

Отчет директора БУЗ ВО «ВОКБ» за 2024 год



Миссия - БУЗ ВО ВОКБ многофункциональное, исследовательское, образовательное учреждение, оказывающее специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь жителям Вологодской области с использованием передовых технологий, стандартов диагностики и лечения принятых в РФ.



**Директор
БУЗ ВО «ВОКБ»
Д.А. Старцев**

Мы все работаем ради одной цели - создать такую национальную систему здравоохранения, которая обеспечит здоровье, благополучие каждого гражданина и будет способна отвечать на любые вызовы, стоящие перед обществом и страной.

Министр здравоохранения РФ Михаил Альбертович Мурашко.



Рабочее совещание по актуальным вопросам развития здравоохранения Вологодской области под председательством



Вологодская областная
клиническая больница

Министра здравоохранения Российской Федерации М.А. Мурашко 23 августа 2024

Филимонов Георгий Юрьевич – Губернатор
Вологодской области

Мурашко Михаил Альбертович - Министр
здравоохранения Российской Федерации

Деев Иван Анатольевич - директор Департамента
мониторинга, анализа и стратегического развития
здравоохранения Минздрава России

Драпкина Оксана Михайловна - главный внештатный
специалист по терапии и общей врачебной практике
Минздрава России, директор Национального
медицинского исследовательского центра терапии и
профилактической медицины Минздрава России

Незнов Николай Григорьевич - директор ФГБУ
«НМИЦ ПН им. Бехтерева Минздрава России

и другие представители МЗ РФ



Перечень поручений Министра здравоохранения РФ М.А. Мурашко



Вологодская областная
клиническая больница

Меры по совершенствованию оказания медицинской помощи беременным, новорожденным и детям

ПОРУЧЕНИЕ	МЕРОПРИЯТИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ)	СРОК
Организовать работу по оперативному учету, мониторингу регистра «Критических акушерских состояний» (далее – КАС) и интеграции в регистр ВИМИС АКиНЕО.	Актуализирован приказ БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» по мониторингу регистра КАС 2024 г оформлено 54 случая КАС. ТМК внутри региона 48 случаев, с федеральными центрами -12 случаев.	01.12.2024
Обеспечить повышение квалификации бригад акушеров-гинекологов, анестезиологов-реаниматологов в симуляционных центрах, на рабочем месте в стационарах более высокого уровня, включая федеральные клиники.	Проведена областная конференция 17.10.2024, приняли участие 34 человека. Симуляционный цикл для реаниматологов и неонатологов проведен 11.11-17.11.2024, приняли участие 16 человек. Разработан план обучающих мероприятий на 2025 год.	01.12.2024
Обеспечить постоянный контроль качества оказания медицинской помощи беременным в женских консультациях специалистами якорных учреждений	С августа 2024 года проведено 58 выездов кураторов перинатального центра. Разработан план выездной работы кураторов из перинатального центра в медицинские организации для проведения аудита с ежемесячным отчетом каждого куратора.	01.12.2024

Перечень поручений Министра здравоохранения РФ М.А. Мурашко



Вологодская областная
клиническая больница

Меры по снижению смертности от cerebrovascularных заболеваний (далее – ЦВЗ) и ОНМК

ПОРУЧЕНИЕ	МЕРОПРИЯТИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ)	СРОК
Обеспечить дооснащение отделений для больных с ОНМК в соответствии приказом Минздрава России от 15 ноября 2012 г. № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения» (с изменениями и дополнениями).	БУЗ ВО «ВОКБ» : в плане переоснащения 1 ангиограф, внутрисосудистый УЗИ, инъектор	До конца 2026
Обеспечить выполнение не менее 195 тромбэкстракций в году пациентов с ишемическим инсультом.	Объемы на данный вид лечения на 2025 год установлены. В 2024 году проведено в БУЗ ВО «ВОКБ» 79 тромбэкстракций	01.12.2024
Обеспечить увеличение частоты выполнения оперативных вмешательств на брахиоцефальных артериях пациентам с острыми нарушениями мозгового кровообращения.	На 2025 год установлены объемы в БУЗ ВО «ВОКБ» в количестве 150 случаев открытых коротидных эндортэктомий (в 2024 году проведено 137 вмешательств).	01.12.2024

Перечень поручений Министра здравоохранения РФ М.А. Мурашко



Меры по совершенствованию медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях

ПОРУЧЕНИЕ	МЕРОПРИЯТИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ)	СРОК
На базе РСЦ БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» создать Центр для оперативной оценки своевременности и эффективности оказания медицинской помощи пациентам с БСК на уровне региона, включая оперативное взаимодействие с министерством здравоохранения Архангельской области (А.С. Герштанский)	Разработано положение о центре. Определены цели и задачи. Для полноценной реализации проекта и его работы требуется • интеграция всех медицинских учреждений оказывающих помощь пациентам с БСК в систему ГИС «РМИС ВО» • Предоставление полномочий над МО области для обеспечения контроля выполнения поручений по курации, маршрутизации, оперативного лечения, реабилитации пациентов с БСК.	01.12.2024

Перечень поручений Министра здравоохранения РФ М.А. Мурашко



Меры по совершенствованию медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация»

ПОРУЧЕНИЕ	МЕРОПРИЯТИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ)	СРОК
Организовать первый этап медицинской реабилитации в соответствии с положениями приказа Минздрава России от 31 июля 2020 г. № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых» в БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»	Реабилитация организована в РСЦ БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» в соответствии с положениями приказа Минздрава России от 31 июля 2020 г. № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых» В 2024 году в БУЗ ВО «ВОКБ» проведена реабилитация 1этапа 777 пациентам.	01.05.2024

Перечень поручений Министра здравоохранения РФ М.А. Мурашко



Меры по совершенствованию медицинской помощи по профилю «эндокринология»

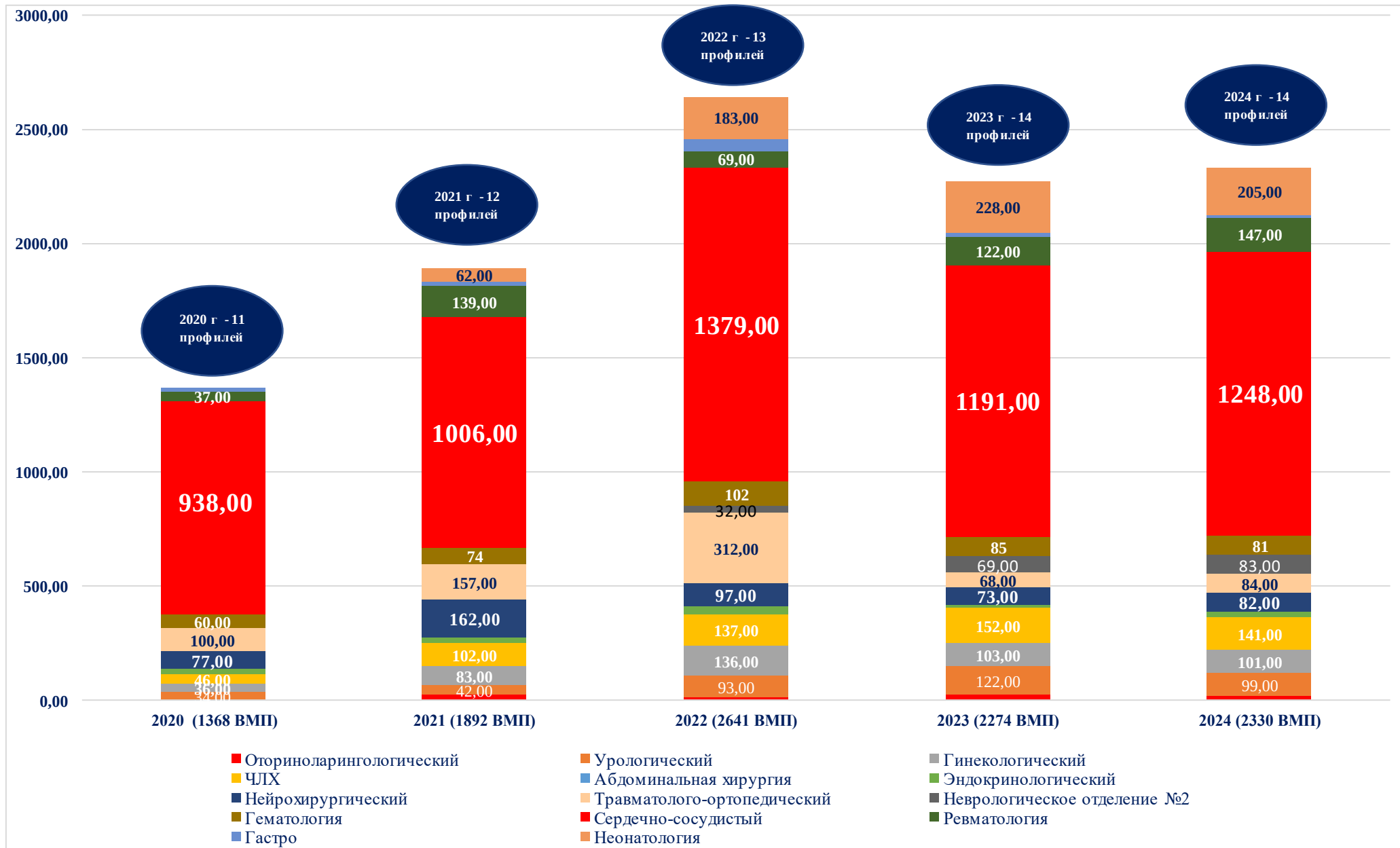
ПОРУЧЕНИЕ	МЕРОПРИЯТИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ)	СРОК
Создание Регионального эндокринологического центра в БУЗ ВО «ВОКБ»	Принято решение открытия РЭЦ на улице Лечебная, 17 (хирургический корпус, 1-2 этаж) Необходимое финансирование: 1. Разработка проектно-сметной документации – 1 316 148, 00 руб 2. Выполнение работ по капитальному ремонту – 90 000 000, 00 руб 3. Закупка оборудования – 56 772 533, 32 руб	Апрель 2026 г.

**Показатели работы многопрофильного стационара
специализированная помощь**



Профиль	Количество пациентов (чел.)		Исполнение плана в денежном выражении по выставленным счетам за 2024 год (млн. руб.)		Результат по выполнению плановых показателей	
	факт	план от 09.01.2024	факт	план от 09.01.2024	чел.	руб.
Акушерство и гинекология	7 226	7 350	369, 0	380,9	98,3%	96,9 %
Хирургия	9 004	9 655	510,0	511,1	93,3%	99,8 %
Терапия	7 333	7 697	404, 4	410,9	95,3%	98,4 %
Итого по учреждению	23 563	24 702	1 283, 5	1 303,0	95,4%	98,5 %

Вологодская областная
клиническая больница



Показатели работы хирургических отделений

Отделения	Число коек	Пролечено больных	Занятость коек	Средний койко-день пребывания на койке	Выполнение плана пролеченных больных %
Хирургическое	51	1759	230	6.6	93
ЧЛХ	21	872	384	9.2	100.3
Отделение сложных нарушений ритма	21	984	281	6.7	91.5
Урологическое	50	1073	294	13.8	98
Травматология № 1	24	868	382	10.6	96.8
Травматология № 2	40	1059	301	11.4	79
Нейрохирургическое	51	1045	249	12.4	80.9
Оториноларингология	46	1439	210	6.7	105.9
Сосудистая хирургия	21	915	360	8.2	92.5

Показатели работы хирургических отделений

Отделение	Оборот койки	Средний к/день	Выполнение плана пролеченных больных	Хирургическая активность		Средний к/д до операции		П/опер. осложнения	П/опер. летальность %
				2023	2024	2023	2024		
Хирургия	35,1	6,6	93	83,1	85,2	1,5	1,04	0,25	0,3
ЧЛХ	41,5	9,2	100,3	88,5	94,6	2,6	2,9	0,82	0,63
Отделение сложных нарушений ритма	42,0	6,7	92	82	47,3	1,8	1,1	0,6	0
Урология	21,4	13,8	82	87	98,3	4,4	4,6	0,09	0
Травматология	35,9	10,6	97	62	75,6	6,2	6,8	0,02	0
НХО	20,1	12,4	81	62,5	58,9	3,8	3,8	0,2	1,3
Оториноларингология	31,4	6,7	106	78,6	74,1	1,8	1,7	0	0,1
Сосудистая хирургия	43,6	8,2	93	89,5	89,3	1,7	3,4	0,6	0,1
Травматология 2	26,4	11,4	79	88,5	88,6	2,6	4,8	0	0
Всего:	33	9,5	91	80,2	79,1	2,9	3,6	0,29	0,78

Количество операций

Отделения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Хирургия	1976	1 503	1 569
ЧЛХ	1337	1110	1 131
Отделение сложных нарушений ритма	1009	644	576
Урология	1360	1 208	1060
Травматология	735	593	669
НХО	761	679	674
Оториноларингология	1106	1 129	1 076
Сосудистая хирургия	894	937	910
Травматология 2	1129	1 066	979
ВСЕГО:	10307	8869	8644



Показатели работы регионального сосудистого центра



Показатели	Год	Число коек	План пролеченных больных	Факт пролеченных больных	Средняя длительность лечения	Оборот койки	Выполнено койко-дней	Больничная летальность в %
Неврологическое отделение для лечения ОНМК	2024	24	700	699	8,5	32,7	6 667	14,4
	2023		760	777	11,6	32,3	7 506	17,5
	2022		670	771	10,1	32,5	7 816	22
Отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и ЭКС	2024	23	818	984	6,62	42,78	6 511	0,4
	2023		724	1 052	6,58	45,74	6 929	0,28
	2022		721	983	6,91	46,8	6 830	0,61
Кардиологическое отделение и кардиологическое отделение № 1	2024	67 74	1 860	1 020	14,2	21,6	20 477	0,79
	2023		2 050	1884	11,3	23,8	21 326	1,09
	2022		1 850	2 183	10,6	29,1	23 143	6,61
АРО РСЦ	2024	12		1 698	2,15	141,5	3 650	15,3
	2023			1 585	2,49	139	3 734	15,4
	2022			1 751	2,14	146	3 752	15,3

Отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения



Показатели	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Всего вмешательств	3057	3509	3 594	3 098
Общее количество пациентов, подвергнутых эндоваскулярным вмешательствам	2251	2421	2 604	2 158
Коронарография (количество исследований)	1970	2310	2 451	1 961
Роскошные коронарные вмешательства (всего)	777	1011	833	856
коронарная баллонная ангиопластика	37	38	34	48
стентирование коронарных артерий	716	958	773	808
попытка реканализации	24	15	25	18
Эндоваскулярные (некоронарные) вмешательства	310	188	181	168
Тромбаспирация/тромбэкстракция из мозговых артерий при ОНМК	4	35	69	77

Операции в отделении хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и экс



Вид оперативного вмешательства	Количество		
	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Имплантация ЭКС	363	362	345
Первичная	225	217	234
Замена ЭКС	138	145	111
Замена электрода	9	5	7
РЧА	189	253	157
Другие	41	29	74
Всего:	593	644	576

Показатели работы терапевтических отделений



Вологодская областная
клиническая больница

Отделения	Число коек	Средний к/день	Работа койки	Оборот койки	Пролечено больных	Выполнение плана пролеченных больных %
Гематологическое	31	11,1	356,9	32,1	922	108,5
Гастроэнтерологическое	29	12,3	317,6	25,9	737	105,3
Неврологическое	55	13,1	279	21,3	1151	104,6
Ревматологическое	38	6,1	201,6	33,2	1089	99
Пульмонологическое	33	10,5	229,2	21,9	709	94,5
Эндокринологическое	36	11,4	226,8	19,9	692	86,5
Нефрологическое	29	13,7	226	16,5	474	72,9

Показатели работы диагностических служб

Отделение	Выполнено исследований
Клинико-диагностическая лаборатория	1258646
Рентгенологическое отделение	26738
Компьютерный томограф	14390
Магнитно-резонансная томография	5265
Ультразвуковые исследования	92802
Функциональные исследования	87769

Перинатальный центр



Вологодская областная
клиническая больница

	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Число коек для беременных и рожениц	71	71	71
Число коек патологии беременности	27	27	40
Число родов	3036	3204	3024
в т.ч.: в сроке 22-27 недель беременности	26	47	32
в сроке 28-36 недель	275	313	332
в сроке 42 недели и более	4	2	6
в т.ч роды у женщин после ЭКО	133	136	164
индуцированные роды	178	202	236



Перинатальный центр



	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Число акушерских операций:	1029	1173	1122
Кесарево сечение	1002	1145	1100
Вакуум-экстракции плода	25	23	19
Выполнено ампутаций матки Экстирпаций	2	4	3
% Кесарева сечения	33	35,7	36,4

Перинатальный центр



	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Родилось всего детей	3105	3293	3118
Родилось живыми	3089	3274	3089
Родилось недоношенных детей	318	390	355
живыми	307	376	338
мертвыми	11	14	17

Перинатальная смертность (абс.)

	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Аntenатальная смертность	16	19	29
Ранняя неонатальная смертность	6	11	17

ОРИТ новорожденных

	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Количество детей, прошедших через ОРИТ	299	316	297
Доношенные	88 (29,1)	47 (14,8%)	70 (23,5%)
Недоношенные	212 (70,9%)	269 (85,1%)	227 (76,1%)
Средний койко/день	6,2	15,2	7,9
Общий койко/день	1867	2733	2352
Работа койки	301,1	310,2	280,9





Вологодская областная
клиническая больница

Отделение патологии новорожденных и недоношенных детей (ОПННД)

(после визита Министра здравоохранения РФ Мурашко М.А. пересмотрена маршрутизация)

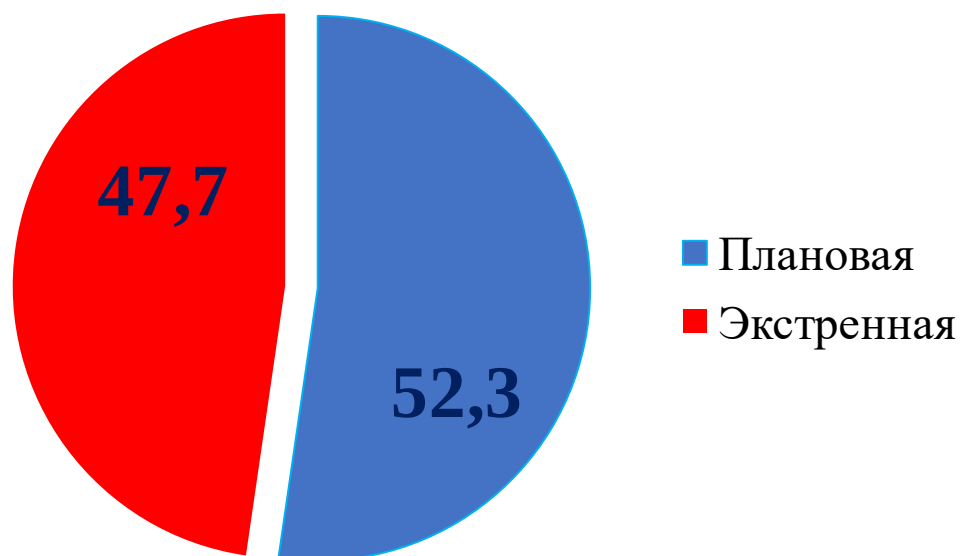
	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Плановое количество коек	35	35	35
Поступило всего	520	693	620
Выписано всего	582	652	573
Летальность (человек)	0	0	0
Средний койко/день	18,4	19,7	19,8
Занятость	219,2	266,1	233,4
Оборот койки	11,9	13,5	13,5
Процент общей летальности	0	0	0

Гинекологическое отделение

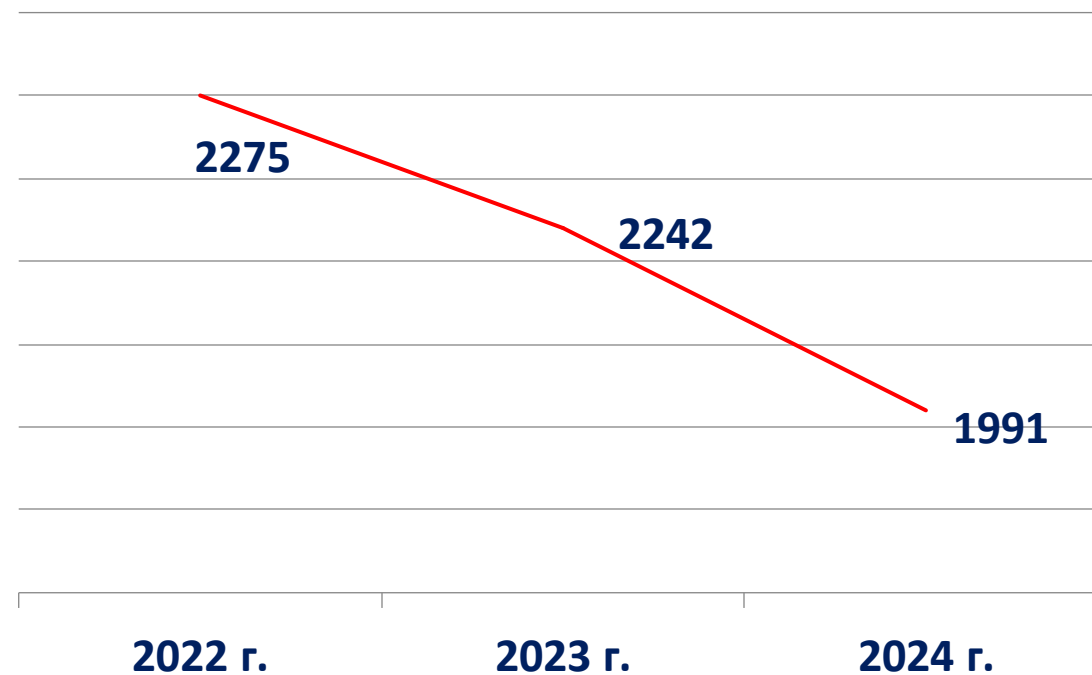


Вологодская областная
клиническая больница

Госпитализация (%)



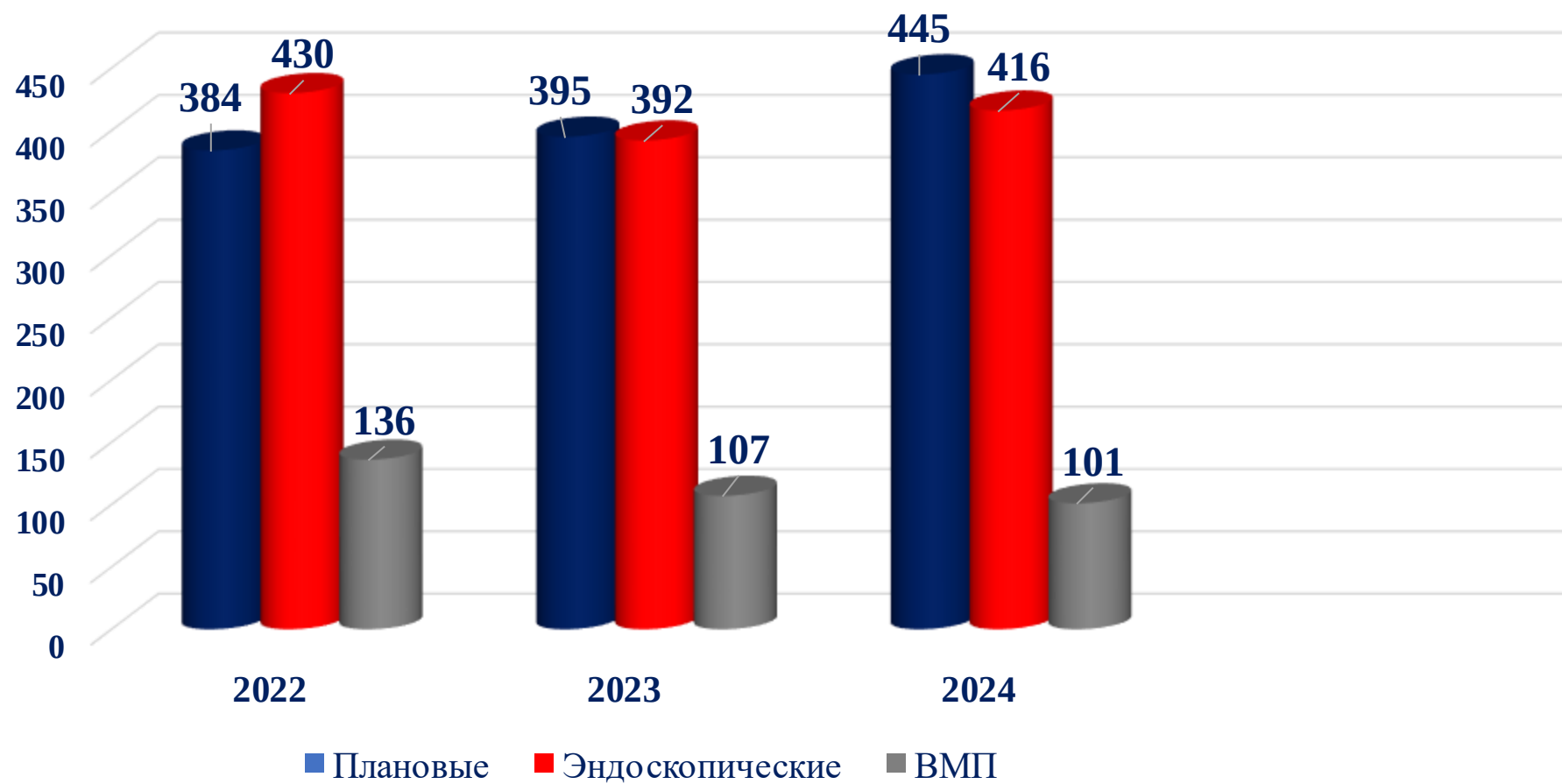
Выписанные пациенты



Операции в гинекологии



Вологодская областная
клиническая больница

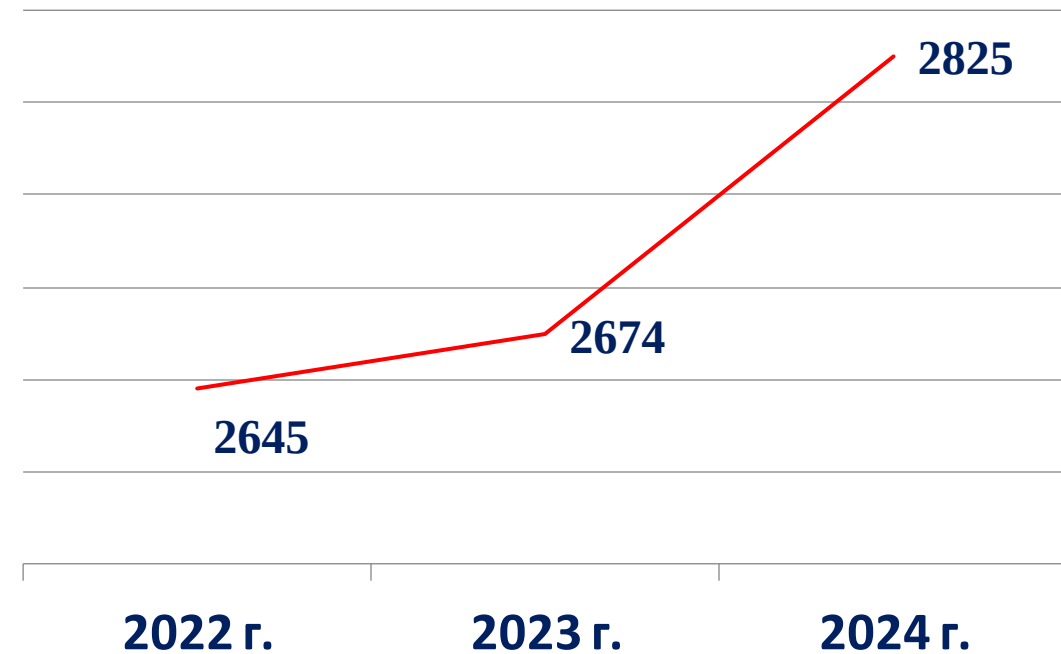


Клинико-диагностическое отделение перинатального центра



	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Принято беременных всего	2645	2674	2825
Из них:			
в 1 триместре	624	647	628
во 2 триместре	822	787	844
в 3 триместре	845	744	912
Консультативные приемы	354	496	441
Проведено ТМК	44	51	67
КТГ	811	805	808

