

**Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции  
на территории Брестской области на 1 февраля 2024 г.**

На 01.01.2024 г. кумулятивное число ВИЧ-инфицированных в Брестской области (за весь период статистического учета с 1989 г. по 01.02.2024 г.) составляет 2719 случаев, количество людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) – 1830, показатель распространенности - 139,1\* на 100000 населения. Оценочное число ЛЖВ по программе «Спектрум» - 2150»\*. В январе 2024 года выявлено 4 случая ВИЧ-инфекции или 0,3 на 100 000 (январь 2023 г. – 4 или 0,3), заболеваемость на уровне аналогичного периода прошлого года.

**Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Брестской области**

период	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции	Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения)	рост/снижение заболеваемости (+/-)
<b>январь 2024 года</b>	<b>4</b>	<b>0,3</b>	<b>+/- 0</b>
январь 2023 года	4	0,3	+/- 0
2022 год	139	10,5	+ 28,7%
2021 год	108	8,1	- 17,6%
2020 год	131	9,5	- 23,4%
2019 год	171	12,4	- 1,2%
2018 год	173	12,5	+ 1,8%

За январь 2024 год проведено 23360 исследований на ВИЧ методом ИФА в т.ч. 57 иностранных граждан (январь 2023 – 22048 в т.ч. 101 иностранных граждан) и 1054 исследований методом экспресс-тестирования. Число исследований увеличилось на 6,2%. Выявлено 16 (0,06%) первично-положительных результатов (ИФА-ВИЧ - 13 и экспресс-тестирование - 3), 14 (97,3%) обследованы повторно и в 11 (78,6%) случаях подтверждена инфицированность ВИЧ. Повторно не обследовано 2 чел. (гг. Брест, Ивановский р-н). В аптечной сети Брестского РУП «Фармация» населению за январь 2024 года реализовано 26 наборов для экспресс-тестирования на ВИЧ в домашних условиях (январь 2023 год – 34).

Период	проведено исследований на ВИЧ всего				в т.ч. иностранные граждане	число исследований на 1000 населения	Рост числа исследований (+/-) %	
	ИФА	+	экспресс	+			ИФА	экспресс
январь 2023 г.	22048	14	879	2	101	16,6	+10,8%	+2,7%
2022 год	211559	178	12694	37	1260	158,8	+7,3%	+74,8%
2021 год	197000	160	8847	29	959	146,5	-0,3%	
2020 год	197580	187	4551	37	794	142,7	-2,2%	
2019 год	201909	253	3226	50	1349	145,1	+3,6%	
2018 год	195363	187	808	18	1740	136,9		

Распределение выявления случаев ВИЧ-инфекции по годам:

Период	количество зарегистрированных случаев ВИЧ
с 1987 - 1996	6-1
1997 г.	7
1998 г.	71
1999 г.	43-1
2000 г.	30
2001 г.	16
2002 г.	55-1

2003 г.	51
2004 г.	81-2
2005 г.	68
2006 г.	88
2007 г.	107-1
2008 г.	70
2009 г.	78
2010 г.	91
2011 г.	98
2012 г.	120
2013 г.	154
2014 г.	154

2015 г.	160
2016 г.	165
2017 г.	170
2018 г.	173
2019 г.	171
2020 г.	131
2021 г.	108
2022 г.	139
2023 г.	117
Январь 2024	4
<b>ИТОГО:</b>	<b>2719</b>

Выявление ВИЧ-инфицированных по причинам обследования:

