8	0,36	0,45	0,73
Воронежская область	12	12	11	0,63	0,63	0,58
Ивановская область	12	2	1	1,46	0,25	0,12
Калужская область	5	4	1	0,61	0,49	0,12
Костромская область	4	3	3	0,79	0,60	0,60
Курская область	8	9	4	0,89	1,00	0,45
Липецкая область	4	5	7	0,43	0,54	0,77
Московская область	38	33	35	0,62	0,54	0,57
Орловская область	4	3	4	0,66	0,50	0,68
Рязанская область	3	7	3	0,33	0,77	0,33
Смоленская область	4	5	3	0,51	0,65	0,39
Тамбовская область	8	2	9	0,95	0,24	1,09
Тверская область	9	8	9	0,87	0,78	0,89
Тульская область	8	5	7	0,65	0,41	0,58
Ярославская область	5	4	8	0,49	0,40	0,80
г.ф.з. Москва	56	67	64	0,53	0,64	0,61
Северо-Западный федеральный округ	98	64	66	0,86	0,57	0,59
Республика Карелия	2	1	2	0,41	0,20	0,41
Республика Коми	11	6	3	1,71	0,94	0,47
Архангельская область	9	7	7	1,03	0,81	0,81
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	7	1	6	0,76	0,11	0,66
Калининградская область	9	3	4	1,12	0,37	0,49
Ленинградская область	15	6	3	0,98	0,39	0,19
Мурманская область	4	4	5	0,68	0,68	0,86
Новгородская область	2	1	5	0,41	0,21	1,05
Псковская область	6	3	3	1,17	0,59	0,59
г.ф.з. Санкт-Петербург	33	32	28	0,74	0,72	0,63

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Южный федеральный округ	74	77	52	0,56	0,59	0,40
Республика Адыгея	5	3	2	1,41	0,83	0,55
Республика Калмыкия	1	1	0	0,48	0,49	0
Республика Крым	14	17	9	0,91	1,11	0,59
Краснодарский край	17	19	18	0,38	0,42	0,40
Астраханская область	3	4	0	0,38	0,51	0
Волгоградская область	13	4	6	0,64	0,20	0,30
Ростовская область	20	26	15	0,59	0,76	0,44
г.ф.з. Севастополь	1	3	2	0,28	0,83	0,49
Северо-Кавказский федеральный округ	41	41	36	0,57	0,56	0,49
Республика Дагестан	15	14	11	0,68	0,63	0,49
Республика Ингушетия	0	0	3	0	0	0,84
Кабардино-Балкарская Республика	0	3	1	0	0,45	0,15
Карачаево-Черкесская Республика	4	2	2	1,11	0,56	0,56
Республика Северная Осетия – Алания	1	2	4	0,19	0,38	0,76
Чеченская Республика	3	4	3	0,33	0,43	0,32
Ставропольский край	18	16	12	0,81	0,72	0,54
Приволжский федеральный округ	159	156	130	0,68	0,67	0,56
Республика Башкортостан	23	15	14	0,73	0,48	0,45
Республика Марий Эл	2	5	4	0,38	0,94	0,76
Республика Мордовия	6	7	1	0,91	1,07	0,15
Республика Татарстан	24	25	14	0,78	0,82	0,46
Удмуртская Республика	3	5	1	0,26	0,43	0,09
Чувашская Республика – Чувашия	6	5	6	0,62	0,52	0,63
Пермский край	15	14	17	0,74	0,70	0,85
Кировская область	3	8	9	0,29	0,79	0,90
Нижегородская область	18	22	13	0,69	0,85	0,51
Оренбургская область	16	12	8	1,05	0,79	0,53
Пензенская область	4	7	2	0,37	0,65	0,19
Самарская область	18	14	23	0,70	0,55	0,91
Саратовская область	14	12	15	0,70	0,61	0,77
Ульяновская область	7	5	3	0,69	0,50	0,30
Уральский федеральный округ	56	70	56	0,59	0,73	0,59
Курганская область	2	4	7	0,31	0,62	1,09
Свердловская область	31	36	19	0,92	1,07	0,57
Тюменская область	5	8	7	0,43	0,68	0,60
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	5	3	3	0,40	0,24	0,24
Ямало-Ненецкий автономный округ	1	1	0	0,25	0,25	0
Челябинская область	12	18	20	0,44	0,66	0,74
Сибирский федеральный округ	95	87	92	0,71	0,65	0,70
Республика Алтай	1	0	0	0,66	0	0
Республика Тыва	1	2	0	0,49	0,97	0
Республика Хакасия	3	3	1	0,74	0,74	0,25
Алтайский край	19	21	12	1,03	1,15	0,66
Красноярский край	23	18	23	1,03	0,81	1,03
Иркутская область	8	9	11	0,44	0,50	0,61
Кемеровская область – Кузбасс	14	11	20	0,67	0,53	0,97
Новосибирская область	15	15	12	0,68	0,68	0,55
Омская область	8	7	10	0,52	0,46	0,67
Томская область	3	1	3	0,35	0,12	0,36
Дальневосточный федеральный округ	39	32	31	0,62	0,51	0,50
Республика Бурятия	4	4	5	0,56	0,56	0,70
Республика Саха (Якутия)	1	0	0	0,14	0	0
Забайкальский край	2	3	2	0,25	0,38	0,25
Камчатский край	3	1	1	1,20	0,40	0,41
Приморский край	15	12	5	0,98	0,79	0,33
Хабаровский край	7	3	7	0,67	0,29	0,68
Амурская область	5	7	8	0,82	1,15	1,32
Магаданская область	0	0	2	0	0	1,82
Сахалинская область	0	0	1	0	0	0,26
Еврейская автономная область	2	1	0	1,63	0,82	0
Чукотский автономный округ	0	1	0	0	2,65	0

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от неходжкинских лимфом (коды С82-С86 МКБ-10) среди взрослого населения в РФ сократилось на 14,4 % – с 4 993 до 4 274 случаев (таблица 31). Грубый показатель соответствующей смертности взрослого населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 13,8 % – с 4,28 до 3,69 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 31. Сведения о смертности от злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: неходжкинская лимфома (коды С82–С86 МКБ-10), взрослое население за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	4 993	5 123	4 274	4,28	4,40	3,69
Центральный федеральный округ	1 442	1 582	1 296	4,47	4,90	4,04
Белгородская область	24	29	39	1,91	2,30	3,12
Брянская область	57	57	55	5,86	5,90	5,74
Владимирская область	44	39	47	3,95	3,52	4,30
Воронежская область	64	99	78	3,33	5,17	4,12
Ивановская область	33	45	40	4,02	5,53	4,96
Калужская область	31	46	23	3,78	5,64	2,83
Костромская область	16	14	11	3,16	2,78	2,20
Курская область	53	46	33	5,89	5,13	3,71
Липецкая область	35	36	30	3,78	3,90	3,29
Московская область	226	219	183	3,70	3,55	2,97
Орловская область	17	18	11	2,82	3,01	1,86
Рязанская область	39	47	39	4,25	5,15	4,32
Смоленская область	29	31	19	3,72	4,02	2,50
Тамбовская область	36	31	32	4,26	3,71	3,88
Тверская область	50	56	51	4,84	5,47	5,04
Тульская область	45	61	45	3,65	4,99	3,73
Ярославская область	47	57	38	4,62	5,64	3,80
г.ф.з. Москва	596	651	522	5,68	6,19	4,99
Северо-Западный федеральный округ	648	555	470	5,71	4,90	4,17
Республика Карелия	28	27	22	5,70	5,53	4,54
Республика Коми	33	25	15	5,13	3,93	2,37
Архангельская область	63	52	37	7,23	6,00	4,30
Ненецкий автономный округ	1	1	2	3,14	3,11	6,18
Вологодская область	45	45	21	4,91	4,94	2,32
Калининградская область	33	36	31	4,10	4,43	3,79
Ленинградская область	54	49	49	3,53	3,16	3,13
Мурманская область	29	27	30	4,89	4,60	5,16
Новгородская область	17	24	19	3,52	5,01	4,00
Псковская область	31	20	21	6,04	3,92	4,16
г.ф.з. Санкт-Петербург	314	249	223	7,04	5,59	5,04
Южный федеральный округ	457	461	419	3,47	3,51	3,19
Республика Адыгея	5	14	13	1,41	3,87	3,60
Республика Калмыкия	7	4	6	3,38	1,94	2,92
Республика Крым	67	50	47	4,38	3,27	3,10
Краснодарский край	136	148	141	3,04	3,30	3,14
Астраханская область	31	30	19	3,94	3,85	2,47
Волгоградская область	71	57	68	3,50	2,83	3,40
Ростовская область	124	135	111	3,64	3,97	3,28
г.ф.з. Севастополь	16	23	14	4,45	6,33	3,42
Северо-Кавказский федеральный округ	149	161	170	2,06	2,21	2,32
Республика Дагестан	40	44	43	1,81	1,98	1,91
Республика Ингушетия	5	4	4	1,47	1,15	1,12

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Кабардино-Балкарская Республика	12	13	11	1,82	1,97	1,66
Карачаево-Черкесская Республика	15	5	10	4,17	1,39	2,78
Республика Северная Осетия – Алания	8	15	16	1,49	2,81	3,02
Чеченская Республика	9	15	13	0,98	1,61	1,37
Ставропольский край	60	65	73	2,71	2,93	3,31
Приволжский федеральный округ	939	921	765	4,02	3,96	3,32
Республика Башкортостан	123	97	76	3,92	3,10	2,45
Республика Марий Эл	18	12	13	3,38	2,26	2,47
Республика Мордовия	16	11	8	2,42	1,67	1,24
Республика Татарстан	120	116	112	3,92	3,79	3,68
Удмуртская Республика	52	45	40	4,46	3,88	3,46
Чувашская Республика – Чувашия	35	45	40	3,63	4,69	4,21
Пермский край	93	112	60	4,60	5,56	3,00
Кировская область	47	56	45	4,62	5,55	4,51
Нижегородская область	123	97	92	4,71	3,74	3,58
Оренбургская область	77	72	47	5,04	4,74	3,11
Пензенская область	26	23	24	2,40	2,14	2,26
Самарская область	111	104	103	4,32	4,06	4,06
Саратовская область	65	83	64	3,27	4,21	3,28
Ульяновская область	33	48	41	3,26	4,79	4,13
Уральский федеральный округ	458	486	353	4,79	5,08	3,71
Курганская область	43	41	35	6,56	6,32	5,45
Свердловская область	171	173	122	5,05	5,13	3,64
Тюменская область	45	58	46	3,88	4,96	3,92
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	31	34	32	2,50	2,72	2,54
Ямало-Ненецкий автономный округ	8	7	6	2,01	1,75	1,49
Челябинская область	160	173	112	5,86	6,36	4,15
Сибирский федеральный округ	681	761	612	5,10	5,73	4,64
Республика Алтай	3	3	6	1,98	1,96	3,90
Республика Тыва	2	4	2	0,98	1,95	0,97
Республика Хакасия	8	14	8	1,97	3,45	1,98
Алтайский край	112	117	79	6,09	6,40	4,36
Красноярский край	118	143	102	5,26	6,40	4,59
Иркутская область	97	99	96	5,33	5,46	5,34
Кемеровская область – Кузбасс	101	109	91	4,82	5,24	4,41
Новосибирская область	152	173	143	6,86	7,82	6,51
Омская область	60	67	53	3,93	4,44	3,56
Томская область	28	32	32	3,29	3,76	3,79
Дальневосточный федеральный округ	219	196	189	3,47	3,12	3,03
Республика Бурятия	26	19	24	3,62	2,64	3,34
Республика Саха (Якутия)	18	20	13	2,56	2,83	1,81
Забайкальский край	23	30	25	2,88	3,79	3,17
Камчатский край	7	3	5	2,81	1,21	2,03
Приморский край	64	63	46	4,19	4,15	3,06
Хабаровский край	36	23	30	3,44	2,22	2,93
Амурская область	22	18	18	3,59	2,94	2,98
Магаданская область	6	4	5	5,38	3,61	4,55
Сахалинская область	14	14	17	3,65	3,67	4,49
Еврейская автономная область	3	1	5	2,44	0,82	4,16
Чукотский автономный округ	0	1	1	0	2,65	2,70