Посещения



Центр экстренной медицинской помощи с 01.01.2024



Вологодская областная
клиническая больница

ЦЭМП

**Отдел медицинской
эвакуации**

**Авиационная выездная
бригада**

Отдел телемедицины
-невролог
-кардиолог
-акушер-гинеколог
-нейрохирург
-травматолог
-сердечно-сосудистый хирург
-врачи прочих специальностей

**Отдел медицинской
эвакуации
неонатологический**

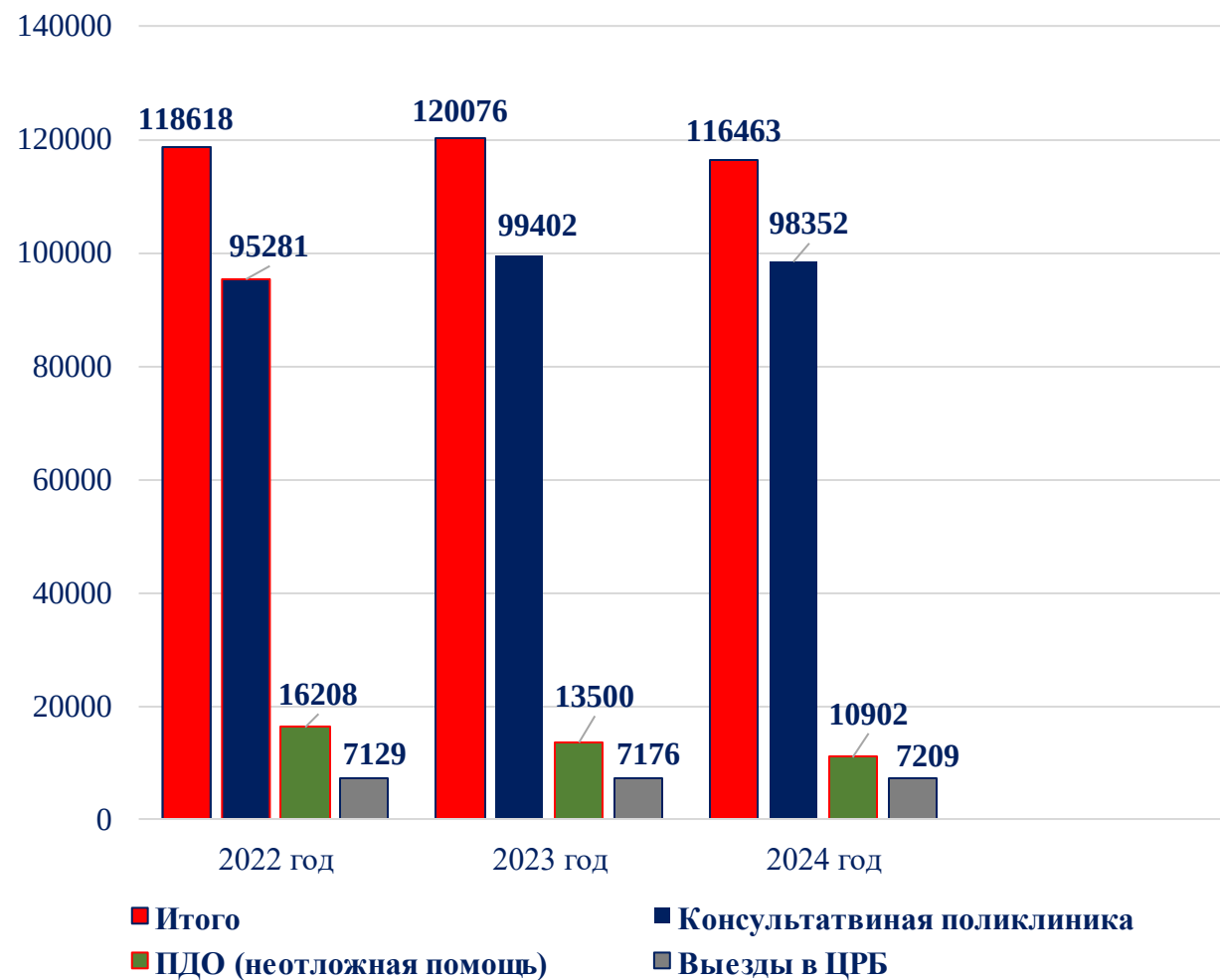


Показатели работы многопрофильного стационара, Центр экстренной медицинской помощи



	2022	2023	2024
Количество вылетов	260	252	249
Общий налет часов	932,6	912,32	878
Длительность среднего вылета	3,6	3,6	3,5
Среднее количество пациентов за 1 вылет	1,5	1,6	1,5
Число пациентов, которым оказана мед. помощь на санзадании	648	538	649
Санитарной авиацией	402	394	422
В т.ч. детям/до года	59/20	70/20	141/92
Наземным транспортом	246	144	227
<i>Из них за пределы города</i>	61	29	39
<i>Из них за пределы области</i>	43	55	77
Эвакуировано всего, человек	648	538	649
Консультаций	1636	2041	3112

Амбулаторно-поликлиническая помощь



Выполнение плановых объемов за
2024г консультативной поликлиники
(в посещениях)

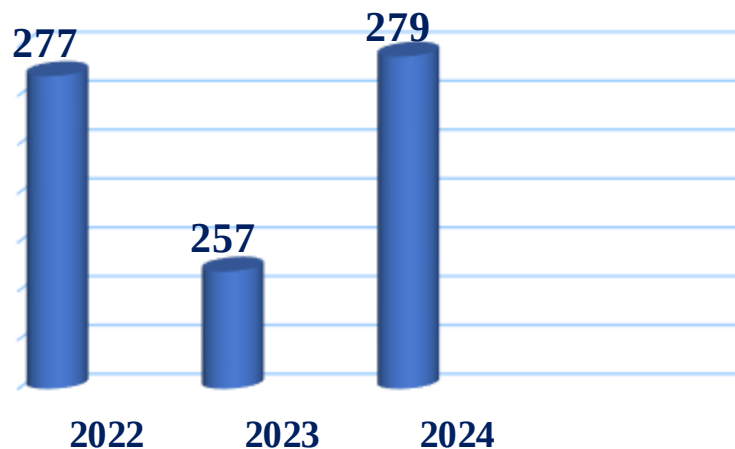




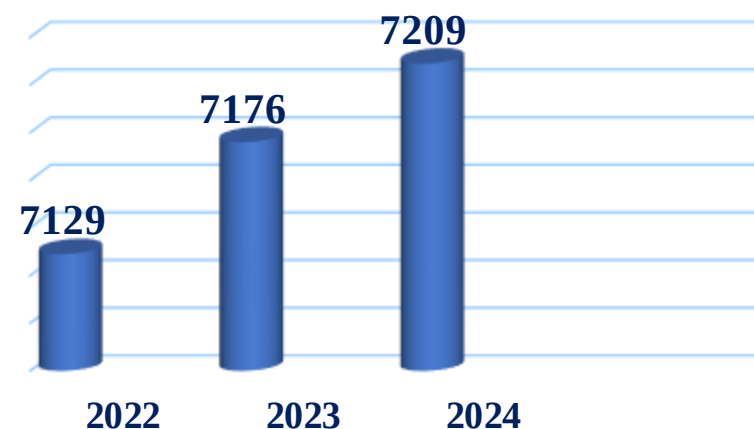
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫЕЗДНОЙ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РАЙОНАХ ОБЛАСТИ



Выезды специалистов



Пациенты



+ 22 выезда
+8,5%

Выполнение
плана
101,5%





КОНСУЛЬТАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ В ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ



**Итоги организационно-методической работы
БУЗ ВО «Вологодской областной клинической больницы»
за 2022- 2024 годы**



№ п/п	Проведено мероприятий (основные направления)	Всего за 2022 год	Всего за 2023 год	Всего за 2024 год
1.	Экспертная оценка амбулаторных карт медицинских организаций области.	6818	406	1740
2.	Экспертная оценка аттестационных дел.	65	155	164
3.	Направлено пациентов на обследование и лечение в федеральные клиники.	236	313	324
4.	Выполнено плановых выездов в ЦРБ с консультативной целью	277	257	279
5.	Принято пациентов в ЦРБ	7129	7176	7209
6.	Организовано областных совещаний, конференций, «Круглых столов».	18	5	38
7.	Подготовлены проекты информационных писем (приказов) ДЗО.	22	16	46
8.	Оказана практическая помощь в работе мед. организациям (специалистам) области.	306	299	359
9.	Организовано «Дней специалиста»	9	11	14
10.	Количество выступлений специалистов на радио, ТВ.	5	19	9
11.	Работа на телефоне «здоровья» БУЗ ВО «ВОЦМП».	14	12	5
12.	Организация стажировки на базе больницы специалистов из медицинских организаций области	14	7	12
13.	Участие в работе совещаний, рабочих групп, коллегий ДЗО.	3	12	17
14.	Лицензирование медицинской помощи	2	11	5
15.	Внедрено новых методик диагностики и лечения	10	20	20

Клинико-экспертная работа



Результаты МЭЭ , ЭКМП за 2022-2024гг.

	2022 г.	2023 г.	2024 г
Проверено случаев (всего)	6 047	5104	4065
Выявлено дефектов	786(13,0%)	890 (17,4%)	1125 (27.7%)
Сумма финансовых санкций (млн. руб.)	14,0	18,3	21, 2

Клинико-экспертная работа



Итоги работы врачебной комиссии за 2024г.

За 2024 год проведено 247 заседаний врачебной комиссии, рассмотрено 7792 вопросов.

- ✓ По продлению листков нетрудоспособности свыше 15 дней – 2910;
- ✓ Подтверждена выдача 48 дубликатов листков нетрудоспособности;
- ✓ В ходе реализации программы дополнительного лекарственного обеспечения рассмотрено и подтверждено назначение лекарственных средств в 6 455 случаях;
- ✓ Выдано 1 направление в бюро МСЭ;
- ✓ Рассмотрено 3 вопроса о необходимости приобретения лекарственных средств и медицинских изделий в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013г. №44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
- ✓ Разобрано на ВК 477 случаев летального исхода.

Рассмотрено 97 обращения граждан в «СОГАЗ-МЕД», в 52 признаны обоснованными.

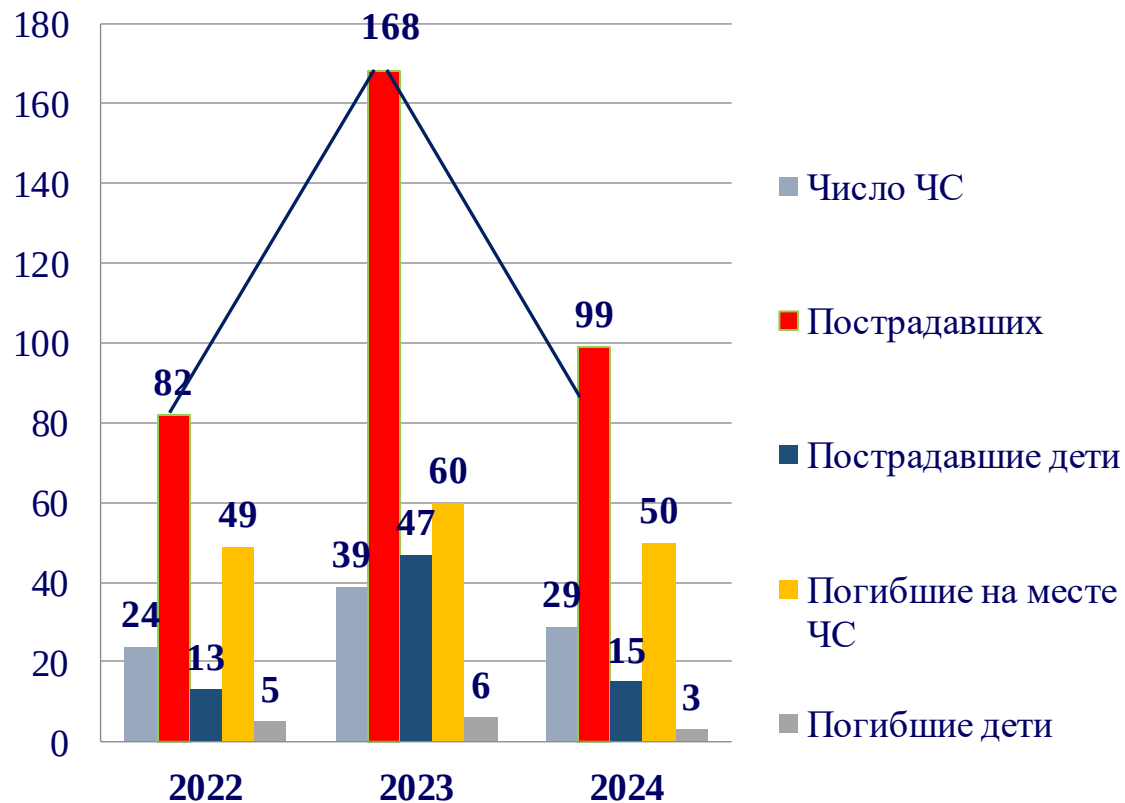
За 2024г. поступило 10 благодарностей медицинским работникам (в 2023г. - 15)