Код	причина обследования	1987 – январь 2024		январь 2024 год	
		выявлено ВИЧ+	%%	выявлено ВИЧ+	%%
100	добровольное обследование	630	23,1%	1	25,0%
102	наркомания	321	11,8%	0	0,0%
104	среди пациентов с ИППП	134	4,9%	0	0,0%
108	доноры	41	1,5%	0	0,0%
109	беременные	191	7,0%	0	0,0%
110	реципиенты	2	0,1%	0	0,0%
112	содержание под стражей в учреждениях ДИН МВД РБ	334	12,3%	0	0,0%
113/117	по клиническим показаниям/в т.ч. дети	782	28,7%	3	75,0%
114	анонимно	13	0,5%	0	0,0%
115	эпидемиологические показания	224	8,2%	0	0,0%
124	дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	14	0,5%	0	0,0%
200	после пребывания за рубежом	33	1,2%	0	0,0%
		<b>2719</b>	<b>100%</b>	<b>4</b>	<b>100,0%</b>

В январе 2024 года случаи ВИЧ-инфекции в 100% выявлены организациями здравоохранения.

Структура скрининга на ВИЧ населения обследований выглядит следующим образом:

Контингент обследованных	Код	Всего обследовано ИФА ВИЧ			
		Январь 2024 г.	%	Январь 2023 г.	%
Всего, человек	300	23360		22047	
в том числе:					
граждане Республики Беларусь из них:	100	23303	100%	21946	100%
• добровольное обследование	100	11601	49,8%	10435	47,5%
• наркопотребители	102	187	0,8%	154	0,7%
• больные инфекциями, передающимися половым путем	104	200	0,9%	236	1,1%
• доноры	108	4969	21,3%	4487	20,4%
• беременные	109	1775	7,6%	2020	9,2%

• реципиенты	110	416	1,8%	407	1,9%
• лица, находящиеся в местах лишения свободы	112	275	1,2%	257	1,2%
• лица, обследованные по клиническим показаниям, – взрослые	113	3485	15,0%	3522	16,0%
• лица, обследованные анонимно	114	44	0,2%	64	0,3%
• лица, обследованные по эпидемиологическим показаниям	115	22	0,1%	20	0,1%
• лица, обследованные по клиническим показаниям, – дети	117	329	1,4%	344	1,6%
иностранцы граждане	200	57		101	

### Регистрация случаев ВИЧ-инфекции по административным территориям области:

№ п/п	Территория	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции	% от выявленных в области	Умерло по разным причинам (связанным и не связанным с ВИЧ)		Сведения о количестве пациентов, выбывших за пределы страны по официальным данным	Количество людей, живущих с ВИЧ	инт. пок. распространенности	Январь 2024 г.	
				Все го	январь 2024 г.				выявлено ВИЧ+	инт. пок.
1.	г. Пинск	1009	37,1%	383	2	10	616	494,3		
2.	г. Брест	401	14,7%	80		40	281	82,1	2	0,6
3.	г. Барановичи	225	8,3%	61		15	149	86,6		
4.	Лунинецкий р-н	191	7,0%	56		3	132	211,1		
5.	Пинский р-н	154	5,7%	50		3	101	245,3	1	2,4
6.	Кобринский р-н	124	4,6%	24		8	92	111,9		
7.	Столинский р-н	85	3,1%	24			61	87,8		
8.	Ивановский р-н	86	3,2%	9		1	76	212,9		
9.	Дрогичинский р-н	60	2,2%	16			44	128,9		
10.	Пружанский р-н	58	2,1%	7		5	46	108,7		
11.	Барановичский р-н	57	2,1%	14		3	40	144,6		
12.	Ивацевичский р-н	50	1,8%	12		2	36	70,7		
13.	Березовский р-н	50	1,8%	11		5	34	58,3		
14.	Ганцевичский р-н	39	1,4%	7			32	129,2		
15.	Брестский р-н	37	1,4%	4		5	28	61,4		
16.	Каменецкий р-н	28	1,0%	11		3	14	44,5		
17.	Малоритский р-н	24	0,9%	5		1	18	78,3	1	2,4
18.	Жабинковский р-н	21	0,8%	4		4	13	53,2		
19.	Ляховичский р-н	20	0,7%	3		0	17	75,9		
	<b>Брестская область</b>	<b>2719</b>	<b>100%</b>	<b>781</b>	<b>2</b>	<b>108</b>	<b>1830</b>	<b>139,1</b>	<b>4</b>	<b>0,3</b>

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы на всех административных территориях области. В январе 2024 года ВИЧ-инфекция регистрировалась на 3 (15,8%) административных территориях области (январь 2023 – 4 (21,0%).