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от множественной миеломы и плазмоклеточных новообразований (код С90 МКБ-10)¹

¹ Злокачественные иммунопролиферативные болезни (код С88 МКБ-10) в краткой номенклатуре причин смерти Росстата [11] не включены в группу «множественная миелома и плазмоклеточные новообразования»

среди взрослого населения в РФ сократилось на 18,3 % – с 2 932 до 2 396 случаев (таблица 32). Грубый показатель соответствующей смертности взрослого населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 17,7 % – с 2,52 до 2,07 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 32. Сведения о смертности от злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: множественная миелома и плазмоклеточные новообразования (код С90 МКБ-10), взрослое население за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	2 932	3 050	2 396	2,52	2,62	2,07
Центральный федеральный округ	867	955	667	2,69	2,96	2,08
Белгородская область	26	26	18	2,07	2,07	1,44
Брянская область	24	30	26	2,47	3,10	2,71
Владимирская область	22	20	14	1,98	1,81	1,28
Воронежская область	45	51	31	2,34	2,66	1,64
Ивановская область	31	23	11	3,78	2,83	1,37
Калужская область	20	37	17	2,44	4,54	2,09
Костромская область	19	12	7	3,75	2,38	1,40
Курская область	29	30	19	3,22	3,34	2,13
Липецкая область	16	29	27	1,73	3,14	2,96
Московская область	115	118	99	1,88	1,91	1,61
Орловская область	15	20	12	2,48	3,34	2,03
Рязанская область	30	30	23	3,27	3,29	2,55
Смоленская область	16	17	10	2,05	2,20	1,32
Тамбовская область	23	29	12	2,72	3,47	1,45
Тверская область	24	25	18	2,32	2,44	1,78
Тульская область	28	34	24	2,27	2,78	1,99
Ярославская область	34	31	29	3,34	3,07	2,90
г.ф.з. Москва	350	393	270	3,34	3,74	2,58
Северо-Западный федеральный округ	342	305	236	3,02	2,69	2,09
Республика Карелия	19	12	20	3,87	2,46	4,13
Республика Коми	21	18	11	3,26	2,83	1,74
Архангельская область	30	24	26	3,44	2,77	3,02
Ненецкий автономный округ	1	3	0	3,14	9,34	0
Вологодская область	28	25	20	3,05	2,74	2,21
Калининградская область	19	24	19	2,36	2,95	2,32
Ленинградская область	40	27	19	2,62	1,74	1,22
Мурманская область	13	15	9	2,19	2,55	1,55
Новгородская область	7	11	8	1,45	2,30	1,68
Псковская область	15	17	10	2,92	3,34	1,98
г.ф.з. Санкт-Петербург	149	129	94	3,34	2,90	2,13
Южный федеральный округ	250	263	230	1,90	2,00	1,75
Республика Адыгея	7	12	8	1,97	3,32	2,22
Республика Калмыкия	8	3	2	3,86	1,46	0,97
Республика Крым	28	34	28	1,83	2,23	1,85
Краснодарский край	87	92	92	1,94	2,05	2,05
Астраханская область	8	10	13	1,02	1,28	1,69
Волгоградская область	47	44	42	2,32	2,18	2,10
Ростовская область	55	54	34	1,61	1,59	1,00
г.ф.з. Севастополь	10	14	11	2,78	3,85	2,69
Северо-Кавказский федеральный округ	99	99	85	1,37	1,36	1,16
Республика Дагестан	31	28	27	1,41	1,26	1,20
Республика Ингушетия	1	0	2	0,29	0	0,56
Кабардино-Балкарская Республика	8	8	6	1,21	1,21	0,91
Карачаево-Черкесская Республика	6	4	6	1,67	1,11	1,67
Республика Северная Осетия – Алания	7	10	6	1,31	1,88	1,13
Чеченская Республика	4	12	6	0,44	1,29	0,63

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Ставропольский край	42	37	32	1,90	1,67	1,45
Приволжский федеральный округ	654	665	551	2,80	2,86	2,39
Республика Башкортостан	83	93	58	2,65	2,98	1,87
Республика Марий Эл	20	12	12	3,76	2,26	2,28
Республика Мордовия	23	19	5	3,48	2,89	0,77
Республика Татарстан	81	95	83	2,64	3,11	2,72
Удмуртская Республика	43	40	23	3,69	3,45	1,99
Чувашская Республика – Чувашия	35	34	31	3,63	3,55	3,26
Пермский край	45	60	47	2,22	2,98	2,35
Кировская область	30	43	35	2,95	4,26	3,51
Нижегородская область	69	64	63	2,64	2,47	2,45
Оренбургская область	44	46	31	2,88	3,03	2,05
Пензенская область	25	22	23	2,30	2,05	2,17
Самарская область	58	63	75	2,26	2,46	2,95
Саратовская область	48	52	45	2,42	2,64	2,31
Ульяновская область	50	22	20	4,94	2,19	2,02
Уральский федеральный округ	232	251	212	2,43	2,63	2,23
Курганская область	24	24	22	3,66	3,70	3,42
Свердловская область	97	86	66	2,87	2,55	1,97
Тюменская область	22	20	26	1,90	1,71	2,22
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	14	31	16	1,13	2,48	1,27
Ямало-Ненецкий автономный округ	6	0	10	1,51	0	2,48
Челябинская область	69	90	72	2,53	3,31	2,67
Сибирский федеральный округ	350	379	289	2,62	2,85	2,19
Республика Алтай	4	0	2	2,64	0	1,30
Республика Тыва	3	2	3	1,48	0,97	1,45
Республика Хакасия	6	7	3	1,47	1,73	0,74
Алтайский край	53	60	41	2,88	3,28	2,26
Красноярский край	56	60	48	2,50	2,69	2,16
Иркутская область	48	40	32	2,64	2,21	1,78
Кемеровская область – Кузбасс	46	46	57	2,20	2,21	2,76
Новосибирская область	67	95	54	3,03	4,30	2,46
Омская область	45	53	32	2,95	3,51	2,15
Томская область	22	16	17	2,59	1,88	2,01
Дальневосточный федеральный округ	138	133	126	2,19	2,12	2,02
Республика Бурятия	19	16	10	2,64	2,22	1,39
Республика Саха (Якутия)	17	7	8	2,42	0,99	1,12
Забайкальский край	21	16	16	2,63	2,02	2,03
Камчатский край	3	4	6	1,20	1,62	2,44
Приморский край	30	38	26	1,97	2,50	1,73
Хабаровский край	21	20	24	2,01	1,93	2,35
Амурская область	17	22	22	2,77	3,60	3,64
Магаданская область	2	0	1	1,79	0	0,91
Сахалинская область	6	9	11	1,56	2,36	2,91
Еврейская автономная область	2	1	1	1,63	0,82	0,83
Чукотский автономный округ	0	0	1	0	0	2,70

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от лейкемии (коды С91-С95 МКБ-10) среди взрослого населения в РФ сократилось на 23,2 % – с 7 440 до 5 715 случаев (таблица 33). Грубый показатель соответствующей смертности взрослого населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 22,7 % – с 6,38 до 4,94 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 33. Сведения о смертности от злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей: лейкемии (коды С91–С95 МКБ-10), взрослое население, за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.		2019 г.	2020 г.	
Российская Федерация	7 440	7 575	5 715	6,38	6,51	4,94
Центральный федеральный округ	2 292	2 265	1 654	7,10	7,02	5,16
Белгородская область	71	94	53	5,64	7,47	4,23
Брянская область	79	70	53	8,12	7,24	5,53
Владимирская область	69	74	51	6,20	6,68	4,66
Воронежская область	151	118	90	7,87	6,16	4,75
Ивановская область	42	44	33	5,12	5,41	4,10
Калужская область	62	73	32	7,55	8,96	3,94
Костромская область	39	38	26	7,69	7,54	5,20
Курская область	104	87	71	11,55	9,70	7,98
Липецкая область	61	78	62	6,58	8,46	6,79
Московская область	309	291	229	5,06	4,72	3,72
Орловская область	38	46	33	6,29	7,68	5,58
Рязанская область	80	83	53	8,72	9,10	5,88
Смоленская область	64	42	37	8,22	5,44	4,87
Тамбовская область	44	49	30	5,21	5,86	3,63
Тверская область	69	42	41	6,68	4,10	4,05
Тульская область	93	81	64	7,54	6,63	5,31
Ярославская область	63	76	53	6,19	7,52	5,30
г.ф.з. Москва	854	879	643	8,14	8,36	6,14
Северо-Западный федеральный округ	779	714	549	6,87	6,31	4,87
Республика Карелия	28	38	21	5,70	7,79	4,34
Республика Коми	29	38	32	4,51	5,97	5,07
Архангельская область	41	65	42	4,70	7,50	4,88
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	50	49	51	5,45	5,38	5,65
Калининградская область	72	68	42	8,94	8,36	5,14
Ленинградская область	79	80	54	5,16	5,16	3,45
Мурманская область	41	26	25	6,92	4,43	4,30
Новгородская область	34	35	23	7,05	7,31	4,84
Псковская область	29	36	25	5,65	7,06	4,95
г.ф.з. Санкт-Петербург	376	279	234	8,43	6,27	5,29
Южный федеральный округ	816	811	626	6,20	6,17	4,76
Республика Адыгея	30	25	22	8,43	6,91	6,10
Республика Калмыкия	8	8	9	3,86	3,88	4,38
Республика Крым	103	104	73	6,73	6,81	4,81
Краснодарский край	264	284	220	5,90	6,33	4,90
Астраханская область	56	47	21	7,12	6,04	2,72
Волгоградская область	142	145	112	7,00	7,20	5,59
Ростовская область	189	171	146	5,54	5,02	4,31
г.ф.з. Севастополь	24	27	23	6,67	7,43	5,62
Северо-Кавказский федеральный округ	308	316	248	4,26	4,34	3,39
Республика Дагестан	76	86	51	3,45	3,86	2,27
Республика Ингушетия	9	4	6	2,64	1,15	1,68
Кабардино-Балкарская Республика	23	27	19	3,49	4,08	2,87
Карачаево-Черкесская Республика	16	11	15	4,45	3,06	4,16
Республика Северная Осетия – Алания	42	31	25	7,84	5,82	4,72
Чеченская Республика	15	22	26	1,64	2,36	2,75
Ставропольский край	127	135	106	5,74	6,09	4,80
Приволжский федеральный округ	1 481	1 556	1 204	6,34	6,70	5,22
Республика Башкортостан	194	205	129	6,18	6,56	4,15
Республика Марий Эл	35	31	27	6,58	5,84	5,12
Республика Мордовия	35	32	23	5,29	4,87	3,55
Республика Татарстан	199	199	189	6,50	6,51	6,20
Удмуртская Республика	67	61	49	5,75	5,26	4,24
Чувашская Республика – Чувашия	56	62	38	5,81	6,47	4,00
Пермский край	121	109	103	5,98	5,42	5,16
Кировская область	65	76	69	6,39	7,54	6,91
Нижегородская область	149	171	119	5,71	6,59	4,63
Оренбургская область	115	109	78	7,53	7,17	5,17