ТЦМК - мониторинг чрезвычайных ситуаций, пострадавших при ЧС и при ДТП на территории области



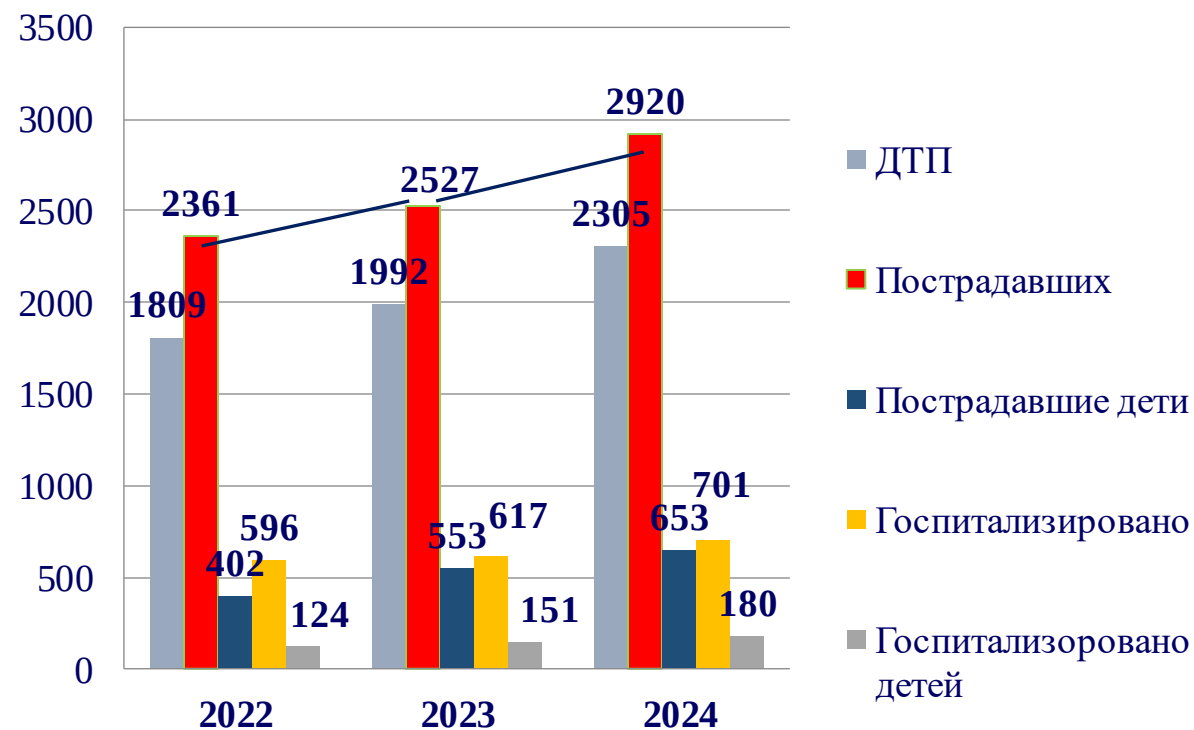
ЧС

(Приказ Минздрава РФ от 03.02.2005г. №112)



ДТП с медсанпоследствиями

Региональный проект «Безопасность дорожного движения (Вологодская область) 2019-2024г.г.))



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОТОВНОСТИ ФОРМИРОВАНИЙ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ К ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ЧС



Вологодская областная
клиническая больница

Учения ТЦМК

Вид учений	2022 г.	2023 г.	2024 г.
ТСУ	6	4	3
КШУ	8	8	8
Штабная тренировка	60	55	46
Объектовые тренировки по ГО и ЧС ВОКБ	15	12	11
Итого:	89	79	68

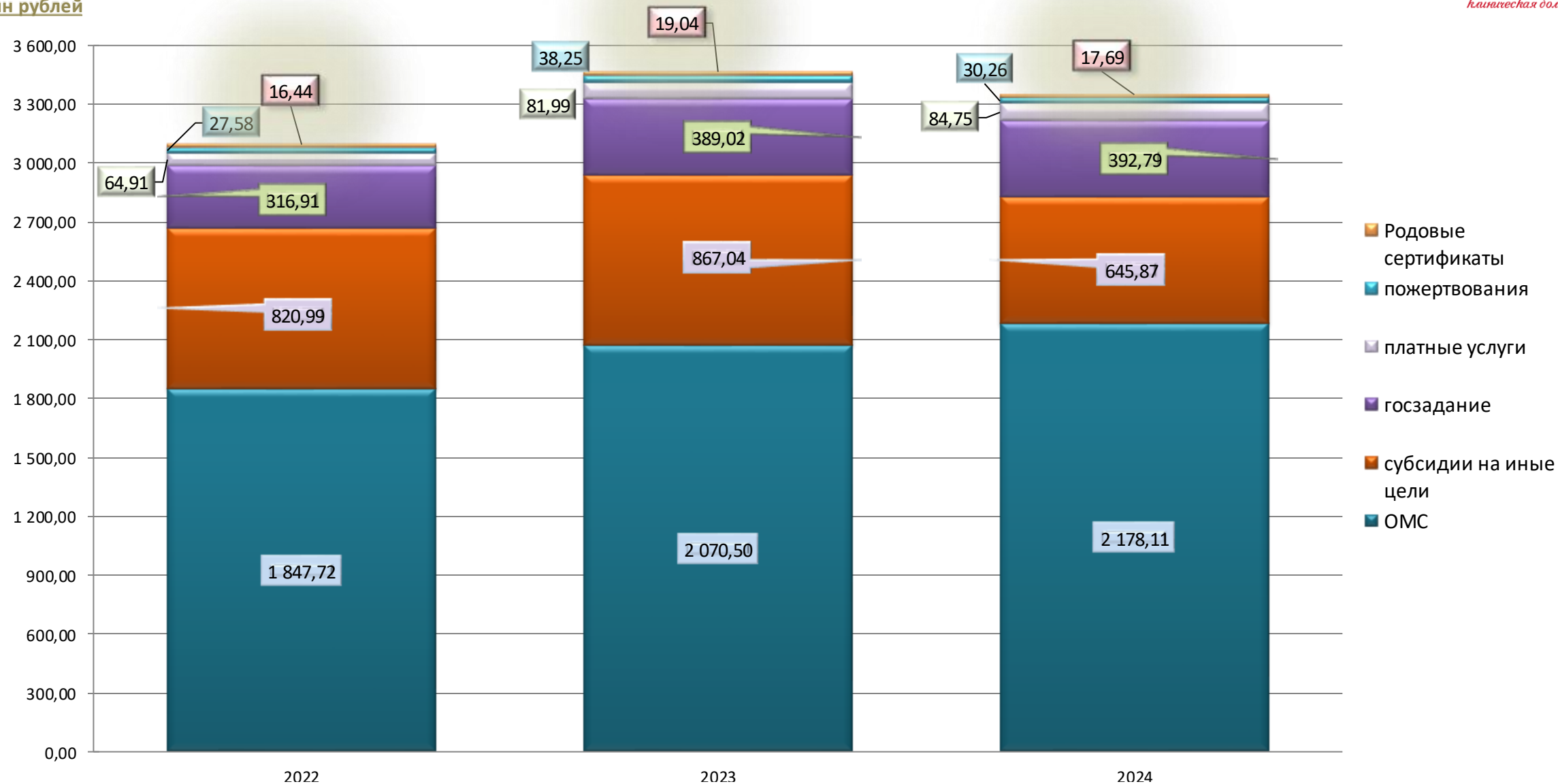


Структура финансового обеспечения, млн. руб.



Вологодская областная
клиническая больница

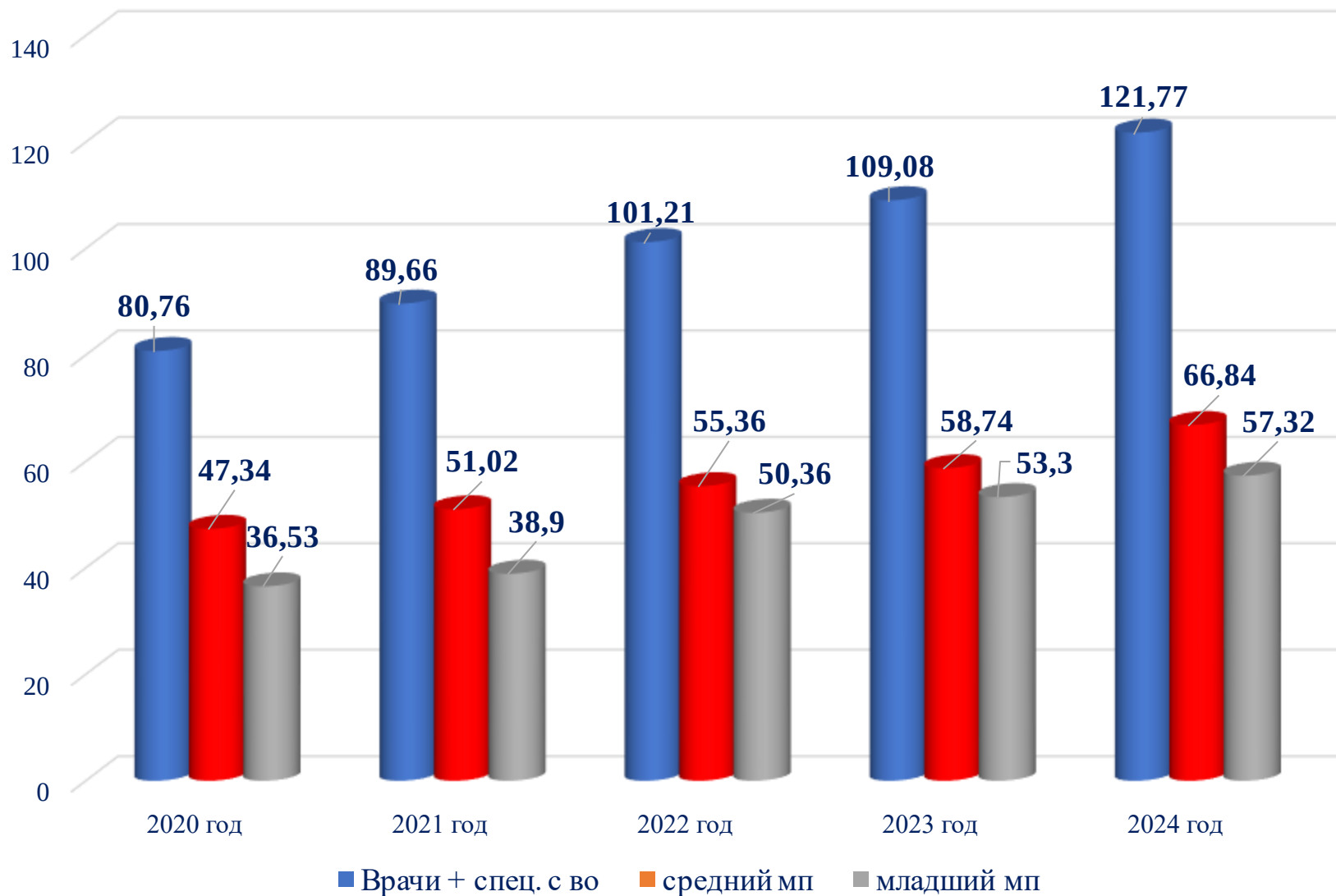
млн рублей



Среднемесячная заработная плата сотрудников

Категория персонала	2023 год, тыс. руб.	2024 год, тыс. руб	Изменение в 2024 году к 2023 году, %	Дорожная карта на 2024 год	Исполнение дорожной карты
	Всего	Всего	Всего		
Врачи+ Специалисты с ВО	109,12	121,77	111,6	106,12	114,7
Средний медицинский персонал	58,73	66,84	113,8	53,06	126
Младший медицинский персонал	53,28	57,32	107,6	53,06	108
Прочий персонал	32,09	37,46	116,7		
Руководители	88,51	100,36	113,4		
Всего по учреждению	56,98	64,62	113,4		

Динамика средней заработной платы



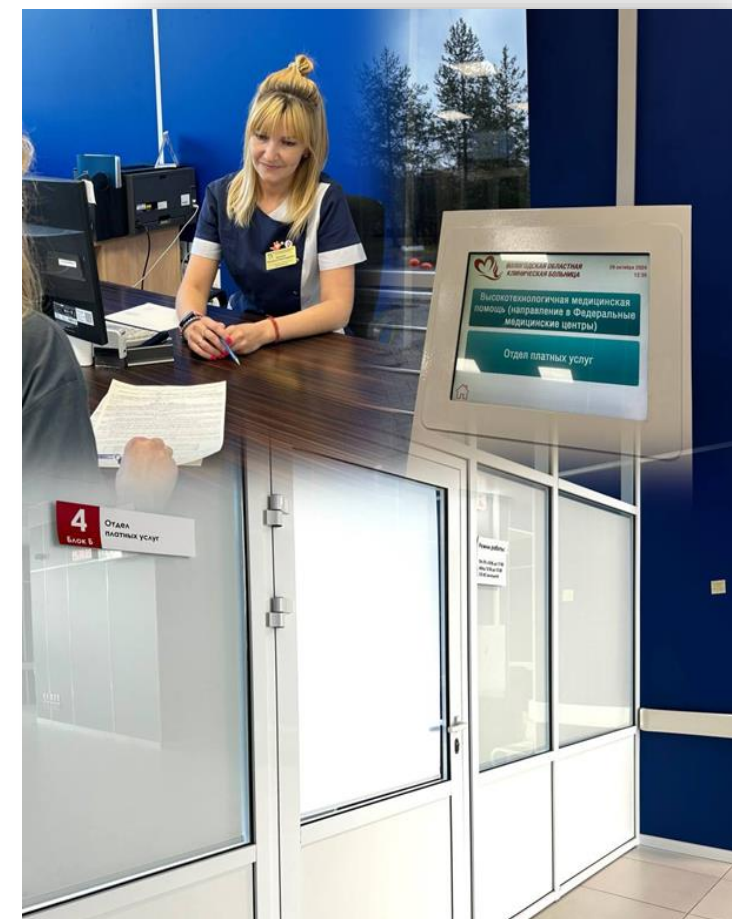
В процентном соотношении исполнение Указов		
	2023 год	2024 год
Врачи	110,7	114,7%
Средний медицинский персонал	120,2%	126%
Младший медицинский персонал	109,1%	108%

