

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

На 01.03.2024 г. кумулятивное число ВИЧ-инфицированных в Брестской области (за весь период статистического учета с 1989 г. по 01.03.2024 г.) составляет 2732 случая, количество людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) – 1839, показатель распространенности - 139,8\* на 100000 населения. Оценочное число ЛЖВ по программе «Спектрум» - 2150»\*. С начала 2024 года выявлено 17 случаев ВИЧ-инфекции или 1,3 на 100 000 (аналогичный период 2023 г. – 16 или 1,2), заболеваемость возросла на 6,3%.

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

период	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции	Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения)	рост/снижение заболеваемости (+/-)
<b>январь-февраль 2024 года</b>	<b>17</b>	<b>1,3</b>	<b>+6,3%</b>
январь-февраль 2023 года	16	1,2	+6,3%
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%

С начала 2024 года проведено 44972 исследования на ВИЧ методом ИФА в т.ч. 113 иностранных граждан (2 мес. 2023 – 42594 в т.ч. 188 иностранных граждан) и 2049 исследований методом экспресс-тестирования. Число исследований увеличилось на 5,8%. Выявлено 34 (0,07%) первично-положительных результатов (ИФА-ВИЧ - 27 и экспресс-тестирование - 7), 31 (93,9%) обследованы повторно и в 25 (80,6%) случаях подтверждена инфицированность ВИЧ. Повторно не обследовано 4 чел. (Ивановский - 1, Столинский р-н - 3). В аптечной сети Брестского РУП «Фармация» населению за январь-февраль 2024 года реализовано 72 набора для экспресс-тестирования на ВИЧ в домашних условиях (январь-февраль 2023 года – 65).

Период	проведено исследований на ВИЧ всего				в т.ч. иностранные граждане	число исследований на 1000 населения	Рост числа исследований (+/-) %	
	ИФА	+	экспресс	+			ИФА	экспресс
2 мес. 2023 г.	42594	33	1620	7	175	32,2	+13,5%	-7,9%
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
2 мес. 2024	17
<b>ИТОГО:</b>	<b>2732</b>

Выявление ВИЧ-инфицированных по причинам обследования:

Код	причина обследования	1987 – февраль 2024		Январь-февраль 2024 года	
		выявлено ВИЧ+	%%	выявлено ВИЧ+	%%
100	добровольное обследование	635	23,2%	6	35,3%
102	наркомания	321	11,7%	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	335	12,3%	1	5,9%
113/117	по клиническим показаниям/в т.ч. дети	785	28,7%	6	35,3%
114	анонимно	13	0,5%	0	0,0%
115	эпидемиологические показания	227	8,3%	3	17,6%
124	дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей	14	0,5%	0	0,0%
200	после пребывания за рубежом	34	1,2%	1	5,9%
		<b>2739</b>	<b>100%</b>	<b>17</b>	<b>100,0%</b>

С начала 2024 года случаи ВИЧ-инфекции в 94,1% выявлены организациями здравоохранения, в т.ч. 2 случая ВИЧ (12,5%) выявлены ОЗ при содействии некоммерческих общественных организаций, 1 (5,9%) учреждениями ДИН МВД Республики Беларусь.

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 во людей, живущих с ВИЧ	инт. пок. распространности	2 мес. 2024 г.	
				Все го	2 мес. 2024 г.				выявлено о ВИЧ+	инт. пок.
1.	г. Пинск	1010	37,0%	383	2	10	617	495,1	1	0,8
2.	г. Брест	404	14,8%	80		40	284	82,9	5	1,5
3.	г. Барановичи	227	8,3%	61		15	151	87,7	2	1,2
4.	Лунинецкий р-н	191	7,0%	58	2	3	130	207,9		
5.	Пинский р-н	155	5,7%	52	2	3	100	242,9	2	4,9
6.	Кобринский р-н	126	4,6%	24		8	94	114,4	2	2,4
7.	Ивановский р-н	86	3,1%	9		1	76	212,9		
8.	Столинский р-н	86	3,1%	24			62	89,3	1	1,4
9.	Дрогичинский р-н	62	2,3%	16			46	134,7	2	5,9
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	25	0,9%	5		1	19	82,7	2	8,7
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>2732</b>	<b>100%</b>	<b>785</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1839</b>	<b>139,8</b>	<b>17</b>	<b>1,3</b>

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы на всех административных территориях области. С начала 2024 года ВИЧ-инфекция регистрировалась на 8 (42,1%) административных территориях области, (2 мес. 2023 – 8 (42,1%).

Наибольшее число ВИЧ-инфицированных зарегистрировано на 4 административных территориях: гг. Пинск, Брест, Барановичи, Лунинецкий р-н – 67,1%, 2 мес. 2024 года – 47,1%. Заболеваемость ВИЧ выше среднеобластного показателя (139,8 на 100000) отмечается на 5 территориях: г. Пинск (495,1 или 3,5 раза), Пинский (242,9 или 1,7 раза), Ивановский (212,9 или 1,5 раза), Лунинецкий (207,9 или 1,5 раза), Барановичский (144,6) районы.