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.		2019 г.	2020 г.	
Пензенская область	82	61	48	7,56	5,68	4,52
Самарская область	164	182	142	6,38	7,10	5,59
Саратовская область	121	162	125	6,09	8,22	6,42
Ульяновская область	78	96	65	7,71	9,57	6,55
Уральский федеральный округ	613	621	454	6,41	6,50	4,77
Курганская область	33	40	34	5,03	6,16	5,29
Свердловская область	242	269	169	7,15	7,97	5,04
Тюменская область	60	60	64	5,18	5,13	5,46
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	53	56	45	4,28	4,49	3,57
Ямало-Ненецкий автономный округ	12	12	8	3,01	3,00	1,99
Челябинская область	213	184	134	7,80	6,77	4,97
Сибирский федеральный округ	885	979	723	6,63	7,37	5,48
Республика Алтай	5	13	5	3,30	8,51	3,25
Республика Тыва	4	2	6	1,97	0,97	2,90
Республика Хакасия	25	22	23	6,14	5,43	5,70
Алтайский край	113	136	97	6,14	7,44	5,36
Красноярский край	178	213	134	7,94	9,54	6,03
Иркутская область	100	100	83	5,50	5,52	4,62
Кемеровская область – Кузбасс	140	162	119	6,68	7,78	5,76
Новосибирская область	158	172	134	7,13	7,78	6,10
Омская область	118	102	64	7,73	6,76	4,30
Томская область	44	57	58	5,18	6,70	6,87
Дальневосточный федеральный округ	266	313	257	4,22	4,98	4,11
Республика Бурятия	19	41	31	2,64	5,70	4,31
Республика Саха (Якутия)	23	21	29	3,27	2,97	4,04
Забайкальский край	35	28	31	4,39	3,53	3,93
Камчатский край	11	9	11	4,41	3,64	4,47
Приморский край	71	87	58	4,65	5,73	3,86
Хабаровский край	46	49	38	4,40	4,72	3,72
Амурская область	30	52	31	4,89	8,51	5,13
Магаданская область	4	8	6	3,59	7,23	5,45
Сахалинская область	22	16	19	5,73	4,19	5,02
Еврейская автономная область	4	2	3	3,26	1,65	2,50
Чукотский автономный округ	1	0	0	2,01	1,00	0

5.2. Смертность от неопухолевых заболеваний системы крови

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от неопухолевых ЗСК (коды D50-D89 МКБ-10) в РФ сократилось на 25,3 % – с 1 762 до 1 317 случаев (таблица 34). Грубый показатель соответствующей смертности населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 24,9 % – с 1,2 до 0,9 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 34. Сведения о смертности от неопухолевых ЗСК (коды D50-D89 МКБ- 10), всё население, за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	1 762	1 507	1 317	1,20	1,03	0,90
Центральный федеральный округ	556	508	444	1,41	1,29	1,13
Белгородская область	13	18	11	0,84	1,16	0,71
Брянская область	14	7	5	1,17	0,59	0,42
Владимирская область	14	8	7	1,03	0,59	0,52
Воронежская область	87	69	63	3,74	2,97	2,73
Ивановская область	14	10	12	1,39	1,00	1,22
Калужская область	12	13	6	1,19	1,30	0,60
Костромская область	12	11	4	1,88	1,74	0,64

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Курская область	10	9	8	0,90	0,82	0,73
Липецкая область	35	53	23	3,06	4,65	2,04
Московская область	104	92	108	1,37	1,20	1,40
Орловская область	7	6	10	0,95	0,82	1,38
Рязанская область	22	23	16	1,97	2,07	1,46
Смоленская область	7	5	5	0,74	0,53	0,54
Тамбовская область	14	26	19	1,38	2,58	1,91
Тверская область	16	25	21	1,26	1,98	1,69
Тульская область	10	14	7	0,68	0,95	0,48
Ярославская область	13	7	4	1,03	0,56	0,32
г.ф.з. Москва	152	112	115	1,20	0,88	0,91
Северо-Западный федеральный округ	136	123	115	0,97	0,88	0,82
Республика Карелия	9	4	2	1,46	0,65	0,33
Республика Коми	9	8	7	1,08	0,98	0,86
Архангельская область	4	11	11	0,36	1,01	1,02
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	22	11	7	1,88	0,95	0,61
Калининградская область	13	11	7	1,30	1,09	0,69
Ленинградская область	21	16	16	1,14	0,85	0,85
Мурманская область	5	6	9	0,67	0,81	1,23
Новгородская область	13	7	8	2,17	1,17	1,35
Псковская область	7	5	5	1,11	0,80	0,81
г.ф.з. Санкт-Петербург	33	44	43	0,61	0,82	0,80
Южный федеральный округ	271	193	169	1,65	1,17	1,03
Республика Адыгея	11	11	12	2,42	2,38	2,59
Республика Калмыкия	3	1	2	1,10	0,37	0,74
Республика Крым	19	17	34	0,99	0,89	1,79
Краснодарский край	136	87	70	2,41	1,53	1,23
Астраханская область	5	5	2	0,49	0,50	0,20
Волгоградская область	14	15	16	0,56	0,60	0,65
Ростовская область	74	46	30	1,76	1,10	0,72
г.ф.з. Севастополь	9	11	3	2,03	2,45	0,59
Северо-Кавказский федеральный округ	100	95	78	1,01	0,96	0,78
Республика Дагестан	37	36	27	1,20	1,16	0,86
Республика Ингушетия	3	2	1	0,60	0,39	0,19
Кабардино-Балкарская Республика	13	9	10	1,50	1,04	1,15
Карачаево-Черкесская Республика	4	2	6	0,86	0,43	1,29
Республика Северная Осетия – Алания	5	7	2	0,72	1,00	0,29
Чеченская Республика	16	17	13	1,10	1,15	0,87
Ставропольский край	22	22	19	0,79	0,78	0,68
Приволжский федеральный округ	318	242	204	1,08	0,83	0,70
Республика Башкортостан	50	44	41	1,23	1,09	1,02
Республика Марий Эл	5	1	6	0,73	0,15	0,89
Республика Мордовия	11	5	4	1,38	0,63	0,51
Республика Татарстан	32	30	34	0,82	0,77	0,87
Удмуртская Республика	10	4	10	0,66	0,27	0,67
Чувашская Республика – Чувашия	13	8	4	1,06	0,66	0,33
Пермский край	21	23	16	0,80	0,88	0,62
Кировская область	24	11	3	1,89	0,87	0,24
Нижегородская область	26	17	17	0,81	0,53	0,54
Оренбургская область	34	35	18	1,73	1,79	0,93
Пензенская область	15	4	4	1,14	0,31	0,31
Самарская область	29	25	23	0,91	0,79	0,73
Саратовская область	26	19	18	1,07	0,78	0,75
Ульяновская область	22	16	6	1,78	1,30	0,49
Уральский федеральный округ	119	115	89	0,96	0,93	0,72
Курганская область	23	21	14	2,76	2,54	1,71
Свердловская область	55	38	34	1,27	0,88	0,79
Тюменская область	9	11	14	0,59	0,72	0,91
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	5	17	8	0,30	1,02	0,47
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	2	0	0,37	0,37	0
Челябинская область	25	26	19	0,72	0,75	0,55
Сибирский федеральный округ	170	165	143	0,99	0,96	0,84

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Республика Алтай	3	1	0	1,37	0,45	0
Республика Тыва	2	4	0	0,62	1,22	0
Республика Хакасия	1	4	2	0,19	0,75	0,38
Алтайский край	31	17	21	1,33	0,73	0,91
Красноярский край	32	31	31	1,11	1,08	1,09
Иркутская область	30	25	21	1,25	1,05	0,88
Кемеровская область – Кузбасс	23	26	36	0,86	0,98	1,37
Новосибирская область	12	20	9	0,43	0,71	0,32
Омская область	26	27	14	1,34	1,40	0,74
Томская область	10	10	9	0,93	0,93	0,84
Дальневосточный федеральный округ	92	66	75	1,12	0,81	0,92
Республика Бурятия	7	6	5	0,71	0,61	0,51
Республика Саха (Якутия)	5	7	6	0,52	0,72	0,61
Забайкальский край	5	6	8	0,47	0,57	0,76
Камчатский край	4	1	6	1,27	0,32	1,93
Приморский край	18	8	22	0,95	0,42	1,17
Хабаровский край	23	12	11	1,74	0,91	0,85
Амурская область	14	7	13	1,77	0,89	1,66
Магаданская область	1	1	0	0,71	0,71	0
Сахалинская область	13	16	4	2,66	3,28	0,82
Еврейская автономная область	2	0	0	1,25	0	0
Чукотский автономный округ	0	2	0	0	1,00	0

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от неопухолевых ЗСК (коды D50-D89 МКБ-10) в РФ среди взрослого населения сократилось на 25,5 % – с 1 629 до 1 213 случаев (таблица 35). Грубый показатель соответствующей смертности взрослого населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 25 % – с 1,4 до 1,05 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 35. Сведения о смертности от неопухолевых ЗСК (коды D50–D89 МКБ-10), взрослое население, за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	1 629	1 412	1 213	1,40	1,21	1,05
Центральный федеральный округ	512	467	407	1,59	1,45	1,27
Белгородская область	13	17	8	1,03	1,35	0,64
Брянская область	13	7	5	1,34	0,72	0,52
Владимирская область	13	8	5	1,17	0,72	0,46
Воронежская область	86	68	62	4,48	3,55	3,27
Ивановская область	14	10	12	1,71	1,23	1,49
Калужская область	12	12	5	1,46	1,47	0,62
Костромская область	12	11	4	2,37	2,18	0,80
Курская область	8	9	8	0,89	1,00	0,90
Липецкая область	34	53	23	3,67	5,75	2,52
Московская область	101	90	107	1,65	1,46	1,74
Орловская область	7	6	10	1,16	1,00	1,69
Рязанская область	20	21	15	2,18	2,30	1,66
Смоленская область	7	5	5	0,90	0,65	0,66
Тамбовская область	12	26	19	1,42	3,11	2,30
Тверская область	16	23	21	1,55	2,24	2,08
Тульская область	7	11	7	0,57	0,90	0,58
Ярославская область	10	7	3	0,98	0,69	0,30
г.ф.з. Москва	127	83	88	1,21	0,79	0,84