Внебюджетная деятельность



Вологодская областная
клиническая больница

Доход, млн.руб.			
Источники	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Платные услуги за счет личных средств граждан	38,4	43,3	46,8
ДМС	2,9	2,9	3,8
Договоры с организациями	17,6	14,9	13,9
Прочие поступления (в т.ч. Аренда, немедицинские услуги: палаты повышенной комфортности, выбор врача и услуги патонатомии и др.)	9,7	13,3	13,1
Родовые сертификаты	16,4	19,0	17,7
ВСЕГО	85,0	93,4	95,3



Внебюджетная деятельность в родовспоможении



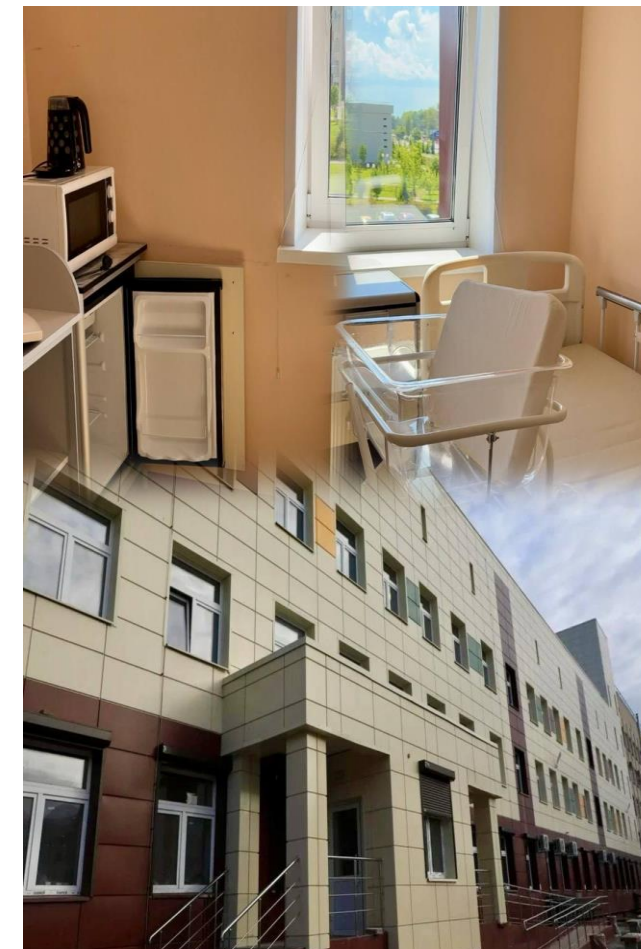
Наименование	2022 г.		2023 г.		2024 г.	
	Кол-во	Сумма млн.руб.	Кол-во	Сумма млн.руб.	Кол-во	Сумма млн.руб.
Родовспоможение	64	2,1	87	3,1	72	3,0
Выбор врача/акушера	10	0,4	50	2,4	67	3,1
Палаты повышенной комфортности	145	0,3	389	0,7	482	1,0
Всего:	219	2,8	526	6,2	621	7,1



Количество платных услуг по профилям



Наименование	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Поликлиника, приемы	9326	10878	10509
Стационар, услуга	325	385	351
Дневной стационар, услуга	323	363	307
Прочие услуги (в т.ч. немедицинские услуги: палаты повышенной комфортности, выбор врача и др.), услуга	3727	3541	4299
Всего:	13701	15167	15466



Субсидии на иные цели

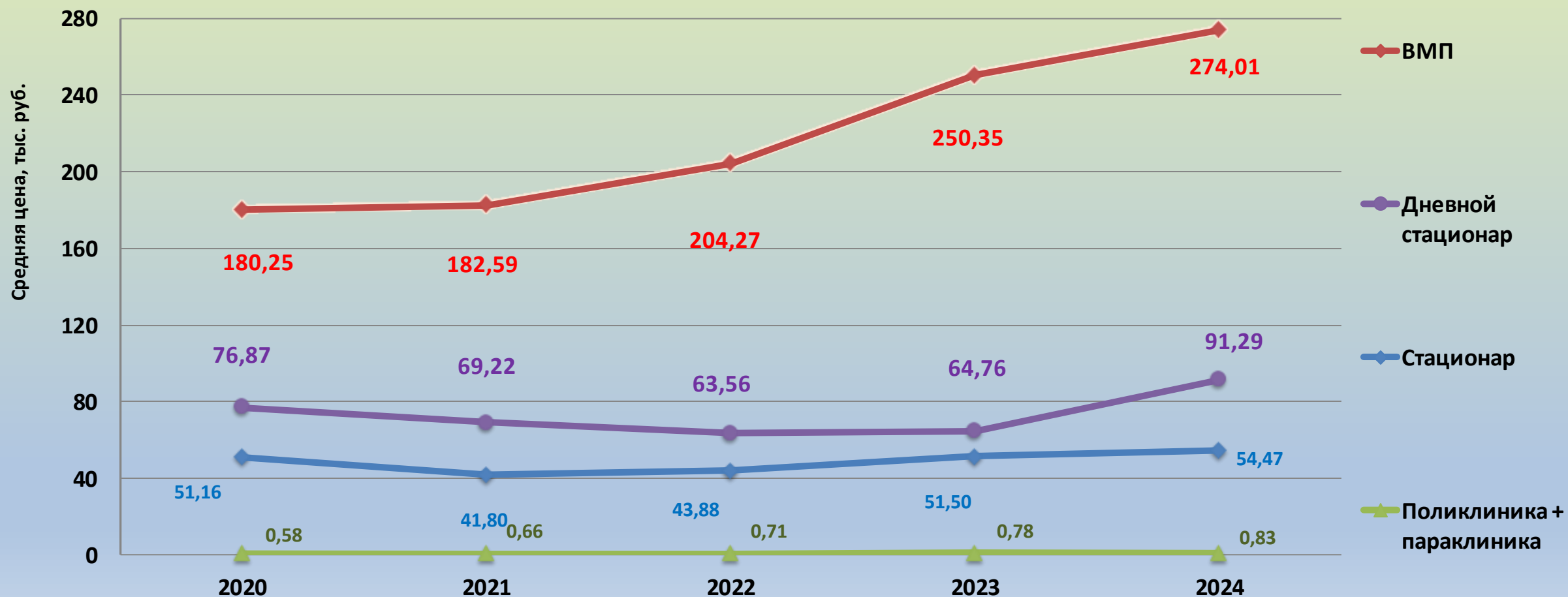


Наименование мероприятия	Утверждено плановых назначений за счет 2024г., млн.руб.	Законтрактовано, млн.руб.	Не законтрактовано от плана, млн.руб.	% освоения от плана	примечание
Всего в 2024 году, в т.ч.:	642,4	627,6	14,8	97,70 %	
1. Капитальный ремонт и разработка ПСД	318,9	305,9	12,9	95,93%	Экономия по факту принятия выполненных работ, возвращена в бюджет
2. Приобретение медицинского оборудования, медицинской мебели	118,9	118,9	0	100,00%	
в т.ч. по федеральным программам:					
1. Проекта "Борьба с сердечно-сосуд.заб."	53,2	53,2	0	100,00%	
2. Проект "Создание (развитие) и оснащение (дооснащение) регионального эндокринологического центра и школы для пациентов с СД"	21,6	21,6	0	100,00%	
3. Приобретение детских подарков для новорожденных	8,6	8,6	0	100,00%	
4. Массовое обслед. новорожденных на врожденные и(или) наследств. заболевания в рамках расширенного неонатального скрининга	28,9	28,9	0	100,00%	
5. Финансовое обеспечение расходов государственных МО, на достижение целевых показателей по ЗП (Указ Президента №597) и на повыш. оплаты труда	108,9	108,9	0	100,00%	
6. Субсидия на выплату надбавка за стаж работы специалистам врачам и специалистам со ср.мед. образованием в возрасте до 35 лет вкл., впервые поступившим на работу по специальности в гос. учрежд.	4,8	2,9	1,8	62,30%	использование остатка согласовано на те же цели в 2025 году

Изменение средней цены за один случай, ОМС



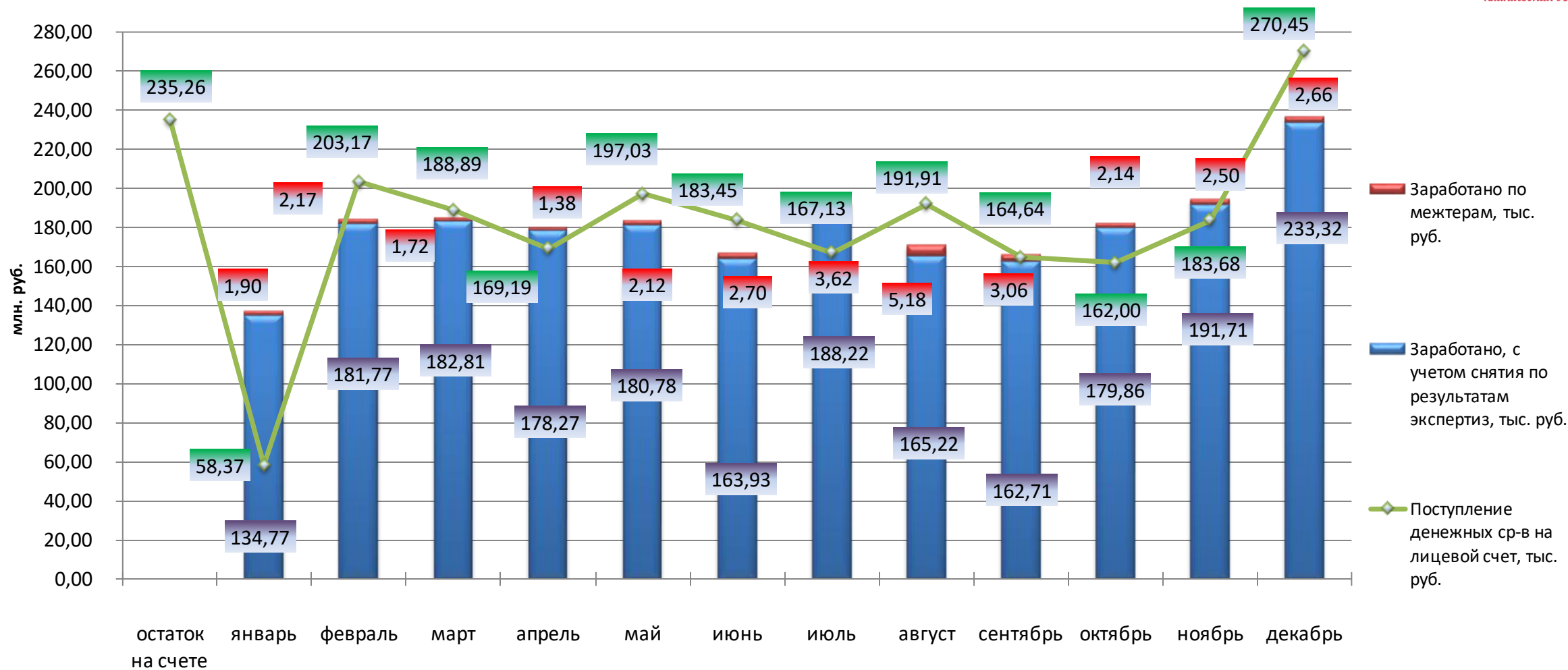
Вологодская областная
клиническая больница



Динамика поступления денежных средств и объем оказанных услуг по системе ОМС, млн. руб.