Наибольшее число ВИЧ-инфицированных зарегистрировано на 4 административных территориях: гг. Пинск, Брест, Барановичи, Лунинецкий р-н – 67,2%, январь 2024 год – 50,0%. Заболеваемость ВИЧ выше среднеобластного показателя (139,1 на 100000) отмечается на 5 территориях: г. Пинск (494,3 или 3,6 раза), Пинский (245,3 или 1,8 раза), Ивановский (212,9 или 1,5 раза), Лунинецкий (211,1 или 1,5 раза), Барановичский (144,6) районы.

Пути передачи ВИЧ-инфекции распределились следующим образом:

Путь передачи	всего	%%	Январь	%%	Январь	%%
	1987 - январь 2024		2024		2023	
парентеральный, (немедицинское инъекционное введение наркотиков)	870	32,0%	0	0,0%	0	0,0%
гетеросексуальные контакты	1769	65,1%	4	100,0%	4	100,0%
гомосексуальные контакты	39	1,4%	0	0,0%	0	0,0%
дети, рожденные от ВИЧ- инфицированных матерей	26	0,9%	0	0,0%	0	0,0%
другие причины (не установлена, переливание инфицированной ВИЧ крови и ее компонентов)	15	0,6%	0	0,0%	0	0,0%
<b>ИТОГО:</b>	<b>2719</b>	<b>100,0%</b>	<b>4</b>	<b>100,0%</b>	<b>4</b>	<b>100,0%</b>

Основной путь передачи ВИЧ-инфекции на территории области – половой, реализующийся при незащищенных гетеросексуальных (65,0%) и гомосексуальных (1,4%) контактах. Не зарегистрировано случаев ВИЧ у доноров, при переливания крови и ее компонентов, случаев инфицирования ВИЧ, связанных с оказанием медицинской помощи, профессионального инфицирования ВИЧ.

С 4 (100,0%) вновь выявленными ВИЧ-инфицированными лицами проведено кризисное консультирование. В 1 случае (25,0%) установлен источник инфекции. В 1 случае (25,0%) инфицирование ВИЧ связано с пребыванием за пределами Республики Беларусь (трудовая миграция, туризм). Установлено 6 контактных лиц с ВИЧ-инфицированными лицами в т.ч. 4 дети (бытовой либо перинатальный контакт по ВИЧ), обследовано – 5 (83,3%). Не обследованы контактные Брест-1). ВИЧ-инфекция выявлена в 1 (16,6%) случае среди контактных лиц. В 1 (25,0%) очаге ВИЧ-инфекции не установлены источники и контактные лица.

Распределение ВИЧ-инфицированных по возрасту (на момент выявления):

Возраст на момент выявления	1987 – 2023		2023 год	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
0-14	30	1,1%	0	0,0%
15-19	56	2,1%	0	0,0%
20-24	340	12,5%	0	0,0%
25-29	504	18,5%	0	0,0%
30-34	523	19,2%	0	0,0%
35-39	430	15,8%	1	25,0%
40-44	313	11,5%	1	25,0%
45-49	227	8,3%	1	25,0%
50-54	145	5,3%	0	0,0%
55-59	85	3,1%	0	0,0%
60 и старше	66	2,4%	1	25,0%
<b>Всего:</b>	<b>2719</b>	<b>100,0%</b>	<b>4</b>	<b>100%</b>

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в возрастной группе 15-49 лет составляет 2393, удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 88,0%, 2020 – 77,9%, 2021 – 73,1%, 2022 – 74,1%, 2023 – 71,8%, январь – 2024 – 75,0%.