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Северо-Западный федеральный округ	134	113	113	1,18	1,00	1,00
Республика Карелия	9	4	2	1,83	0,82	0,41
Республика Коми	9	8	7	1,40	1,26	1,11
Архангельская область	4	11	11	0,46	1,27	1,28
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	21	11	7	2,29	1,21	0,77
Калининградская область	13	10	6	1,61	1,23	0,73
Ленинградская область	21	14	16	1,37	0,90	1,02
Мурманская область	5	5	9	0,84	0,85	1,55
Новгородская область	13	7	8	2,70	1,46	1,68
Псковская область	7	5	5	1,36	0,98	0,99
г.ф.з. Санкт-Петербург	32	38	42	0,72	0,85	0,95
Южный федеральный округ	257	188	159	1,95	1,43	1,21
Республика Адыгея	11	11	12	3,09	3,04	3,32
Республика Калмыкия	3	1	2	1,45	0,49	0,97
Республика Крым	19	17	33	1,24	1,11	2,18
Краснодарский край	125	84	65	2,79	1,87	1,45
Астраханская область	5	5	2	0,64	0,64	0,26
Волгоградская область	13	13	14	0,64	0,65	0,70
Ростовская область	72	46	28	2,11	1,35	0,83
г.ф.з. Севастополь	9	11	3	2,50	3,03	0,73
Северо-Кавказский федеральный округ	90	90	70	1,25	1,24	0,96
Республика Дагестан	33	36	26	1,50	1,62	1,16
Республика Ингушетия	3	1	1	0,88	0,29	0,28
Кабардино-Балкарская Республика	12	9	9	1,82	1,36	1,36
Карачаево-Черкесская Республика	4	2	5	1,11	0,56	1,39
Республика Северная Осетия – Алания	4	7	2	0,75	1,31	0,38
Чеченская Республика	14	13	10	1,53	1,40	1,06
Ставропольский край	20	22	17	0,90	0,99	0,77
Приволжский федеральный округ	290	226	186	1,24	0,97	0,81
Республика Башкортостан	37	40	34	1,18	1,28	1,09
Республика Марий Эл	5	1	6	0,94	0,19	1,14
Республика Мордовия	11	5	4	1,66	0,76	0,62
Республика Татарстан	31	29	33	1,01	0,95	1,08
Удмуртская Республика	8	4	10	0,69	0,34	0,87
Чувашская Республика – Чувашия	11	7	4	1,14	0,73	0,42
Пермский край	20	20	15	0,99	0,99	0,75
Кировская область	23	10	1	2,26	0,99	0,10
Нижегородская область	23	16	13	0,88	0,62	0,51
Оренбургская область	33	34	17	2,16	2,24	1,13
Пензенская область	14	4	4	1,29	0,37	0,38
Самарская область	28	24	23	1,09	0,94	0,91
Саратовская область	26	17	16	1,31	0,86	0,82
Ульяновская область	20	15	6	1,98	1,50	0,60
Уральский федеральный округ	103	107	78	1,08	1,12	0,82
Курганская область	23	20	13	3,51	3,08	2,02
Свердловская область	46	35	30	1,36	1,04	0,90
Тюменская область	7	9	14	0,60	0,77	1,19
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	4	15	7	0,32	1,20	0,56
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	2	0	0,50	0,50	0
Челябинская область	21	26	14	0,77	0,96	0,52
Сибирский федеральный округ	156	159	131	1,17	1,20	0,99
Республика Алтай	3	1	0	1,98	0,65	0
Республика Тыва	2	4	0	0,98	1,95	0
Республика Хакасия	1	4	2	0,25	0,99	0,50
Алтайский край	29	17	20	1,58	0,93	1,10
Красноярский край	29	30	29	1,29	1,34	1,30
Иркутская область	24	25	19	1,32	1,38	1,06
Кемеровская область – Кузбасс	20	24	33	0,95	1,15	1,60

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Новосибирская область	12	19	9	0,54	0,86	0,41
Омская область	26	25	11	1,70	1,66	0,74
Томская область	10	10	8	1,18	1,17	0,95
Дальневосточный федеральный округ	87	62	69	1,38	0,99	1,10
Республика Бурятия	7	5	3	0,97	0,69	0,42
Республика Саха (Якутия)	5	7	6	0,71	0,99	0,84
Забайкальский край	4	6	8	0,50	0,76	1,02
Камчатский край	4	1	6	1,60	0,40	2,44
Приморский край	18	7	21	1,18	0,46	1,40
Хабаровский край	23	10	8	2,20	0,96	0,78
Амурская область	11	7	13	1,79	1,15	2,15
Магаданская область	1	1	0	0,90	0,90	0
Сахалинская область	13	16	4	3,39	4,19	1,06
Еврейская автономная область	1	0	0	0,81	0	0
Чукотский автономный округ	0	2	0	0	5,31	0

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от гемолитических анемий (коды D55-D59 МКБ-10) в РФ сократилось на 22,1 % – со 122 до 95 случаев (таблица 36). Грубый показатель соответствующей смертности населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 21,8 % – с 0,08 до 0,06 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 36. Сведения о смертности от неопухолевых ЗСК: гемолитические анемии (коды D55-D59 МКБ-10), всё население, за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	122	99	95	0,08	0,07	0,06
Центральный федеральный округ	32	26	26	0,08	0,07	0,07
Белгородская область	1	1	0	0,06	0,06	0
Брянская область	0	0	0	0	0	0
Владимирская область	1	1	1	0,07	0,07	0,07
Воронежская область	3	0	1	0,13	0	0,04
Ивановская область	1	1	0	0,10	0,10	0
Калужская область	1	0	1	0,10	0	0,10
Костромская область	2	0	0	0,31	0	0
Курская область	1	0	0	0,09	0	0
Липецкая область	0	1	2	0	0,09	0,18
Московская область	4	2	6	0,05	0,03	0,08
Орловская область	0	0	0	0	0	0
Рязанская область	2	2	1	0,18	0,18	0,09
Смоленская область	1	0	1	0,11	0	0,11
Тамбовская область	1	0	2	0,10	0	0,20
Тверская область	0	3	0	0	0,24	0
Тульская область	1	0	1	0,07	0	0,07
Ярославская область	0	0	0	0	0	0
г.ф.з. Москва	13	15	10	0,10	0,12	0,08
Северо-Западный федеральный округ	13	8	7	0,09	0,06	0,05
Республика Карелия	0	0	0	0	0	0
Республика Коми	0	0	0	0	0	0
Архангельская область	1	0	1	0,09	0	0,09
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	7	1	0	0,60	0,09	0
Калининградская область	1	1	0	0,10	0,10	0
Ленинградская область	4	0	1	0,22	0	0,05

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Мурманская область	0	1	0	0	0,13	0
Новгородская область	0	0	2	0	0	0,34
Псковская область	0	0	2	0	0	0,32
г.ф.з. Санкт-Петербург	0	5	1	0	0,09	0,02
Южный федеральный округ	14	9	8	0,09	0,05	0,05
Республика Адыгея	0	1	0	0	0,22	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0
Республика Крым	3	0	0	0,16	0	0
Краснодарский край	9	5	2	0,16	0,09	0,04
Астраханская область	0	1	0	0	0,10	0
Волгоградская область	0	2	1	0	0,08	0,04
Ростовская область	2	0	4	0,05	0	0,10
г.ф.з. Севастополь	0	0	1	0	0	0,20
Северо-Кавказский федеральный округ	13	9	9	0,13	0,09	0,09
Республика Дагестан	7	6	5	0,23	0,19	0,16
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	1	0	1	0,12	0	0,12
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия – Алания	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	1	1	0	0,07	0,07	0
Ставропольский край	4	2	3	0,14	0,07	0,11
Приволжский федеральный округ	17	20	17	0,06	0,07	0,06
Республика Башкортостан	2	5	2	0,05	0,12	0,05
Республика Марий Эл	0	0	1	0	0	0,15
Республика Мордовия	1	2	1	0,13	0,25	0,13
Республика Татарстан	4	2	0	0,10	0,05	0
Удмуртская Республика	1	0	0	0,07	0	0
Чувашская Республика – Чувашия	0	0	0	0	0	0
Пермский край	1	4	2	0,04	0,15	0,08
Кировская область	0	0	1	0	0	0,08
Нижегородская область	0	1	3	0	0,03	0,09
Оренбургская область	2	2	3	0,10	0,10	0,15
Пензенская область	0	0	2	0	0	0,15
Самарская область	3	1	0	0,09	0,03	0
Саратовская область	2	0	1	0,08	0	0,04
Ульяновская область	1	3	1	0,08	0,24	0,08
Уральский федеральный округ	13	12	6	0,11	0,10	0,05
Курганская область	5	0	1	0,60	0	0,12
Свердловская область	5	3	0	0,12	0,07	0
Тюменская область	0	1	0	0	0,07	0
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	0	2	1	0	0,12	0,06
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	3	6	4	0,09	0,17	0,12
Сибирский федеральный округ	15	10	16	0,09	0,06	0,09
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0
Республика Тыва	0	0	0	0	0	0
Республика Хакасия	1	0	0	0,19	0	0
Алтайский край	3	3	2	0,13	0,13	0,09
Красноярский край	2	2	1	0,07	0,07	0,04
Иркутская область	2	1	3	0,08	0,04	0,13
Кемеровская область – Кузбасс	0	2	4	0	0,08	0,15
Новосибирская область	1	1	2	0,04	0,04	0,07
Омская область	4	1	3	0,21	0,05	0,16
Томская область	2	0	1	0,19	0	0,09
Дальневосточный федеральный округ	5	5	6	0,06	0,06	0,07
Республика Бурятия	0	1	1	0	0,10	0,10
Республика Саха (Якутия)	0	1	0	0	0,10	0
Забайкальский край	0	0	1	0	0	0,09
Камчатский край	0	0	0	0	0	0
Приморский край	0	0	3	0	0	0,16

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Хабаровский край	1	3	0	0,08	0,23	0
Амурская область	3	0	1	0,38	0	0,13
Магаданская область	0	0	0	0	0	0
Сахалинская область	0	0	0	0	0	0
Еврейская автономная область	1	0	0	0,63	0	0
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	1,00	0

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от гемолитических анемий (коды D55–D59 МКБ-10) в РФ среди взрослого населения сократилось на 25,7 % – со 105 до 78 случаев (таблица 37). Грубый показатель соответствующей смертности взрослого населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 25,2 % – с 0,09 до 0,07 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 37. Сведения о смертности от неопухолевых ЗСК: гемолитические анемии (коды D55–D59 МКБ-10), взрослое население, за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	105	88	78	0,09	0,08	0,07
Центральный федеральный округ	24	23	22	0,07	0,07	0,07
Белгородская область	1	1	0	0,08	0,08	0
Брянская область	0	0	0	0	0	0
Владимирская область	0	1	0	0	0,09	0
Воронежская область	3	0	1	0,16	0	0,05
Ивановская область	1	1	0	0,12	0,12	0
Калужская область	1	0	0	0,12	0	0
Костромская область	2	0	0	0,39	0	0
Курская область	1	0	0	0,11	0	0
Липецкая область	0	1	2	0	0,11	0,22
Московская область	4	2	6	0,07	0,03	0,10
Орловская область	0	0	0	0	0	0
Рязанская область	1	1	1	0,11	0,11	0,11
Смоленская область	1	0	1	0,13	0	0,13
Тамбовская область	1	0	2	0,12	0	0,24
Тверская область	0	3	0	0	0,29	0
Тульская область	0	0	1	0	0	0,08
Ярославская область	0	0	0	0	0	0
г.ф.з. Москва	8	13	8	0,08	0,12	0,08
Северо-Западный федеральный округ	12	6	7	0,11	0,05	0,06
Республика Карелия	0	0	0	0	0	0
Республика Коми	0	0	0	0	0	0
Архангельская область	1	0	1	0,11	0	0,12
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	6	1	0	0,65	0,11	0
Калининградская область	1	1	0	0,12	0,12	0
Ленинградская область	4	0	1	0,26	0	0,06
Мурманская область	0	0	0	0	0	0
Новгородская область	0	0	2	0	0	0,42
Псковская область	0	0	2	0	0	0,40
г.ф.з. Санкт-Петербург	0	4	1	0	0,09	0,02
Южный федеральный округ	12	8	6	0,09	0,06	0,05
Республика Адыгея	0	1	0	0	0,28	0
Республика Калмыкия	0	0	0	0	0	0
Республика Крым	3	0	0	0,20	0	0
Краснодарский край	7	4	1	0,16	0,09	0,02