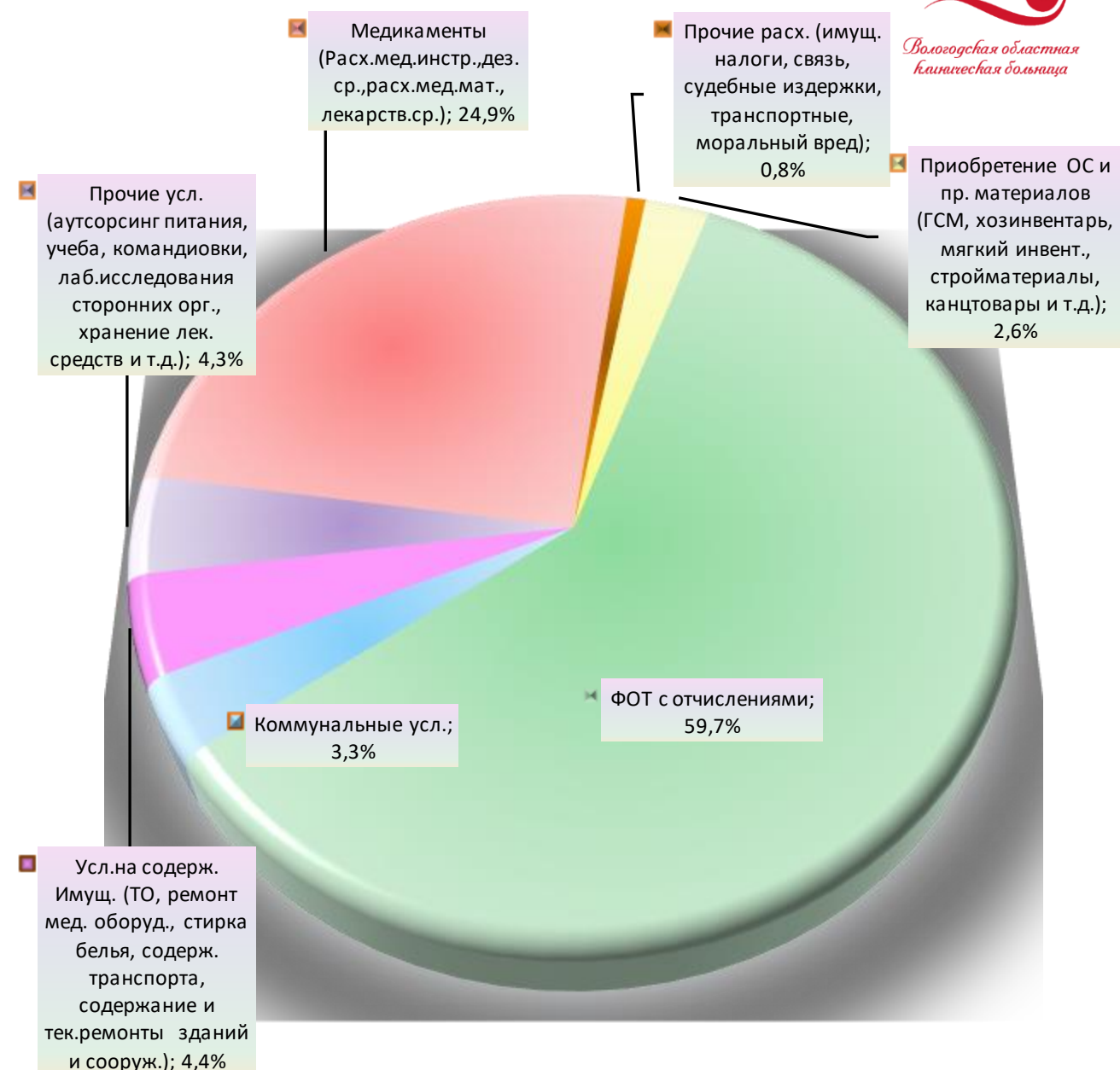
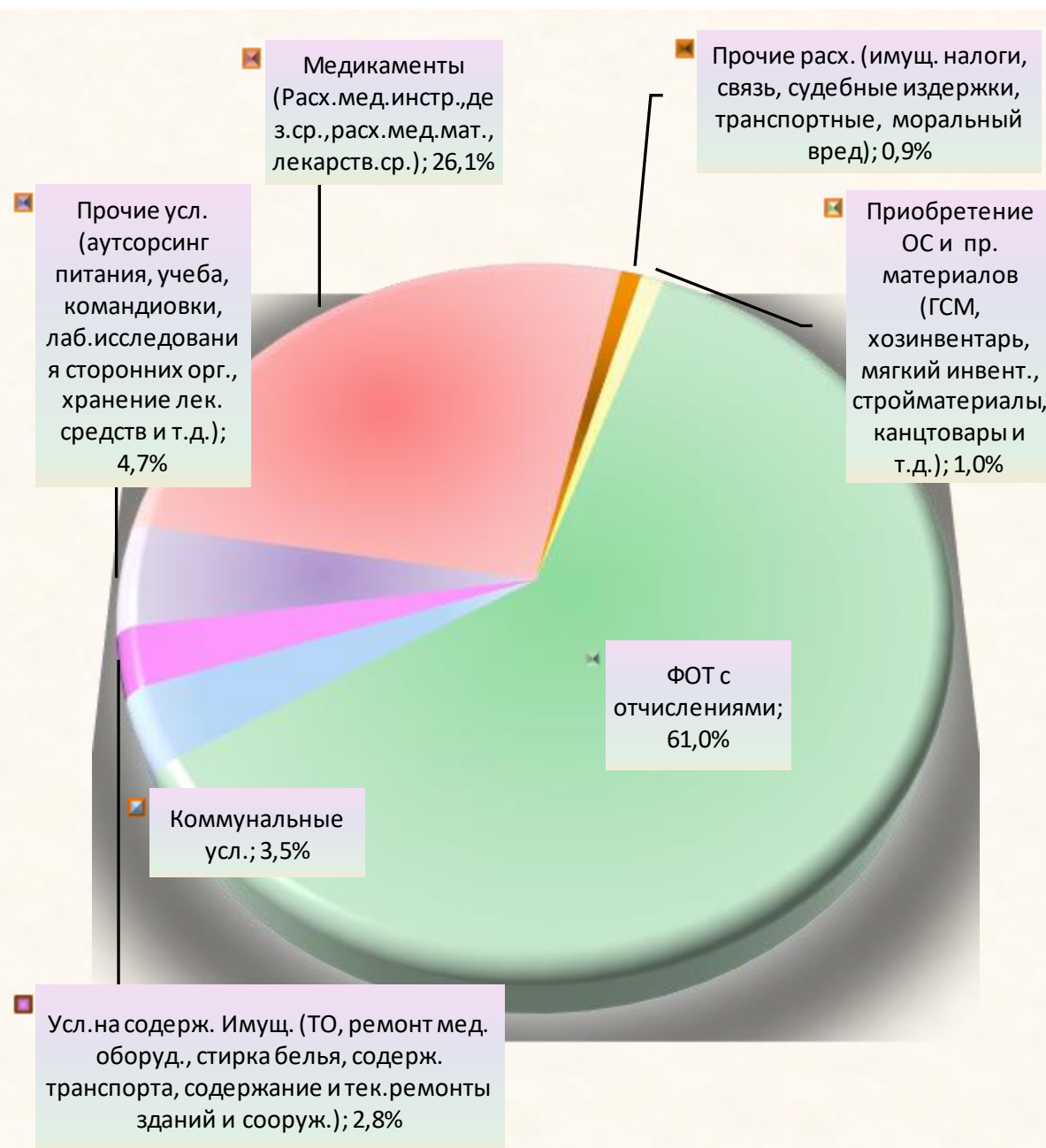
Вологодская областная
клиническая больница



Структура расходов ОМС 2023 / 2024



Вологодская областная
клиническая больница



Поступление основных средств в 2024 году:



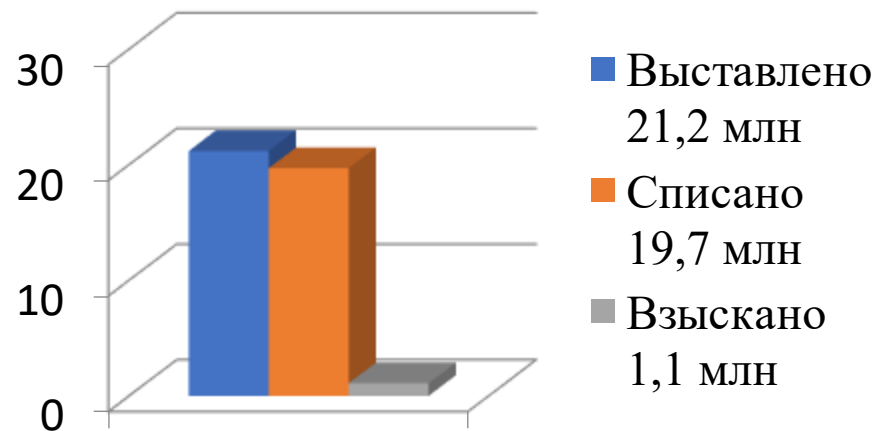
ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА	КОЛИЧЕСТВО, ЕДИНИЦ		СУММА, МЛН РУБЛЕЙ	
		В т.ч. Мед. оборудование		В т.ч. Мед. оборудование
ВСЕГО	3095	1109	441,7	383,3
СИЦ, В Т.Ч.:	930	265	390,7	354,5
свыше 5 млн руб.	20	20	284,4	284,4
от 1 млн. до 5 млн. руб.	24	20	54, 7	47,3
менее 1 млн. руб.	886	225	51,6	22,8
ОМС	1903	804	44,6	22,8
ВБС	262	40	6,4	6,0

Данные по основным средствам на 01.01.2025					
	Кол-во	Стоимость на 01.01.25, млн. руб.	Амортизация на 01.01.25, млн. руб.	Остаточная стоимость, млн. руб.	Износ (%)
Недвижимое имущество (в т.ч. Здания - 26 ед.)	38	1 046,7	454,5	592,2	43,42
Машины и оборудование (в т.ч. медицинское оборудование)	10 878	3 381,8	1 969,4	1 412,4	58,24
свыше 5 млн. руб.	126	1 773,1	852,5	920,6	48,08
от 1 млн. до 5 млн. руб.	417	902,3	582,3	320,0	64,54
менее 1 млн.руб.	10 335	706,4	534,6	171,8	75,67
Транспортные средства	26	70,4	59,9	10,5	85,17
Производственный и хозяйственный инвентарь (мебель, бытовая техника)	5930	140,2	127,5	12,7	90,94
Многолетние насаждения	292	0,2	0,2	0,0	100,00
Прочие основные средства (металлические ограждения, дорожки садово-парковые, стенды, вывески, картины и др.)	325	19,8	19,2	0,6	97,11
Итого	17 489	4 658,9	2 630,7	2 028,2	56,46

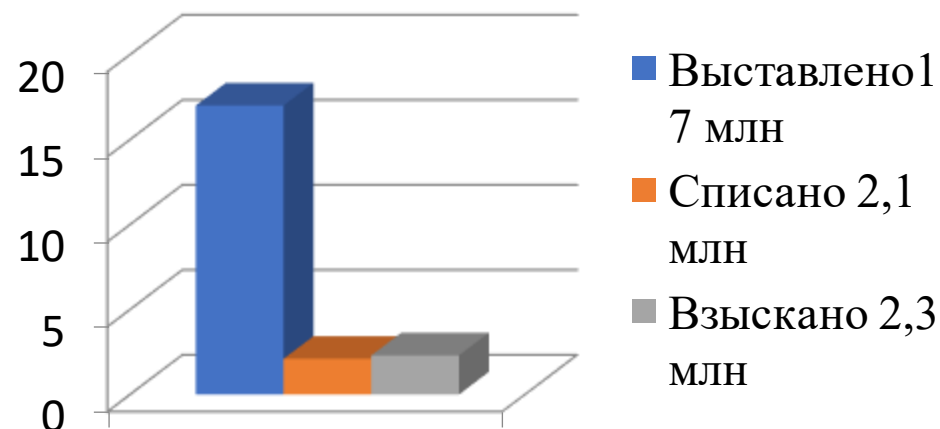
Правовая работа (Юридический отдел)



Претензионная работа
в 2023 году



Претензионная работа
в 2024 году



Отдел АСУ



Вологодская областная
клиническая больница

Всего компьютерной техники в эксплуатации		Закуплено в 2024 г.	Необходимо заменить
ПК, ноутбуки, системные блоки, моноблоки, АРМ	729	97	190
из них подключенные к ЗСПД и к МИС РМИС ВО	509	0	480
Печатающие устройства	713	22	657

Устройства морально устарели, срок эксплуатации более 5 лет. АРМ не соответствуют новым техническим характеристикам ГИС РМИС ВО, а также закону о импортозамещении и информационной безопасности значимых объектов КИИ



Показатели посещаемости группы БУЗ ВО «ВОКБ» на сайте vk.com



Вологодская областная
клиническая больница

Статистика за 2024 год	
Добавлено постов:	412
Уникальных:	245
Репостов:	82
Постов, размещенных ЦУР:	85
Прирост подписчиков:	2368
Количество лайков, репостов, комментариев	50505

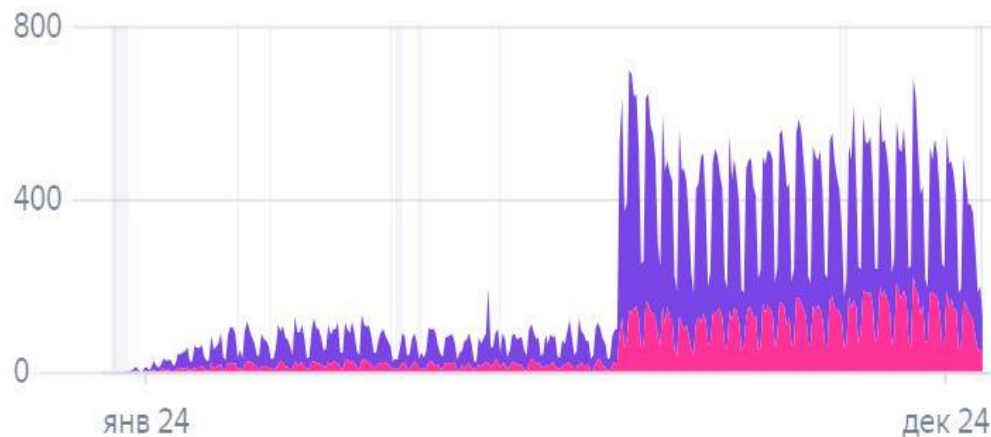




Вологодская областная
клиническая больница

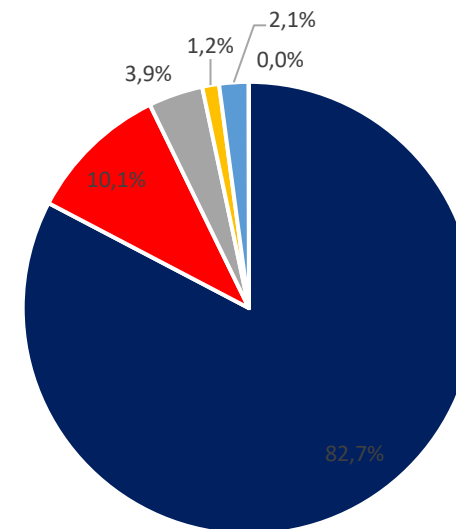
Показатели посещаемости сайта m35-vokb.gosuslugi.ru