С 2008 года наблюдается тенденция «смещения возраста» выявления случаев ВИЧ-инфекции с 15 – 29 лет на возраст 30 лет и старше: 2015 г. – 125 чел. (78,1%), 2016 – 122 (73,9%), 2017 – 136 (80,0%), 2018 – 143 (82,7%), 2019 – 139 (81,3%), 2020 – 116 (88,5%), 2021 – 93 (86,1%), 2022 – 126 (90,6%), 2023 – 106 (90,6%), январь 2024 – 4 (100%). Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в возрастной группе 15 – 19 лет составляет 56 чел. (2,1%), в т.ч. в 2015 - 0, 2016 – 2 (1,2%), 2017 – 1 (0,6%), 2018 – 0, 2019 – 0, 2020 – 1 (0,8%), 2021 – 1 (0,9%), 2022 – 0 (0,0%), 2023 – 0, январь 2024 - 0.

#### Распределение ВИЧ-инфицированных по полу:

распределение по полу	1987 – январь 2024 года		январь 2024 год	
	кол-во ВИЧ+	%%	кол-во ВИЧ+	%%
мужчины	1653	60,8%	2	50,0%
женщины	1066	39,2%	2	50,0%
<b>Всего:</b>	<b>2719</b>	<b>100,0%</b>	<b>4</b>	<b>100%</b>

#### Распределение ВИЧ-инфицированных по контингентам на момент выявления:

Контингент	1987 – январь 2024 г.		январь 2024 г.	
	кол-во	%%	кол-во	%%
дети не организованные	27	1,0%	0	0,0%
рабочие	641	23,5%	0	0,0%
служащие в т.ч.	137	5,0%	0	0,0%
- медработники	16	0,6%	0	0,0%
- педагоги	24	0,9%	0	0,0%
студенты	8	0,3%	0	0,0%
учащиеся ПТУ, техникумов	13	0,5%	0	0,0%
школьники	5	0,2%	0	0,0%
военнослужащие	5	0,2%	0	0,0%
лица из МЛС	343	12,6%	0	0,0%
лица, занимающиеся коммерческой деятельностью	33	1,2%	0	0,0%
лица без определенной деятельности	1414	52,2%	3	75,0%
прочие	93	3,4%	1	25,0%
<b>ИТОГО</b>	<b>2719</b>	<b>100,0%</b>	<b>4</b>	<b>100%</b>

Всего в области родилось 346 детей, матерями с положительным ВИЧ-статусом в т.ч. по годам:

Период	кол-во детей, рожденных от ВИЧ+ матерей
1987-1999	0
2000	3
2001	1
2002	1
2003	6
2004	7
2005	10

2006	20
2007	9
2008	10
2009	3
2010	11
2011	17
2012	15
2013	27
2014	25
2015	21
2016	27

2017	25
2018	20
2019	18
2020	17
2021	12
2022	19
2023	20
Январь 2024	2
<b>Всего:</b>	<b>346</b>

В январе 2024 года, родилось 2 детей, мероприятия по профилактике ППР ВИЧ проведены в полном объеме.

Снято с учета по истечении сроков наблюдения (здоровы) – 288 (83,2%) ребенка. Продолжает наблюдаться 31 ВИЧ-экспонированных ребенка<sup>(ВИЧ-статус не определен до истечения сроков диспансерного наблюдения 18 месяцев)</sup>, все дети своевременно обследованы<sup>(ПЦР-ДНК-ВИЧ)</sup> в соответствии с действующим клиническим протоколом. Всего с начала 2024 года зарегистрировано 2 беременности среди ВИЧ-позитивных женщин (январь 2023 - 3), 1 беременность прервана. В 2-х случаях ВИЧ-инфекция у беременных выявлена при постановке на учет (Барановичский и Столинский районы. (2022 - 8). Продолжает наблюдаться 6 беременных (гг. Брест, Барановичи, Пинск, Барановичский, Лунинецкий, Пружанский районы), все охвачены мероприятиями по ПППР. Среди сексуальных партнеров беременных, ВИЧ-инфекция не выявлялась.

Диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 26 детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (7,5% от всех родившихся)\*\*\*. В т.ч. по годам: в 2015 – 2 (1,3%). 2016 – 3 (1,8%). 2017 – 2 (1,2%). 2018 – 1 (0,6%), 2019 – 1 (0,6%), 2021 – 0, 2020 – 1, 2022 – 1. 2023 – 0, январь 2024 - 0.

По состоянию на 01.02.2024 среди ЛЖВ умерло 781 чел., из них в IV клинической стадии (СПИД) – 321 (41,1%). С начала 2024 года умерло 2 чел., в т.ч. 0 в IV стадии (январь 2023 года – 4, в т.ч. 2 (50,0%) в IV стадии.

летальные случаи среди ВИЧ (чел.)	1987 – январь 2024	Январь 2024	Январь 2023
умерло всего ЛЖВ	781	2	4
- в т.ч. в IV стадии	321 (41,2%)	0 (0,0%)	2 (50,0%)
умерли в год выявления (позднее выявление)		0 (0,0%)	2 (50,0%)

С начала 2024 отмечается снижение летальности среди ЛЖВ на 50,0%. В 95,0% летальные случаи среди ЛЖВ произошли в трудоспособном возрасте.

IV клиническая стадия ВИЧ-инфекции (далее – IV стадия) установлена 476 ЛЖВ, из которых 321 (67,4%) умерли. С начала 2024 года IV стадия установлена – 1 ЛЖВ, 2021 – 15, 2020 – 24, 2019 – 36, 2018 – 29, 2017 - 43, 2016 – 29. В январе 2024 года ВИЧ-инфекция в IV стадии не выявлялась.

<b>Терминальные стадии среди ЛЖВ (чел.)</b>	<b>1987 – январь 2024</b>	<b>Январь 2024</b>	<b>Январь 2023</b>
установлена 4 клиническая стадия ВИЧ-инфекции	473	1	3
в т.ч. выявление ВИЧ-инфекции в 4 клинической стадии		0 (0,0%)	2 (66,7%)

Антиретровирусную терапию по состоянию на 01.02.2024 г. получает 1616 ЛЖВ\*\*\*\*, в т.ч. 25 детей.

### Достижение цели «95-95-95» в Брестской области на 01.02.2024

Брестская область	Оценочное число ЛЖВ	Расчетное кол-во ЛЖВ на 01.02.2024	Фактическое кол-во ЛЖВ на 01.02.2024	% выявленных ЛЖВ от оценочного кол-ва на 01.02.2024	Кол-во ЛЖВ, получающих АРТ на 01.02.2024	% ЛЖВ, получающих АРТ 01.02.2024	Из них имели неопределяемую вир. нагрузку	% ЛЖВ с неопред. вир. нагрузкой от ЛЖВ, находящихся на АРТ на
			ПЕРВЫЕ 95%		ВТОРЫЕ 95%		ТРЕТЬИ 95%	
Достигнутый показатель на 01.02.2024	2150*	2043	1830	90,1%	1616	88,3% 93,1% *****	1461	90,4%
целевой показатель на 2024 год			2021	94%	1900	94%	1786	94%

\* расчет январь 2022 ГУ «РЦГЭиОЗ»

\*источник данных для расчета интенсивных показателей: Национальный статистический комитет Республики Беларусь.  
[https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/socialnaya-sfera/naselenie-i-migratsiya/naselenie/statisticheskie-izdaniya/index\\_67489/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/socialnaya-sfera/naselenie-i-migratsiya/naselenie/statisticheskie-izdaniya/index_67489/)

\*\*по данным Республиканского регистра пациентов с ВИЧ-инфекцией

\*\*\*целевой показатель на 2021-2025 годы не более 2%

\*\*\*\* введен в действие с 01.02.2018 года; АРВТ показана всем ЛЖВ

\*\*\*\*\* в организациях здравоохранения Брестской области (без ЛЖВ, находящихся в МЛС)