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Астраханская область	0	1	0	0	0,13	0
Волгоградская область	0	2	1	0	0,10	0,05
Ростовская область	2	0	3	0,06	0	0,09
г.ф.з. Севастополь	0	0	1	0	0	0,24
Северо-Кавказский федеральный округ	11	9	8	0,15	0,12	0,11
Республика Дагестан	5	6	4	0,23	0,27	0,18
Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	1	0	1	0,15	0	0,15
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0	0	0	0
Республика Северная Осетия – Алания	0	0	0	0	0	0
Чеченская Республика	1	1	0	0,11	0,11	0
Ставропольский край	4	2	3	0,18	0,09	0,14
Приволжский федеральный округ	17	18	13	0,07	0,08	0,06
Республика Башкортостан	2	4	2	0,06	0,13	0,06
Республика Марий Эл	0	0	1	0	0	0,19
Республика Мордовия	1	2	1	0,15	0,30	0,15
Республика Татарстан	4	2	0	0,13	0,07	0
Удмуртская Республика	1	0	0	0,09	0	0
Чувашская Республика – Чувашия	0	0	0	0	0	0
Пермский край	1	3	2	0,05	0,15	0,10
Кировская область	0	0	0	0	0	0
Нижегородская область	0	1	1	0	0,04	0,04
Оренбургская область	2	2	3	0,13	0,13	0,20
Пензенская область	0	0	2	0	0	0,19
Самарская область	3	1	0	0,12	0,04	0
Саратовская область	2	0	0	0,10	0	0
Ульяновская область	1	3	1	0,10	0,30	0,10
Уральский федеральный округ	13	11	3	0,14	0,12	0,03
Курганская область	5	0	1	0,76	0	0,16
Свердловская область	5	2	0	0,15	0,06	0
Тюменская область	0	1	0	0	0,09	0
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	0	2	1	0	0,16	0,08
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Челябинская область	3	6	1	0,11	0,22	0,04
Сибирский федеральный округ	12	10	14	0,09	0,08	0,11
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0
Республика Тыва	0	0	0	0	0	0
Республика Хакасия	1	0	0	0,25	0	0
Алтайский край	2	3	2	0,11	0,16	0,11
Красноярский край	1	2	1	0,04	0,09	0,04
Иркутская область	1	1	3	0,05	0,06	0,17
Кемеровская область – Кузбасс	0	2	4	0	0,10	0,19
Новосибирская область	1	1	2	0,05	0,05	0,09
Омская область	4	1	2	0,26	0,07	0,13
Томская область	2	0	0	0,24	0	0
Дальневосточный федеральный округ	4	3	5	0,06	0,05	0,08
Республика Бурятия	0	1	0	0	0,14	0
Республика Саха (Якутия)	0	1	0	0	0,14	0
Забайкальский край	0	0	1	0	0	0,13
Камчатский край	0	0	0	0	0	0
Приморский край	0	0	3	0	0	0,20
Хабаровский край	1	1	0	0,10	0,10	0
Амурская область	3	0	1	0,49	0	0,17
Магаданская область	0	0	0	0	0	0
Сахалинская область	0	0	0	0	0	0
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от других анемий (коды D50-D53, D60-D64 МКБ-10) в РФ сократилось на 27,9 % – с 987 до 712 случаев (таблица 38). Грубый показатель соответствующей смертности

населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 27,6 % – с 0,67 до 0,49 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 38. Сведения о смертности от неопухолевых ЗСК: другие анемии (коды D50-D53, D60-D64 МКБ-10), всё население, за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	987	814	712	0,67	0,55	0,49
Центральный федеральный округ	348	311	285	0,88	0,79	0,73
Белгородская область	2	4	3	0,13	0,26	0,19
Брянская область	10	3	1	0,83	0,25	0,08
Владимирская область	4	3	2	0,29	0,22	0,15
Воронежская область	77	61	55	3,31	2,62	2,39
Ивановская область	9	7	11	0,90	0,70	1,11
Калужская область	8	7	2	0,79	0,70	0,20
Костромская область	8	10	2	1,26	1,58	0,32
Курская область	4	4	6	0,36	0,36	0,55
Липецкая область	32	47	19	2,80	4,13	1,68
Московская область	62	62	79	0,82	0,81	1,02
Орловская область	3	4	6	0,41	0,55	0,83
Рязанская область	14	11	12	1,26	0,99	1,09
Смоленская область	4	2	2	0,42	0,21	0,22
Тамбовская область	9	21	16	0,89	2,09	1,61
Тверская область	11	10	14	0,87	0,79	1,12
Тульская область	2	6	1	0,14	0,41	0,07
Ярославская область	7	4	3	0,56	0,32	0,24
г.ф.з. Москва	82	45	51	0,65	0,35	0,40
Северо-Западный федеральный округ	66	59	55	0,47	0,42	0,39
Республика Карелия	7	2	2	1,13	0,33	0,33
Республика Коми	4	2	4	0,48	0,24	0,49
Архангельская область	2	8	3	0,18	0,73	0,28
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	6	2	4	0,51	0,17	0,35
Калининградская область	8	6	3	0,80	0,59	0,29
Ленинградская область	12	11	10	0,65	0,59	0,53
Мурманская область	2	4	3	0,27	0,54	0,41
Новгородская область	9	4	4	1,50	0,67	0,68
Псковская область	4	2	3	0,64	0,32	0,48
г.ф.з. Санкт-Петербург	12	18	19	0,22	0,33	0,35
Южный федеральный округ	185	125	100	1,12	0,76	0,61
Республика Адыгея	8	8	9	1,76	1,73	1,94
Республика Калмыкия	1	0	1	0,37	0	0,37
Республика Крым	10	12	22	0,52	0,63	1,16
Краснодарский край	89	56	43	1,58	0,99	0,76
Астраханская область	1	2	1	0,10	0,20	0,10
Волгоградская область	7	6	7	0,28	0,24	0,28
Ростовская область	63	33	16	1,50	0,79	0,38
г.ф.з. Севастополь	6	8	1	1,35	1,78	0,20
Северо-Кавказский федеральный округ	42	38	33	0,43	0,38	0,33
Республика Дагестан	12	22	15	0,39	0,71	0,48
Республика Ингушетия	1	0	0	0,20	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	9	3	3	1,04	0,35	0,35
Карачаево-Черкесская Республика	3	2	4	0,64	0,43	0,86
Республика Северная Осетия – Алания	1	1	1	0,14	0,14	0,14
Чеченская Республика	9	3	4	0,62	0,20	0,27
Ставропольский край	7	7	6	0,25	0,25	0,21
Приволжский федеральный округ	163	120	94	0,55	0,41	0,32
Республика Башкортостан	22	20	16	0,54	0,50	0,40

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Республика Марий Эл	3	0	3	0,44	0	0,44
Республика Мордовия	4	1	2	0,50	0,13	0,26
Республика Татарстан	14	14	20	0,36	0,36	0,51
Удмуртская Республика	4	2	5	0,27	0,13	0,33
Чувашская Республика – Чувашия	6	6	2	0,49	0,49	0,17
Пермский край	6	13	5	0,23	0,50	0,19
Кировская область	22	8	2	1,73	0,63	0,16
Нижегородская область	15	5	2	0,47	0,16	0,06
Оренбургская область	17	20	7	0,87	1,02	0,36
Пензенская область	9	2	1	0,68	0,15	0,08
Самарская область	10	8	13	0,31	0,25	0,41
Саратовская область	20	13	13	0,82	0,54	0,54
Ульяновская область	11	8	3	0,89	0,65	0,25
Уральский федеральный округ	55	53	45	0,45	0,43	0,36
Курганская область	13	14	8	1,56	1,69	0,98
Свердловская область	22	18	13	0,51	0,42	0,30
Тюменская область	6	3	7	0,40	0,20	0,45
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	2	8	4	0,12	0,48	0,24
Ямало-Ненецкий автономный округ	1	1	0	0,18	0,18	0
Челябинская область	11	9	13	0,32	0,26	0,38
Сибирский федеральный округ	84	74	65	0,49	0,43	0,38
Республика Алтай	3	1	0	1,37	0,45	0
Республика Тыва	2	0	0	0,62	0	0
Республика Хакасия	0	2	1	0	0,37	0,19
Алтайский край	22	8	8	0,94	0,35	0,35
Красноярский край	20	18	19	0,70	0,63	0,67
Иркутская область	8	8	9	0,33	0,33	0,38
Кемеровская область – Кузбасс	13	10	14	0,49	0,38	0,53
Новосибирская область	2	5	3	0,07	0,18	0,11
Омская область	10	16	6	0,51	0,83	0,32
Томская область	4	6	5	0,37	0,56	0,47
Дальневосточный федеральный округ	44	34	35	0,54	0,42	0,43
Республика Бурятия	4	1	1	0,41	0,10	0,10
Республика Саха (Якутия)	2	2	2	0,21	0,21	0,20
Забайкальский край	1	4	3	0,09	0,38	0,28
Камчатский край	3	1	2	0,95	0,32	0,64
Приморский край	10	7	12	0,53	0,37	0,64
Хабаровский край	13	3	6	0,98	0,23	0,46
Амурская область	6	5	8	0,76	0,63	1,02
Магаданская область	0	1	0	0	0,71	0
Сахалинская область	4	8	1	0,82	1,64	0,21
Еврейская автономная область	1	0	0	0,63	0	0
Чукотский автономный округ	0	2	0	0	1,00	0