Посетители сайта



✓ Новые посетители	54,4 тыс
✓ Вернувшиеся посетители	11,6 тыс

Источник трафика Визиты



■ Переходы из поисковых систем	82,7%
■ Прямые заходы	10,1%
■ Переходы из социальных сетей	3,9%
■ Переходы по ссылкам на сайтах	1,2%
■ Внутренние переходы	2,1%
■ Остальные	0,02%

Внедрение ГИС РМИС ВО

Внедрено

Модуль поликлиника (электронная запись из других МО, амбулаторный прием, направление в параклинику, оформление ЭЛН, направления на лабораторную диагностику, направления на инструментальную диагностику, заполнение протоколов консультации и эпикризов, выписка ЛЛО)

Расписание, запись и оформление услуг в отделениях ОФД и УЗИ, эндоскопии, рентген отделении (рентген, МРТ, КТ), пренатальной диагностики

Направления на МСЭ, паллиативную помощь в электронном виде

Медицинские свидетельства о рождении, смерти, перинатальной смерти в электронном виде

Оформление приёма на выезде в районах

Направление на цитологические и исследования биопсийного материала

ЛИС - подключены и настроены 7 анализаторов

ЦАМИ (центральный архив мед. изображений). Подключены все цифровые аппараты (кроме оборудования в рентгенооперационных). Организован доступ к базе данных RG исследований всех МО Вологодской области

Запущен в работу модуль Стационар (движение пациентов, направления на лаб. диагностику, направления на инструментальные исследования, заполнение эпикризов, дневников, осмотров, работа в АРМ оперблока, оформление ЭЛН)

Работа в модуле приёмного отделения (прием пациентов, оформления ТАП, направления на инструментальную диагностику, направления на лабораторные исследования)

Внедрение ГИС РМИС ВО

Риски внедрения

Отсутствие интеграции различных модулей и систем, необходимых для полноценной работы:

- Нет интеграции модуля СМП с модулем Стационар в части передачи направлений. Пациенты в ЭПДО оформляются в ручном режиме
- Интеграция ГИС «РМИС ВО» и АИСТ «РАМ» минимальна и недостаточна для полноценной работы в системах
- Нет интеграции ГИС «РМИС ВО» и ЕЦИС СМЕТА в части складского учета лекарственных препаратов. У персонала нет актуальной информации о наличии и перемещении лекарств на складе

Нет модуля «Отдел платных услуг»

При нарушении работы каналов связи в ЦОД, неисправности или выполнении плановых работ на серверном и коммутационном оборудовании парализуется работа всех медицинских организаций региона.

УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ПЕРСОНАЛОМ



Категории	Утверждено по штату должностей			Укомплектовано должностей			В том числе физическими лицами			Укомплектованность должностей %			Коэффициент совместительства		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Врачи (в т.ч. врачи-лаборанты, провизоры, специалисты с высш.немед. образованием)	553,5	543	533,75	424,25	389,25	398	264	274	276	77	72	75	1,6	1,4	1,4
Средний медицинский персонал	914,25	881,5	866	697,5	703,75	654,5	538	528	500	76	80	76	1,3	1,3	1,3
Младший медицинский персонал	280,75	275,5	274,75	182	195,75	195,25	112	124	122	65	71	71	1,6	1,6	1,6
Прочий персонал	905,75	897,25	894,75	726,75	709,75	690,35	654	639	626	80	79	77	1,1	1,1	1,1
ИТОГО	2654,25	2597,25	2569,25	2030,5	1998,5	1938,1	1568	1565	1524	76	77	75	1,3	1,3	1,3

КВАЛИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА



Квалификация	Врачи			Средний медицинский персонал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Кол-во, из них:	248	255	260	538	528	500
аттестовано человек	157	144	139	324	252	240
% аттестованных	63%	56%	53%	60%	48%	48%
Имеют высшую категорию (чел.)	100	101	104	174	158	162
Имеют первую категорию (чел.)	43	37	31	128	84	66
Имеют вторую категорию (чел.)	14	6	4	22	10	12

Элита областной больницы



Доктор медицинских наук – 1

Кандидат медицинских наук - 3

Сотрудники, имеющие Почетное звание

Заслуженный врач РФ (РСФСР) -2

Заслуженный работник здравоохранения РФ -1

Сотрудники, награжденные отраслевым знаком

«Отличник здравоохранения»

Врачи – 31

средний медицинский персонал - 17

КАТЕГОРИЯ ПЕРСОНАЛА ПО ВОЗРАСТУ



Категория	Пол	до 36	36-45	46-50	51-55	56-59	60-64	65 и старше	Всего
Врачи	м	30	28	7	11	13	10	13	112
	ж	38	37	19	17	8	15	14	148
Провизоры	ж	1	2				1		4
Средний	м	7	4		2				13
	ж	108	123	79	74	49	33	21	487
Специалисты с высшим немед. образованием	ж		5	4			1	2	12

ПРИВЛЕЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В 2024 ГОДУ



В 2024 году привлечено 50 медицинских сотрудников:

19 врачей

31 средний медицинский работник

В 2024 году воспользовались единовременной выплатой:

1 миллион рублей – 6 врачей

0,5 миллиона рублей - 1 медицинская сестра

Надбавка молодым специалистам (врачам - **10 тысяч рублей** в месяц, специалистам со средним медицинским образованием - **8 тысяч рублей** в месяц) в возрасте до 35 лет

Данную выплату получают – 21 врач, 36 – средний медицинский персонал.

Повышение квалификации медицинских работников

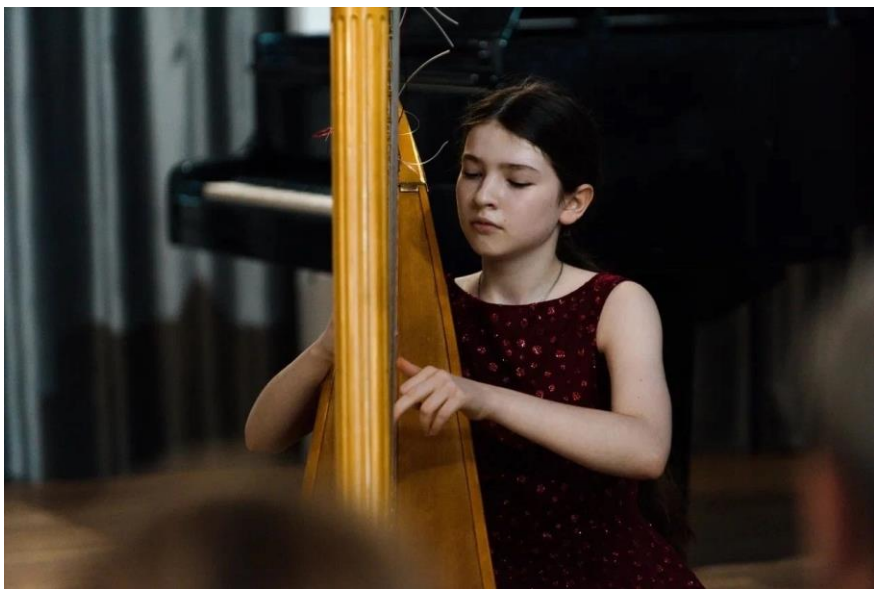


Вид обучения	2022		2023		2024	
	Врачи	СМП	Врачи	СМП	Врачи	СМП
Профессиональная переподготовка (504 ч.)	2	7	2	23	1	15
Повышение квалификации (от 72 до 144 ч.)	35	126	32	142	138	85
Повышение квалификации в рамках НМО (непрерывного медицинского образования, 36 ч.)	197	42	255	143	210	487
Обучение на симуляционных циклах	7	-	9	-	8	-
Процедуру аккредитации прошли	35	205	70	110	89	300
Финансовые затраты на обучение (млн руб)	1,2	1,4	0,9	1,7	1,0	1,0

Тожественные мероприятия и концерты в БУЗ ВО «ВОКБ»



Вологодская областная
клиническая больница



Участие в конкурсах профессионального мастерства



Вологодская областная
клиническая больница



Иванова Ирина Александровна –
заведующий отделением патологии
новорожденных и недоношенных детей,
врач-неонатолог заняла 2 место в **Областном
конкурсе: «Лучший врач 2024»**



Барашков Иван Геннадьевич –
заведующий кардиологическим
отделением РСЦ, врач – кардиолог один из
**лучших наставников Вологодской
области 2024**

Повышение профессионального уровня специалистов со средним профессиональным образованием



Вологодская областная
клиническая больница



ОТДЕЛ СНАБЖЕНИЯ

В 2024 году закуплено и введено в эксплуатацию 257 единиц медицинского оборудования, мебели и инструментария на общую сумму **212 млн. руб.**, в том числе:

- ОФЭКТ (Гамма камера) на сумму **50 млн. руб.**
- Нейроэндоскопическая стойка с набором жестких нейроэндоскопов и гибким по Гаабун и всеми принадлежностями и инструментом для аспирации внутримозговых гематом на сумму **50 млн. руб.**
- Оборудование оториноларингологического отделения 43 ед. на сумму **30 млн руб.**
- Оборудование для реабилитации 44 ед. на сумму **51 млн. руб.**
- Оборудование для перинатального центра 12 ед. на сумму **30 млн.руб.**



Укрепление материально-технической базы

Выполнены капитальные ремонты:

- ✓ первого этажа здания больницы – **96,4 млн. руб. (1562м2)**
- ✓ помещений радиоизотопной лаборатории и кровли зданий баротерапии и изотопной лаборатории в целях размещения гамма-камеры - **67,0 млн. руб. (66м2) + 810м2 кровля**
- ✓ помещений третьего этажа здания гинекологического корпуса в целях размещения отделения медико-генетической консультации и отделения вспомогательных репродуктивных технологий - **174 млн. руб.(1254,8 м2)**
- ✓ входных групп зданий в целях выполнения мероприятий, обеспечивающих беспрепятственный доступ маломобильных групп населения – **6,4 млн. руб.**
- ✓ Установка системы речевого оповещения десятого, одиннадцатого и двенадцатого этажей здания больницы - **2,8 млн. руб.**
- ✓ Продолжаются капитальные ремонты:
- ✓ кровли хирургического корпуса и пристройки к хирургическому корпусу, помещений третьего этажа здания хирургического корпуса и пристройки к хирургическому корпусу в целях размещения гастроэнтерологического отделения
- ✓ четвертого этажа здания больницы в целях размещения операционного блока и отделения гинекологии

Итого



2 882,8 кв.м 347,4 млн.руб.

Укрепление материально-технической базы

Разработка проектной документации

Выполнены проекты:

- ✓ выполнение работ по подготовке проектной документации на капитальный ремонт помещений второго этажа здания больницы в целях размещения отделения лабораторной диагностики и вспомогательных помещений – **0,9 млн. руб**
- ✓ выполнение работ по подготовке проектной документации по капитальному ремонту медицинского газоснабжения и электроснабжения гинекологического корпуса – **1,6 млн. руб.**
- ✓ выполнение работ по подготовке проектной документации по капитальному ремонту медицинского газоснабжения и электроснабжения гинекологического корпуса – **1, 6 млн. руб.**
- ✓ выполнение работ по подготовке проектной документации на капитальный ремонт убежища - **1, 1 млн. руб.**
- ✓ выполнение работ по внесению изменений в сметную документацию для проведения государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости в целях получения положительного заключения в АУ ВО «Управление Госэкспертизы по Вологодской области» по объекту «Благоустройство территории – **0,3 млн. руб.**
- ✓ выполнение работ по подготовке проектной документации на капитальный ремонт помещений радиоизотопной лаборатории и кровли зданий баротерапии и изотопной лаборатории в целях размещения гамма-камеры – **0,5 млн. руб.**
- ✓ выполнение работ по подготовке проектной документации на капитальный ремонт помещений здания акушерского корпуса – **1, 1 млн. руб.**
- ✓ выполнение работ по инженерному обследованию состояния строительных конструкций для оценки возможности его дальнейшей безаварийной эксплуатации здания больницы – **0,4 млн. руб.**

Итого:

6, 2 млн. руб.

Показатели работы административно-хозяйственной службы



**С привлечением подрядных организаций выполнено
обслуживание и текущие ремонты на сумму
- 2, 2 млн. рублей**

- ✓ Собственными силами технических служб больницы отремонтировано 10 150 кв.м площадей лечебных отделений.
- ✓ По ремонту и обслуживанию инженерных сетей и оборудования выполнено более 16 000 заявок.

Автотранспортная служба

**Автомобилями транспортной службы выполнено более 8 000 заявок, между
больничными территориями автобусом перевезено около 45 000 пассажиров.**



Донорское движение в БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»



Общественная жизнь коллектива БУЗ ВО «ВОКБ»



Вологодская областная
клиническая больница



Профсоюзная жизнь

В 2024г вступили в профсоюз 21чел, из них 6 молодые специалисты

Основные направления деятельности профсоюза:

- ✓ работа в рабочих комиссиях учреждения (по коллективному договору, в экономическом совете, по охране труда, жилищной, по наградам и т.д.)
- ✓ работа с ветеранами
- ✓ работа с детьми
- ✓ организация труда и отдыха работников
- ✓ оказание материальной помощи членам профсоюза
- ✓ разрешение трудовых споров между работодателем и членами профсоюза

Профсоюзная жизнь



Вологодская областная
клиническая больница

Дополнительные поощрения членов профсоюза:

1. Оказание материальной помощи в связи с трудным материальным положением.
2. Премирование в связи с юбилейной датой рождения.
3. Частичное возмещение затрат на санаторно-курортное лечение.
4. Частичное возмещение затрат на летний отдых детей.
6. Вручение новогодних подарков всем детям членов профсоюза.
7. Чествование и премирование работающих ветеранов учреждения.
8. Частичное возмещение затрат на туристическую поездку в День медработника



Молодежный совет



Вологодская областная
клиническая больница

- ✓ Члены Молодежного совета БУЗ ВО «ВОКБ» начали тесное сотрудничество с Молодежным советом ВРООССД, в организации и проведении всемирных акций: «День народного единства», «Всемирный день борьбы с сахарным диабетом». Е.В.Гунгридер, медицинская сестра перевязочной отделения челюстно-лицевой хирургии возглавила «Молодежный совет» ВРООССД.
- ✓ Являются активными участниками волонтерского движения совместно с членами Народного фронта «Молодежка ОНФ», команда В.В.Путина.
- ✓ Участвовали в VII полумарафоне «Бегущая Вологда», дистанция 2025м.



Профориентационная деятельность, наставничество и адаптация

- ✓ В рамках проведения профориентационной деятельности специалисты больницы принимали участие в ярмарке вакансий, организации и проведении производственной практики для студентов медицинских колледжей, студентов 1-3 курсов высших учебных заведений, проведение дня открытых дверей, выход в образовательные организации.
- ✓ Проведение профессиональных визитов, экскурсий, бесед, лекций, показ презентаций, занятий в «Школе само и взаимопомощи», проведение консультирования обучающихся образовательных организаций МОУ СОШ № 8,16.
- ✓ Совершенствуется работа по наставничеству и адаптации молодых специалистов. Проведено торжественное мероприятие: «Посвящение в профессию».
- ✓ Сектор наставничества и адаптации – оказывает консультативную помощь наставникам в проведении адаптации молодых специалистов, а также вновь принятых на работу. Являются создателями и кураторами «Молодежного совета БУЗ ВО «ВОКБ».
- ✓ Сектор по проведению профориентационной работы – организует и проводит практическое обучение студентов медицинских колледжей, студентов ВУЗов, а также организует и проводит профориентационные мероприятия среди обучающихся образовательных организаций.



Корпоративная культура



- ✓ В БУЗ ВО «ВОКБ» совершенствуется работа по укреплению корпоративной культуры и развитию доброжелательной среды:
- ✓ Выпускается газета «ДНК»;
- ✓ Проведены праздничные конференции, посвященные Дню медицинской сестры, Дню акушерки, Дню медицинского работника, «Новогодний КВИЗ»;
- ✓ Состоялось торжественное мероприятие - «Посвящение в профессию»;
- ✓ Приняли участие в реализации социально значимых проектов: «Чужих детей не бывает», «Собери ребенка в школу», «Всемирный день рециклинга (День вторичной переработки)», «День неизвестного солдата», Проекте «Мать и дитя».



ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ НА 2025 ГОД

Цели:

1. Реализация плана развития учреждения
2. Оказание качественной специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи
3. Подготовка учреждения к проведению аккредитации и прохождения сертификации

Задачи:

1. Реализация перечня поручений Министра здравоохранения РФ М.А. Мурашко
2. Проведение аудита финансово-хозяйственной деятельности с последующим организационно-штатным решением
3. Анализ закупочной деятельности за период 2022-2024 гг.
4. Устранение дефицита кадров (привлечение медицинского персонала через Региональный кадровый центр)
5. Дооснащение оборудованием Перинатального центра в рамках Федерального проекта «Охрана материнства и детства»
6. Развитие кардиохирургической службы. Реализация дорожной карты
7. Развитие абдоминальной хирургии
8. Развитие робот-ассоциированных хирургических вмешательств
9. Доработка и внедрение в работу ГИС РМИС ВО
10. Капитальные ремонты объектов БУЗ ВО «ВОКБ» согласно утвержденного плана
11. Совершенствование работы ТЦМК в регионе
12. Обновление автомобильного транспорта учреждения
13. Закуп нового медицинского оборудования.

РАЗВИТИЕ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В ВОКБ



РЕАЛИЗОВАНО

- ✓ Получена лицензия
- ✓ Проведено обучение и стажировка врачей
- ✓ Закуплено специализированное оборудование (аппарат искусственного кровообращения, ангиограф, тораскопическая стойка)

Впервые в 2025 году выделены объемы высокотехнологичной помощи - 77 операций.

С апреля 2025 года начало первых операций.

РАЗВИТИЕ МАЛОИНВАЗИВНЫХ ГЕПАТОБИЛИАРНЫХ И ПАНКРЕАТОДУОДЕНАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ

ПРОБЛЕМА

Высокий уровень летальности от панкреонекрозов (до 70% от общего числа пациентов с данным диагнозом)

Отсутствие специалистов по малоинвазивной хирургии печени и поджелудочной железы

РЕШЕНИЕ

- ✓ Внедрение современных малоинвазивных методик лечения
- ✓ Привлечение высококвалифицированных кадров

РАЗВИТИЕ РОБОТ-АССИСТИРОВАННЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

ПРОБЛЕМА

Отсутствие в регионе оборудования для проведения хирургических вмешательств с применением роботов

РЕШЕНИЕ

Приобретение робот-ассистированной хирургической системы DA VINCI
(330 млн рублей)
Область применения: урология и гинекология

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Необходимо дополнительное финансирование на 2026 год

Робот-ассоциированные хирургические вмешательства с помощью робота Da Vinci

INTUITIVE
SURGICAL

da Vinci Xi
SURGICAL SYSTEM

Официальный дистрибьютор в России

Медицинские
Партнеры

(495) 921-30-88
info@mpamed.ru
www.robot-davinci.ru

Серьезные осложнения возможны при любой хирургической операции, в том числе при робот-ассистированной хирургии da Vinci, вплоть до смертельного исхода. Примеры серьезных и угрожающих жизни осложнений, которые могут потребовать продолжительной и/или неожиданной госпитализации, включают в себя одно или более осложнений из перечисленных далее, но не ограничиваются исключительно ими: травма тканей/органов, кровотечение, инфекция и внутренние шрамы, способные привести к длительному нарушению работы органов или боли. Индивидуальные хирургические результаты могут быть различными.

Перед использованием продукции компании da Vinci, пожалуйста, прочтите и усвойте всю информацию в соответствующих руководствах пользователя, которая относится к показаниям к операции, противопоказаниям, предостережениям и предупреждениям. Зайдите на сайты www.davincisurgical.com и www.intuitive surgical.com для получения дополнительной информации. Насоблюдение всех инструкций может привести к травме и к неправильному функционированию оборудования. Обучение компании Intuitive Surgical ограничивается лишь использованием данной продукции и не заменяет необходимого медицинского обучения и опыта, требуемого для проведения операции. Если не указано иначе, вся описанная продукция оформлена для коммерческой дистрибуции в США и имеет знак качества CE. Для получения информации о наличии в продаже и наличии специальных разрешений за пределами США, пожалуйста, свяжитесь с местным представителем или дистрибьютором.

© 2014 Intuitive Surgical, Inc. Все права защищены. Названия продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих правообладателей. PN 1009589 Rev A 6/14

НОВЫЙ РУБЕЖ ДЛЯ МАЛОИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ

da Vinci Xi SURGICAL SYSTEM ОСНОВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Хирургическая система da Vinci Xi является естественным продолжением зрения и рук хирурга внутри пациента. Как и в случае со всеми системами da Vinci, все действия под контролем хирурга.

Визуальная информация
Каждый шаг операции

УВЕЛИЧЕННЫЙ 3D-ОБЗОР В HD

Многokrатно увеличенное трехмерное изображение в HD позволяет хирургу увидеть хирургическое поле с настоящей глубиной восприятия и безупречной остротой зрения.



ИНСТРУМЕНТЫ ENDOWRIST® INTUITIVE®

Инструменты с суставом в запястье свободногибаются и вращаются в большей степени, чем человеческая рука. Технология Intuitive и фильтрация тремора обеспечивают хирурга стабильным и естественным движением инструментов во время операции.



УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА

Будь это первая или последняя операция за день, эргономичная регулируемая хирургическая консоль позволяет проводить хирургическую операцию с системой da Vinci Surgical в комфортных и естественных условиях.

Робот-ассоциированные хирургические вмешательства с помощью робота DaVinci

da Vinci Xi
SURGICAL SYSTEM

НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ МАЛОИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ

Хирургическая система da Vinci Xi расширяет возможности малоинвазивной хирургии для пациентов, как никогда прежде, предлагая революционный анатомический доступ и безупречное 3D HD изображение и платформу, созданную для передовых технологий. С системой da Vinci Xi, компания Intuitive предлагает оптимизированную платформу для мультиквadrантной хирургии, сочетанных болезней и сложных условий



НОВАТОРСКИЙ
АНАТОМИЧЕСКИЙ ДОСТУП



БЕЗУПРЕЧНАЯ
3D-ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В HD



ПЛАТФОРМА
ДЛЯ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

РЕВОЛЮЦИОННЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ДОСТУП

Хирургическая система da Vinci Xi сочетает в себе функциональность системы со стрелой и гибкостью мобильной платформы. Эта гибридная архитектура позволяет разместить консоль пациента в любом положении вокруг операционного стола, обеспечивая анатомический доступ в четырех квадрантах.



УВЕРЕННАЯ ПОСТАНОВКА ПОРТОВ

Хирургическая система da Vinci Xi оснащена тонкими манипуляторами с большим радиусом действия для комфортного размещения портов.



НАЧНИТЕ С НАЖАТИЯ КНОПКИ

Обладая надежной функциональностью, интерфейс консоли пациента разработан так, чтобы быть простым в использовании и обучении. Такие функции, как пошаговое руководство и голосовые подсказки, облегчат быструю и точную настройку под каждую операцию.



ТАРГЕТИРОВАННАЯ АНАТОМИЯ С ТОЧНОСТЬЮ ЛАЗЕРА

Система лазерного наведения удерживает любые гаджеты при позиционировании консоли пациента. Как только эндоскоп введен в операционное поле, просто наведите его на место операции и система манипуляторы и стрелу освещения в оптимизированной конфигурации для выбранной процедуры.



Робот-ассоциированные хирургические вмешательства с помощью робота DaVinci

БЕЗУПРЕЧНОЕ 3D HD ИЗОБРАЖЕНИЕ

НОВАЯ СТРУКТУРА ОПТИКИ

Оптика, установленная на конце эндоскопа, при введении внутрь пациента позволяет хирургу и ассистентам в операционной видеть анатомические структуры с лучшим разрешением и более естественными цветами.

БОЛЬШОЙ ФУНКЦИОНАЛ В МАЛЕНЬКОМ КОРПУСЕ

Камера, эндоскоп и кабель объединены в одну портативную и легкую конструкцию. Нет необходимости в специальном чехле, ручной фокусировке, балансе белого или калибровке.

ФОТО ОДИНМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ

Просто подключите флэш-накопитель и автоматически сохраните изображения одним нажатием кнопки.

Визуализация анатомии в 3D HD с большим увеличением является отличительной чертой проведения хирургических вмешательств с системой da Vinci Xi. Новая цифровая матрица обеспечивает лучшее хирургическое изображение из когда-либо, разработанная компанией Intuitive.



ВЗГЛЯНИТЕ НА АНАТОМИЮ С НОВОЙ ПЕРСПЕКТИ

Компактный эндоскоп позволяет размещать его на любом из четырех манов консоли пациента во время процедуры; эта способность обеспечивает новую гибкость при отображении операционного поля.



ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ FIREFLY™

Хирургическая система da Vinci Xi была создана для флуоресцентной визуализации. Технология Firefly работает в реальном времени и позволяет производить оценку сосудов, желчных протоков и тканевой перфузии.

* Система флуоресцентной визуализации FIREFLY не получила предварительное одобрение и маркировку CE, поэтому в настоящее время для хирургической системы da Vinci Xi не продается.

ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Держите руку на пульсе передовых технологий вместе со встроенными опциями для расширения хирургической консоли da Vinci Xi. Система была создана для цельной интеграции будущих инноваций, например, усовершенствованного инструментария, апгрейдов программного обеспечения и других достижений в одной динамичной платформе.

СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ С ДВИЖЕНИЕМ В ЗАПЯСТЬЯХ

Хирургическая система da Vinci Xi предназначена для полной поддержки современных инструментов, таких как EndoWrist Vessel Sealer для резки и зашивания, а также степлер EndoWrist для сшивания скобами зеленой, синей и белой кассетами.



ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЭНЕРГИЯ

ERBE VIO dV служит единым интегрированным источником энергии для инструментов EndoWrist®, EndoWrist Vessel Sealer и лапароскопических инструментов. Просто установите параметры желаемого эффекта в ткани, и генератор будет производить и оптимизировать моно- и биполярную энергию в хирургическом участке.

БУДУЩИЕ ИННОВАЦИИ **

Хирургическая система da Vinci Xi разработана как технологическая платформа для поддержки новых продуктов, обеспечивающих одномоментное хирургическое вмешательство и интраоперативное движение стола.



ПРАКТИКА НА СИМУЛЯТОРЕ

da Vinci Xi Skills Simulator™ позволяет хирургам практиковать навыки, необходимые для эффективного использования хирургической системы da Vinci. Симулятор навыков теперь предлагает возможности моделирования консоли пациента, предназначенные для обучения ассистентов в операционной.

* Недоступно для продажи или распространения для хирургической системы da Vinci Xi в ЕС – нет маркировки сертификата соответствия CE.
** Эта технология не имеет сертификата на управление контролем качества (FDA 510 (k)) или сертификата соответствия CE для хирургической системы da Vinci Xi.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