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г. число смертей от других анемий (коды D50-D53, D60-D64 МКБ-10) в РФ среди взрослого населения сократилось на 27,5 % – с 958 до 695 случаев (таблица 39). Грубый показатель соответствующей смертности взрослого населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 27 % – с 0,82 до 0,6 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 39. Сведения о смертности от неопухолевых ЗСК: другие анемии (коды D50-D53, D60-D64 МКБ-10), взрослое население, за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	958	793	695	0,82	0,68	0,60
Центральный федеральный округ	332	296	280	1,03	0,92	0,87
Белгородская область	2	4	3	0,16	0,32	0,24
Брянская область	9	3	1	0,93	0,31	0,10
Владимирская область	4	3	1	0,36	0,27	0,09
Воронежская область	77	60	55	4,01	3,13	2,90
Ивановская область	9	7	11	1,10	0,86	1,37
Калужская область	8	6	2	0,97	0,74	0,25
Костромская область	8	10	2	1,58	1,99	0,40
Курская область	3	4	6	0,33	0,45	0,67
Липецкая область	31	47	19	3,35	5,10	2,08
Московская область	61	62	79	1,00	1,01	1,28
Орловская область	3	4	6	0,50	0,67	1,01
Рязанская область	13	11	12	1,42	1,21	1,33
Смоленская область	4	2	2	0,51	0,26	0,26
Тамбовская область	9	21	16	1,07	2,51	1,94
Тверская область	11	9	14	1,07	0,88	1,38
Тульская область	2	5	1	0,16	0,41	0,08
Ярославская область	6	4	2	0,59	0,40	0,20
г.ф.з. Москва	72	34	48	0,69	0,32	0,46
Северо-Западный федеральный округ	66	57	55	0,58	0,50	0,49
Республика Карелия	7	2	2	1,42	0,41	0,41
Республика Коми	4	2	4	0,62	0,31	0,63
Архангельская область	2	8	3	0,23	0,92	0,35
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	6	2	4	0,65	0,22	0,44
Калининградская область	8	6	3	0,99	0,74	0,37
Ленинградская область	12	10	10	0,78	0,64	0,64
Мурманская область	2	4	3	0,34	0,68	0,52
Новгородская область	9	4	4	1,87	0,84	0,84
Псковская область	4	2	3	0,78	0,39	0,59
г.ф.з. Санкт-Петербург	12	17	19	0,27	0,38	0,43
Южный федеральный округ	181	125	98	1,38	0,95	0,75
Республика Адыгея	8	8	9	2,25	2,21	2,49
Республика Калмыкия	1	0	1	0,48	0	0,49
Республика Крым	10	12	22	0,65	0,79	1,45
Краснодарский край	87	56	41	1,94	1,25	0,91
Астраханская область	1	2	1	0,13	0,26	0,13
Волгоградская область	7	6	7	0,35	0,30	0,35
Ростовская область	61	33	16	1,79	0,97	0,47
г.ф.з. Севастополь	6	8	1	1,67	2,20	0,24
Северо-Кавказский федеральный округ	41	38	33	0,57	0,52	0,45
Республика Дагестан	12	22	15	0,54	0,99	0,67
Республика Ингушетия	1	0	0	0,29	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	8	3	3	1,21	0,45	0,45
Карачаево-Черкесская Республика	3	2	4	0,83	0,56	1,11
Республика Северная Осетия – Алания	1	1	1	0,19	0,19	0,19
Чеченская Республика	9	3	4	0,98	0,32	0,42
Ставропольский край	7	7	6	0,32	0,32	0,27
Приволжский федеральный округ	160	118	92	0,69	0,51	0,40
Республика Башкортостан	22	20	16	0,70	0,64	0,52
Республика Марий Эл	3	0	3	0,56	0	0,57
Республика Мордовия	4	1	2	0,61	0,15	0,31
Республика Татарстан	14	14	20	0,46	0,46	0,66
Удмуртская Республика	4	2	5	0,34	0,17	0,43
Чувашская Республика – Чувашия	6	6	2	0,62	0,63	0,21
Пермский край	6	13	4	0,30	0,65	0,20
Кировская область	21	7	1	2,06	0,69	0,10
Нижегородская область	14	4	2	0,54	0,15	0,08
Оренбургская область	17	20	7	1,11	1,32	0,46

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Пензенская область	8	2	1	0,74	0,19	0,09
Самарская область	10	8	13	0,39	0,31	0,51
Саратовская область	20	13	13	1,01	0,66	0,67
Ульяновская область	11	8	3	1,09	0,80	0,30
Уральский федеральный округ	53	52	43	0,55	0,54	0,45
Курганская область	13	14	8	1,98	2,16	1,24
Свердловская область	22	17	12	0,65	0,50	0,36
Тюменская область	6	3	7	0,52	0,26	0,60
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	2	8	4	0,16	0,64	0,32
Ямало-Ненецкий автономный округ	1	1	0	0,25	0,25	0
Челябинская область	9	9	12	0,33	0,33	0,44
Сибирский федеральный округ	82	73	62	0,61	0,55	0,47
Республика Алтай	3	1	0	1,98	0,65	0
Республика Тыва	2	0	0	0,98	0	0
Республика Хакасия	0	2	1	0	0,49	0,25
Алтайский край	21	8	7	1,14	0,44	0,39
Красноярский край	19	17	19	0,85	0,76	0,85
Иркутская область	8	8	7	0,44	0,44	0,39
Кемеровская область – Кузбасс	13	10	14	0,62	0,48	0,68
Новосибирская область	2	5	3	0,09	0,23	0,14
Омская область	10	16	6	0,66	1,06	0,40
Томская область	4	6	5	0,47	0,70	0,59
Дальневосточный федеральный округ	43	34	32	0,68	0,54	0,51
Республика Бурятия	4	1	1	0,56	0,14	0,14
Республика Саха (Якутия)	2	2	2	0,28	0,28	0,28
Забайкальский край	1	4	3	0,13	0,50	0,38
Камчатский край	3	1	2	1,20	0,40	0,81
Приморский край	10	7	11	0,66	0,46	0,73
Хабаровский край	13	3	4	1,24	0,29	0,39
Амурская область	5	5	8	0,82	0,82	1,32
Магаданская область	0	1	0	0	0,90	0
Сахалинская область	4	8	1	1,04	2,10	0,26
Еврейская автономная область	1	0	0	0,81	0	0
Чукотский автономный округ	0	2	0	0	5,31	0

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от остальных неопухолевых ЗСК (коды D65–D89 МКБ-10) в РФ сократилось на 21,9 % – с 653 до 510 случаев (таблица 40). Грубый показатель соответствующей смертности населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 21,6 % – с 0,44 до 0,35 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 40. Сведения о смертности от остальных неопухолевых ЗСК (коды D65- D89 МКБ-10), всё население, за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	653	594	510	0,44	0,40	0,35
Центральный федеральный округ	176	171	133	0,45	0,43	0,34
Белгородская область	10	13	8	0,65	0,84	0,52
Брянская область	4	4	4	0,33	0,34	0,34
Владимирская область	9	4	4	0,66	0,29	0,30
Воронежская область	7	8	7	0,30	0,34	0,30
Ивановская область	4	2	1	0,40	0,20	0,10
Калужская область	3	6	3	0,30	0,60	0,30
Костромская область	2	1	2	0,31	0,16	0,32

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Курская область	5	5	2	0,45	0,45	0,18
Липецкая область	3	5	2	0,26	0,44	0,18
Московская область	38	28	23	0,50	0,36	0,30
Орловская область	4	2	4	0,54	0,27	0,55
Рязанская область	6	10	3	0,54	0,90	0,27
Смоленская область	2	3	2	0,21	0,32	0,22
Тамбовская область	4	5	1	0,39	0,50	0,10
Тверская область	5	12	7	0,39	0,95	0,56
Тульская область	7	8	5	0,47	0,55	0,35
Ярославская область	6	3	1	0,48	0,24	0,08
г.ф.з. Москва	57	52	54	0,45	0,41	0,43
Северо-Западный федеральный округ	57	56	53	0,41	0,40	0,38
Республика Карелия	2	2	0	0,32	0,33	0
Республика Коми	5	6	3	0,60	0,73	0,37
Архангельская область	1	3	7	0,09	0,27	0,65
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	9	8	3	0,77	0,69	0,26
Калининградская область	4	4	4	0,40	0,40	0,39
Ленинградская область	5	5	5	0,27	0,27	0,26
Мурманская область	3	1	6	0,40	0,13	0,82
Новгородская область	4	3	2	0,67	0,50	0,34
Псковская область	3	3	0	0,48	0,48	0
г.ф.з. Санкт-Петербург	21	21	23	0,39	0,39	0,43
Южный федеральный округ	72	59	61	0,44	0,36	0,37
Республика Адыгея	3	2	3	0,66	0,43	0,65
Республика Калмыкия	2	1	1	0,73	0,37	0,37
Республика Крым	6	5	12	0,31	0,26	0,63
Краснодарский край	38	26	25	0,67	0,46	0,44
Астраханская область	4	2	1	0,39	0,20	0,10
Волгоградская область	7	7	8	0,28	0,28	0,32
Ростовская область	9	13	10	0,21	0,31	0,24
г.ф.з. Севастополь	3	3	1	0,68	0,67	0,20
Северо-Кавказский федеральный округ	45	48	36	0,46	0,48	0,36
Республика Дагестан	18	8	7	0,58	0,26	0,22
Республика Ингушетия	2	2	1	0,40	0,39	0,19
Кабардино-Балкарская Республика	3	6	6	0,35	0,69	0,69
Карачаево-Черкесская Республика	1	0	2	0,21	0	0,43
Республика Северная Осетия – Алания	4	6	1	0,57	0,86	0,14
Чеченская Республика	6	13	9	0,41	0,88	0,60
Ставропольский край	11	13	10	0,39	0,46	0,36
Приволжский федеральный округ	138	102	93	0,47	0,35	0,32
Республика Башкортостан	26	19	23	0,64	0,47	0,57
Республика Марий Эл	2	1	2	0,29	0,15	0,30
Республика Мордовия	6	2	1	0,75	0,25	0,13
Республика Татарстан	14	14	14	0,36	0,36	0,36
Удмуртская Республика	5	2	5	0,33	0,13	0,33
Чувашская Республика – Чувашия	7	2	2	0,57	0,16	0,17
Пермский край	14	6	9	0,54	0,23	0,35
Кировская область	2	3	0	0,16	0,24	0
Нижегородская область	11	11	12	0,34	0,34	0,38
Оренбургская область	15	13	8	0,76	0,66	0,41
Пензенская область	6	2	1	0,46	0,15	0,08
Самарская область	16	16	10	0,50	0,50	0,32
Саратовская область	4	6	4	0,16	0,25	0,17
Ульяновская область	10	5	2	0,81	0,41	0,16
Уральский федеральный округ	51	50	38	0,41	0,40	0,31
Курганская область	5	7	5	0,60	0,85	0,61
Свердловская область	28	17	21	0,65	0,39	0,49
Тюменская область	3	7	7	0,20	0,46	0,45

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	3	7	3	0,18	0,42	0,18
Ямало-Ненецкий автономный округ	1	1	0	0,18	0,18	0
Челябинская область	11	11	2	0,32	0,32	0,06
Сибирский федеральный округ	71	81	62	0,41	0,47	0,36
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0
Республика Тыва	0	4	0	0	1,22	0
Республика Хакасия	0	2	1	0	0,37	0,19
Алтайский край	6	6	11	0,26	0,26	0,48
Красноярский край	10	11	11	0,35	0,38	0,39
Иркутская область	20	16	9	0,83	0,67	0,38
Кемеровская область – Кузбасс	10	14	18	0,37	0,53	0,68
Новосибирская область	9	14	4	0,32	0,50	0,14
Омская область	12	10	5	0,62	0,52	0,26
Томская область	4	4	3	0,37	0,37	0,28
Дальневосточный федеральный округ	43	27	34	0,53	0,33	0,42
Республика Бурятия	3	4	3	0,31	0,41	0,30
Республика Саха (Якутия)	3	4	4	0,31	0,41	0,41
Забайкальский край	4	2	4	0,38	0,19	0,38
Камчатский край	1	0	4	0,32	0	1,28
Приморский край	8	1	7	0,42	0,05	0,37
Хабаровский край	9	6	5	0,68	0,46	0,38
Амурская область	5	2	4	0,63	0,25	0,51
Магаданская область	1	0	0	0,71	0	0
Сахалинская область	9	8	3	1,84	1,64	0,62
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	1,00	0

Согласно данным Росстата в 2021 г. в сравнении с 2019 г., число смертей от остальных неопухолевых ЗСК (коды D65-D89 МКБ-10) в РФ среди взрослого населения сократилось на 22,3% – с 566 до 440 случаев (таблица 41). Грубый показатель соответствующей смертности взрослого населения РФ сократился в 2021 г. в сравнении с показателем 2019 г. на 21,7 % – с 0,49 до 0,38 на 100 тыс. взрослого населения.

Таблица 41. Сведения о смертности от остальных неопухолевых ЗСК (коды D65- D89 МКБ-10), взрослое население, за 2019–2021 гг.

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Российская Федерация	566	531	440	0,49	0,46	0,38
Центральный федеральный округ	156	148	105	0,48	0,46	0,33
Белгородская область	10	12	5	0,79	0,95	0,40
Брянская область	4	4	4	0,41	0,41	0,42
Владимирская область	9	4	4	0,81	0,36	0,37
Воронежская область	6	8	6	0,31	0,42	0,32
Ивановская область	4	2	1	0,49	0,25	0,12
Калужская область	3	6	3	0,37	0,74	0,37
Костромская область	2	1	2	0,39	0,20	0,40
Курская область	4	5	2	0,44	0,56	0,22
Липецкая область	3	5	2	0,32	0,54	0,22
Московская область	36	26	22	0,59	0,42	0,36
Орловская область	4	2	4	0,66	0,33	0,68
Рязанская область	6	9	2	0,65	0,99	0,22
Смоленская область	2	3	2	0,26	0,39	0,26

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Тамбовская область	2	5	1	0,24	0,60	0,12
Тверская область	5	11	7	0,48	1,07	0,69
Тульская область	5	6	5	0,41	0,49	0,41
Ярославская область	4	3	1	0,39	0,30	0,10
г.ф.з. Москва	47	36	32	0,45	0,34	0,31
Северо-Западный федеральный округ	56	50	51	0,49	0,44	0,45
Республика Карелия	2	2	0	0,41	0,41	0
Республика Коми	5	6	3	0,78	0,94	0,47
Архангельская область	1	3	7	0,11	0,35	0,81
Ненецкий автономный округ	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	9	8	3	0,98	0,88	0,33
Калининградская область	4	3	3	0,50	0,37	0,37
Ленинградская область	5	4	5	0,33	0,26	0,32
Мурманская область	3	1	6	0,51	0,17	1,03
Новгородская область	4	3	2	0,83	0,63	0,42
Псковская область	3	3	0	0,58	0,59	0
г.ф.з. Санкт-Петербург	20	17	22	0,45	0,38	0,50
Южный федеральный округ	64	55	55	0,49	0,42	0,42
Республика Адыгея	3	2	3	0,84	0,55	0,83
Республика Калмыкия	2	1	1	0,97	0,49	0,49
Республика Крым	6	5	11	0,39	0,33	0,73
Краснодарский край	31	24	23	0,69	0,53	0,51
Астраханская область	4	2	1	0,51	0,26	0,13
Волгоградская область	6	5	6	0,30	0,25	0,30
Ростовская область	9	13	9	0,26	0,38	0,27
г.ф.з. Севастополь	3	3	1	0,83	0,83	0,24
Северо-Кавказский федеральный округ	38	43	29	0,53	0,59	0,40
Республика Дагестан	16	8	7	0,73	0,36	0,31
Республика Ингушетия	2	1	1	0,59	0,29	0,28
Кабардино-Балкарская Республика	3	6	5	0,45	0,91	0,76
Карачаево-Черкесская Республика	1	0	1	0,28	0	0,28
Республика Северная Осетия – Алания	3	6	1	0,56	1,13	0,19
Чеченская Республика	4	9	6	0,44	0,97	0,63
Ставропольский край	9	13	8	0,41	0,59	0,36
Приволжский федеральный округ	113	90	81	0,48	0,39	0,35
Республика Башкортостан	13	16	16	0,41	0,51	0,52
Республика Марий Эл	2	1	2	0,38	0,19	0,38
Республика Мордовия	6	2	1	0,91	0,30	0,15
Республика Татарстан	13	13	13	0,42	0,42	0,43
Удмуртская Республика	3	2	5	0,26	0,17	0,43
Чувашская Республика – Чувашия	5	1	2	0,52	0,10	0,21
Пермский край	13	4	9	0,64	0,20	0,45
Кировская область	2	3	0	0,20	0,30	0
Нижегородская область	9	11	10	0,34	0,42	0,39
Оренбургская область	14	12	7	0,92	0,79	0,46
Пензенская область	6	2	1	0,55	0,19	0,09
Самарская область	15	15	10	0,58	0,59	0,39
Саратовская область	4	4	3	0,20	0,20	0,15
Ульяновская область	8	4	2	0,79	0,40	0,20
Уральский федеральный округ	37	44	32	0,39	0,46	0,34
Курганская область	5	6	4	0,76	0,92	0,62
Свердловская область	19	16	18	0,56	0,47	0,54
Тюменская область	1	5	7	0,09	0,43	0,60
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	2	5	2	0,16	0,40	0,16
Ямало-Ненецкий автономный округ	1	1	0	0,25	0,25	0
Челябинская область	9	11	1	0,33	0,40	0,04
Сибирский федеральный округ	62	76	55	0,46	0,57	0,42
Республика Алтай	0	0	0	0	0	0
Республика Тыва	0	4	0	0	1,95	0
Республика Хакасия	0	2	1	0	0,49	0,25
Алтайский край	6	6	11	0,33	0,33	0,61
Красноярский край	9	11	9	0,40	0,49	0,40

Административная единица	Умерло, взрослое население, оба пола, чел.			Смертность на 100 тыс. взрослого населения («грубый» показатель)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Иркутская область	15	16	9	0,82	0,88	0,50
Кемеровская область – Кузбасс	7	12	15	0,33	0,58	0,73
Новосибирская область	9	13	4	0,41	0,59	0,18
Омская область	12	8	3	0,79	0,53	0,20
Томская область	4	4	3	0,47	0,47	0,36
Дальневосточный федеральный округ	40	25	32	0,63	0,40	0,51
Республика Бурятия	3	3	2	0,42	0,42	0,28
Республика Саха (Якутия)	3	4	4	0,43	0,57	0,56
Забайкальский край	3	2	4	0,38	0,25	0,51
Камчатский край	1	0	4	0,40	0	1,62
Приморский край	8	0	7	0,52	0	0,47
Хабаровский край	9	6	4	0,86	0,58	0,39
Амурская область	3	2	4	0,49	0,33	0,66
Магаданская область	1	0	0	0,90	0	0
Сахалинская область	9	8	3	2,35	2,10	0,79
Еврейская автономная область	0	0	0	0	0	0
Чукотский автономный округ	0	0	0	0	0	0

Заключение

Информация, представленная в сборнике, агрегирована из нескольких источников данных. К сожалению, на сегодняшний день в РФ отсутствует единый популяционный государственный регистр пациентов с ЗСК.

Создание такого регистра в Российской Федерации является крайне важной задачей, решение которой позволит не только владеть оперативной статистической информацией о профильной популяции пациентов, но и более объективно оценивать и планировать объемы специализированной медицинской помощи по профилю «гематология».

Эффективным инструментом внедрения современных методов диагностики и лечения ЗСК является проведение многоцентровых исследований; проведение подобных исследований должно поддерживаться не только профессиональным сообществом, но и органами исполнительной власти в сфере охраны здоровья субъектов РФ.

Значимую роль играют кадровые вопросы в отношении врачей-гематологов, а также смежных специалистов, среднего медицинского персонала, решение которых необходимо осуществлять системно и регулярно.

Список литературы

1. Котова Е.Г., Кобякова О.С., Стародубов В.И., Александрова Г.А., Голубев Н.А., Латышова А.А., Несветайло Н.Я., Огрызко Е.В., Поликарпов А.В., Шелепова Е.А. и др. Ресурсы и деятельность медицинских организаций здравоохранения, 1 часть. Медицинские кадры: статистические материалы. - М.: ЦНИИОИЗ Минздрава России, 2021. – 284 с. – ISBN 978-5-94116-053-2

2. Котова Е.Г., Кобякова О.С., Стародубов В.И., Александрова Г.А., Голубев Н.А., Латышова А.А., Несветайло Н.Я., Огрызко Е.В., Поликарпов А.В., Шелепова Е.А. и др. Ресурсы и деятельность медицинских организаций здравоохранения, 1 часть. Медицинские кадры: статистические материалы. – М.: ЦНИИОИЗ Минздрава России, 2022. 284 с. – ISBN 978-5-94116-095-2

3. Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2019 года (статистический сборник): [Электронный ресурс] // Росстат – Федеральная служба государственной статистики. – М.: 1993-2023 URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/chisl-pv19.rar> (дата обращения: 23.01.2023)

4. Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2020 года (статистический сборник): [Электронный ресурс] // Росстат – Федеральная служба государственной статистики. – М.: 1993-2023 URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/qIpV47MC/chisl-pv20.rar> (дата обращения: 23.01.2023)

5. Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2021 года (статистический сборник): [Электронный ресурс] // Росстат – Федеральная служба государственной статистики. – М.: 1993-2023 URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/bul_chislen_nasel-pv_01-01-2021.rar (дата обращения: 23.01.2023)

6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» // Официальный интернет-портал правовой информации. –

URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201511170025> (дата обращения: 03.02.2023). – Текст: электронный.

7. Приказ Минздрава России от 15.11.2012 № 930н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «гематология» // Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс». – URL: <https://docs.cntd.ru/document/902391708> (дата обращения: 03.02.2023). – Текст: электронный.

8. Приказ Минтруда России от 11.02.2019 № 68н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гематолог» // Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201903110023> (дата обращения: 03.02.2023). – Текст: электронный.

9. Приказ Минздрава России от 05.02.2021 № 55н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология и гематология» // Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202103170044> (дата обращения: 03.02.2023). – Текст: электронный.

10. Число умерших по причинам смерти в 2021 году: [Электронный ресурс] // Росстат – Федеральная служба государственной статистики. – М.: 1993-2023 URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/demo24-2_2021.xlsx (дата обращения: 23.01.2023)

11. Краткая номенклатура причин смерти 2010 г., основанная на Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра: [Электронный ресурс] // Росстат – Федеральная служба государственной статистики. – М.: 1993-2023 URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/demo24-2_2021.xlsx (дата обращения: 23.01.2023)

12. Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, А.О. Шахзадовой Злокачественные новообразования в России в 2019 году (заболеваемость и

смертность) – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, – 2020. – илл. – 252 с. – ISBN 978-5-85502-260-5

13. Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, А.О. Шахзадовой Злокачественные новообразования в России в 2020 году (заболеваемость и смертность) – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России– 2021. – илл. – 252 с. – ISBN 978-5-85502-268-1

14. Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, А.О. Шахзадовой Злокачественные новообразования в России в 2021 году (заболеваемость и смертность) – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России– 2022. – илл. – 252 с. – ISBN 978-5-85502-280-3

Приложение. Численность населения Российской Федерации в федеральных округах и субъектах Российской Федерации на 1 января 2019, 2020 и 2021 гг.

Административная единица	Численность всего населения, чел.			Ранговое число	Численность взрослого населения (18 лет и старше), чел.			Ранговое число
	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Российская Федерация	146 780 720	146 748 590	146 171 015	-	116 565 297	116 378 218	115 787 674	-
Центральный федеральный округ	39 378 059	39 433 556	39 250 960	1	32 270 004	32 253 191	32 043 679	1
Белгородская область	1 547 418	1 549 151	1 541 259	30	1 258 185	1 258 457	1 251 602	29
Брянская область	1 200 187	1 192 491	1 182 682	42	972 823	966 291	958 250	40
Владимирская область	1 365 805	1 358 416	1 342 099	34	1 113 610	1 107 318	1 093 687	33
Воронежская область	2 327 821	2 324 205	2 305 608	21	1 919 566	1 914 141	1 895 456	20
Ивановская область	1 004 180	997 135	987 032	54	819 893	813 969	805 750	52
Калужская область	1 009 380	1 002 575	1 000 980	51	821 138	815 078	812 812	51
Костромская область	637 267	633 385	628 423	67	506 970	503 693	499 589	68
Курская область	1 107 041	1 104 008	1 096 488	46	900 056	897 343	890 043	46
Липецкая область	1 144 035	1 139 371	1 128 192	44	926 637	922 156	912 519	43
Московская область	7 599 647	7 690 863	7 708 499	2	6 109 869	6 167 068	6 159 794	2
Орловская область	739 467	733 498	724 686	64	603 895	598 878	591 786	63
Рязанская область	1 114 137	1 108 847	1 098 257	45	917 780	912 032	902 049	45
Смоленская область	942 363	934 889	921 127	57	778 890	772 009	759 858	55
Тамбовская область	1 015 966	1 006 748	994 420	53	844 436	836 305	825 721	49
Тверская область	1 269 636	1 260 379	1 245 619	38	1 032 789	1 024 525	1 011 753	36
Тульская область	1 478 818	1 466 127	1 449 115	33	1 233 001	1 221 355	1 205 895	30
Ярославская область	1 259 612	1 253 389	1 241 424	39	1 017 431	1 010 949	1 000 298	37
г.ф.з. Москва	12 615 279	12 678 079	12 655 050	1	10 493 035	10 511 624	10 466 817	1
Северо-Западный федеральный округ	13 972 070	13 981 992	13 941 959	5	11 339 060	11 323 433	11 274 185	5
Республика Карелия	618 056	614 064	609 071	69	491 500	488 084	484 400	69
Республика Коми	830 235	820 473	813 590	60	643 671	636 030	631 580	61
Архангельская область	1 100 290	1 092 424	1 082 662	47	871 901	866 196	859 938	47
Ненецкий автономный округ	43 829	44 111	44 389	85	31 848	32 128	32 380	85
Вологодская область	1 167 713	1 160 445	1 151 042	43	917 366	910 839	903 271	44
Калининградская область	1 002 187	1 012 512	1 018 624	50	805 471	812 978	817 402	50
Ленинградская область	1 847 867	1 875 872	1 892 711	26	1 529 588	1 550 607	1 563 085	23
Мурманская область	748 056	741 404	732 864	63	592 499	587 138	580 921	64
Новгородская область	600 296	596 508	592 415	70	482 359	478 785	475 584	70
Псковская область	629 651	626 115	620 249	68	513 011	509 623	504 544	67
г.ф.з. Санкт-Петербург	5 383 890	5 398 064	5 384 342	4	4 459 846	4 451 025	4 421 080	4
Южный федеральный округ	16 454 550	16 466 084	16 482 488	4	13 153 659	13 145 066	13 145 169	4
Республика Адыгея	454 744	463 088	463 167	77	355 761	361 703	360 931	75
Республика Калмыкия	272 647	271 135	269 984	80	206 997	206 029	205 330	80
Республика Крым	1 911 818	1 912 622	1 901 578	25	1 531 389	1 527 886	1 516 233	24
Краснодарский край	5 648 235	5 675 462	5 683 947	3	4 474 934	4 489 782	4 491 240	3
Астраханская область	1 014 065	1 005 782	997 778	52	786 381	778 270	770 717	54
Волгоградская область	2 507 509	2 491 036	2 474 556	18	2 028 560	2 014 758	2 002 857	17
Ростовская область	4 202 320	4 197 821	4 181 486	6	3 409 889	3 403 323	3 388 410	5
г.ф.з. Севастополь	443 212	449 138	509 992	74	359 748	363 315	409 451	71
Северо-Кавказский федеральный округ	9 866 748	9 930 933	9 967 301	7	7 225 382	7 278 358	7 313 050	7
Республика Дагестан	3 086 126	3 110 858	3 133 303	12	2 204 495	2 227 822	2 250 730	12
Республика Ингушетия	497 393	507 061	515 564	73	340 444	348 911	357 060	77
Кабардино-Балкарская Республика	866 219	868 350	869 191	58	659 712	661 519	661 629	58
Карачаево-Черкесская Республика	465 563	465 528	465 357	76	359 832	360 026	360 266	76
Республика Северная Осетия – Алания	699 253	696 837	693 098	65	535 559	533 012	529 673	65
Чеченская Республика	1 456 951	1 478 726	1 497 992	31	914 402	930 274	946 993	42
Ставропольский край	2 795 243	2 803 573	2 792 796	14	2 210 938	2 216 794	2 206 699	14
Приволжский федеральный округ	29 397 213	29 287 683	29 070 827	2	23 353 652	23 240 836	23 049 323	2
Республика Башкортостан	4 051 005	4 038 151	4 013 786	7	3 137 157	3 125 814	3 105 836	7
Республика Марий Эл	680 380	679 417	675 332	66	532 288	531 246	527 375	66
Республика Мордовия	795 504	790 197	778 965	62	661 013	656 765	647 127	59
Республика Татарстан	3 898 628	3 902 888	3 894 120	8	3 062 427	3 059 179	3 046 609	8
Удмуртская Республика	1 507 390	1 500 955	1 493 356	32	1 165 209	1 160 516	1 155 311	32
Чувашская Республика – Чувашия	1 223 395	1 217 818	1 207 875	41	963 976	958 914	950 269	41
Пермский край	2 610 800	2 599 260	2 579 261	17	2 023 015	2 012 626	1 997 049	18
Кировская область	1 272 109	1 262 402	1 250 173	37	1 017 496	1 008 412	998 206	38

Административная единица	Численность всего населения, чел.			Ранговое число	Численность взрослого населения (18 лет и старше), чел.			Ранговое число
	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Нижегородская область	3 214 623	3 202 946	3 176 552	10	2 609 902	2 595 953	2 570 572	10
Оренбургская область	1 963 007	1 956 835	1 942 915	23	1 526 393	1 520 552	1 509 585	25
Пензенская область	1 318 103	1 305 563	1 290 898	36	1 084 931	1 073 746	1 061 125	34
Самарская область	3 183 038	3 179 532	3 154 164	11	2 571 408	2 563 700	2 539 637	11
Саратовская область	2 440 815	2 421 895	2 395 111	19	1 987 113	1 970 723	1 948 408	19
Ульяновская область	1 238 416	1 229 824	1 218 319	40	1 011 324	1 002 690	992 214	39
Уральский федеральный округ	12 350 122	12 360 752	12 329 500	6	9 566 304	9 560 809	9 525 845	6
Курганская область	834 701	827 166	818 570	59	655 523	649 235	642 583	60
Свердловская область	4 315 699	4 310 681	4 290 067	5	3 384 681	3 373 402	3 351 532	6
Гюменская область	1 518 695	1 537 416	1 543 389	29	1 159 306	1 170 446	1 171 998	31
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1 663 795	1 674 676	1 687 654	28	1 239 003	1 248 144	1 259 578	28
Ямало-Ненецкий автономный округ	541 479	544 444	547 010	71	398 122	400 650	402 493	73
Челябинская область	3 475 753	3 466 369	3 442 810	9	2 729 669	2 718 932	2 697 661	9
Сибирский федеральный округ	17 173 335	17 118 387	17 003 927	3	13 349 171	13 289 346	13 190 013	3
Республика Алтай	218 866	220 181	220 954	81	151 463	152 721	153 678	81
Республика Тыва	324 423	327 383	330 368	78	203 144	205 233	207 150	79
Республика Хакасия	536 167	534 262	532 036	72	406 996	405 249	403 629	72
Алтайский край	2 332 813	2 317 153	2 296 353	22	1 839 981	1 827 004	1 811 348	21
Красноярский край	2 874 026	2 866 255	2 855 899	13	2 243 057	2 233 091	2 223 199	13
Иркутская область	2 397 763	2 391 193	2 375 021	20	1 819 128	1 811 697	1 797 416	22
Кемеровская область – Кузбасс	2 674 256	2 657 854	2 633 446	16	2 094 582	2 081 921	2 064 232	16
Новосибирская область	2 793 384	2 798 170	2 785 836	15	2 214 792	2 211 618	2 195 929	15
Омская область	1 944 195	1 926 665	1 903 675	24	1 526 045	1 509 479	1 489 337	27
Томская область	1 077 442	1 079 271	1 070 339	48	849 983	851 333	844 095	48
Дальневосточный федеральный округ	8 188 623	8 169 203	8 124 053	8	6 308 065	6 287 179	6 246 410	8
Республика Бурятия	983 273	985 937	985 431	55	718 634	719 890	719 149	56
Республика Саха (Якутия)	967 009	971 996	981 971	56	702 914	707 855	717 038	57
Забайкальский край	1 065 785	1 059 700	1 053 485	49	797 285	792 481	788 148	53
Камчатский край	314 723	313 016	311 667	79	249 253	247 426	246 281	78
Приморский край	1 902 718	1 895 868	1 877 844	27	1 526 298	1 519 279	1 502 948	26
Хабаровский край	1 321 473	1 315 643	1 301 127	35	1 045 277	1 037 440	1 022 347	35
Амурская область	793 194	790 044	781 846	61	613 400	611 342	604 741	62
Магаданская область	141 234	140 149	139 034	83	111 537	110 718	110 006	83
Сахалинская область	489 638	488 257	485 621	75	383 722	381 508	378 471	74
Еврейская автономная область	159 913	158 305	156 500	82	122 827	121 574	120 176	82
Чукотский автономный округ	49 663	50 288	49 527	84	36 918	37 666	37 105	84

Содержание

№ п/п	Наименование	Стр.
	Предисловие	4
	Список сокращений	5
	Введение	6
1.	Кадры	8
1.1.	Число врачей-гематологов и характеристики штатных должностей (суммарно)	8
1.2.	Число врачей-гематологов и характеристики штатных должностей стационарного звена гематологической службы	15
1.3.	Число врачей-гематологов и характеристики штатных должностей амбулаторного звена гематологической службы	17
2.	Коечный фонд	21
2.1.	Круглосуточный стационар	21
2.2.	Дневной стационар	25
3.	Показатели деятельности гематологической службы	28
3.1.	Оказание медицинской помощи по профилю «гематология» в круглосуточном стационаре	28
3.2.	Оказание медицинской помощи по профилю «гематология» в дневном стационаре	33
3.3.	Оказание медицинской помощи по профилю «гематология» в амбулаторных условиях	35
4.	Заболеваемость болезнями системы крови	37
4.1.	Заболеваемость опухолевыми заболеваниями системы крови (злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей)	37
4.2.	Заболеваемость неопухолевыми заболеваниями системы крови	56
5.	Смертность от заболеваний системы крови	66
5.1.	Смертность от опухолевых заболеваний системы крови	67
5.2.	Смертность от неопухолевых заболеваний системы крови	76
	Заключение	92
	Список литературы	93
	Приложение. Численность населения Российской Федерации (взрослое население и всё население) в федеральных округах и субъектах Российской Федерации на 1 января 2019, 2020 и 2021 гг.	96

ISBN 978-5-00218-576-4



Под редакцией Е.Н. Паровичниковой
(Лазарева О.В., Малолеткина Е.С., Швец Д.А.)

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ СБОРНИК
ЗА 2019–2021 ГГ.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФИЛЮ «ГЕМАТОЛОГИЯ»**

Издательство «Перо»
109052, Москва, Нижегородская ул., д. 29-33, стр. 15, ком. 536
Тел.: (495) 973-72-28, 665-34-36
Подписано в печать 21.08.2023. Формат 60×90/16.
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 7,375. Тираж 100 экз. Заказ 743.