Пути передачи ВИЧ-инфекции распределились следующим образом:

Путь передачи	всего 1987		Январь 2024	%%	Январь 2023	
	- февраль 2024	%%			Январь 2023	%%
парентеральный, (немедицинское введение инъекционное введение наркотиков)	872	31,9%	2	11,8%	2	12,5%
гетеросексуальные контакты	1780	65,2%	15	88,2%	14	87,5%
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>2732</b>	<b>100,0%</b>	<b>17</b>	<b>100,0%</b>	<b>16</b>	<b>100,0%</b>

Основной путь передачи ВИЧ-инфекции на территории области – половой, реализующийся при незащищенных гетеросексуальных (65,2%) и гомосексуальных (1,4%) контактах. Не зарегистрировано передачи ВИЧ при гомосексуальных контактах, вертикальной трансмиссии ВИЧ, у доноров, при переливания крови и ее компонентов, случаев инфицирования ВИЧ, связанных с оказанием медицинской помощи, профессионального инфицирования ВИЧ.

С 17 (100,0%) вновь выявленными ВИЧ-инфицированными лицами проведено кризисное консультирование. В 7 случаях (41,2%) установлен источник инфекции. В 6 случаев (35,3%) инфицирование ВИЧ связано с пребыванием за пределами Республики Беларусь (трудовая миграция, туризм). Установлено 13 контактных лиц с ВИЧ-инфицированными лицами, в т.ч. 8 дети (бытовой либо перинатальный контакт по ВИЧ), обследовано – 10 (76,9%). Не обследованы контактные гг. Брест -1, Барановичи – 1, Кобрин – 1). ВИЧ-инфекция выявлена в 2 (20,0%) случаях среди контактных лиц. В 4 (23,5%) очагах ВИЧ-инфекции не установлены источники и контактные лица.

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

Возраст на момент выявления	1987 – февраль 2024		январь-февраль 2024 года	
	кол-во ВИЧ+	%	кол-во ВИЧ+	%
0-14	30	1,1%	0	0,0%
15-19	56	2,0%	0	0,0%
20-24	340	12,4%	0	0,0%
25-29	504	18,4%	0	0,0%
30-34	524	19,2%	1	5,9%
35-39	431	15,8%	2	11,8%
40-44	317	11,6%	5	29,4%
45-49	230	8,4%	4	23,5%
50-54	148	5,4%	3	17,6%
55-59	85	3,1%	0	0,0%
60 и старше	67	2,5%	2	11,8%
<b>Всего:</b>	<b>2732</b>	<b>100,0%</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в возрастной группе 15-49 лет составляет 2402, удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 87,9%, 2020 – 77,9%, 2021 – 73,1%, 2022 – 74,1%, 2023 – 71,8%, 2 мес. 2024 – 70,6%.

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%), 2 мес. 2024 – 17 (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, 2 мес. 2024 - 0.

Распределение ВИЧ-инфицированных по полу:

распределение по полу	1987 – январь 2024 года		январь 2024 год	
	кол-во ВИЧ+	%	кол-во ВИЧ+	%
мужчины	1661	60,8%	10	58,8%
женщины	1071	39,2%	7	41,2%
<b>Всего:</b>	<b>2732</b>	<b>100,0%</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

Распределение ВИЧ-инфицированных по контингентам на момент выявления:

Контингент	1987 – февраль 2024 г.		январь-февраль 2024 год	
дети не организованные	27	1,0%	0	0,0%
рабочие	648	23,7%	7	41,2%
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	1419	51,9%	8	47,1%
прочие	94	3,4%	2	11,8%
<b>ИТОГО</b>	<b>2732</b>	<b>100,0%</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

Всего в области родилось 349 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	21
2 мес. 2024	4
<b>Всего:</b>	<b>349</b>

С начала 2024 года родилось 4 ребенка, мероприятия по ППМР ВИЧ проведены в полном объеме.

Снято с учета по истечении сроков наблюдения (здоровы) – 288 (82,5%) ребенка. Продолжает наблюдаться 33 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 (2 мес. 2023 - 5), 1 беременность прервана. В 2-х случаях ВИЧ-инфекция у беременных выявлена при постановке на учет (Барановичский и Столинский районы. (2022 - 8). Продолжает наблюдаться 4

беременных (гг. Барановичи, Пинск, Барановичский, Лунинецкий, Пружанский районы), все охвачены мероприятиями по ППМР. Среди сексуальных партнеров беременных, ВИЧ-инфекция не выявлялась.

Диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 26 детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (7,4% 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, 2 мес. 2024 - 0.

По состоянию на 01.03.2024 среди ЛЖВ умерло 785 чел., из них в IV клинической стадии (СПИД) – 322 (41,0%). С начала 2024 года умерло 6 чел., в т.ч. 1 в IV стадии (2 мес. 2023 года – 11, в т.ч. 5 (45,0%) в IV стадии.

летальные случаи среди ВИЧ (чел.)	1987 – февраль 2024	январь-февраль 2024	январь-февраль 2023
умерло всего ЛЖВ	785	6	11
- в т.ч. в IV стадии	322 (41,0%)	1 (16,6%)	5 (45,5%)
умерли в год выявления (позднее выявление)		0 (0,0%)	0 (0,0%)

С начала 2024 отмечается снижение летальности среди ЛЖВ на 45,5%. В 95,0% летальные случаи среди ЛЖВ произошли в трудоспособном возрасте.

IV клиническая стадия ВИЧ-инфекции (далее – IV стадия) установлена 477 ЛЖВ, из которых 322 (68,3%) умерли. С начала 2024 года IV стадия установлена – 2 ЛЖВ, 2021 – 15, 2020 – 24, 2019 – 36, 2018 – 29, 2017 - 43, 2016 – 29. С начала 2024 года ВИЧ-инфекция в IV стадии выявлена в 1 случае.

Терминальные стадии среди ЛЖВ (чел.)	1987 – февраль 2024	январь-февраль 2024	январь-февраль 2023
установлена 4 клиническая стадия ВИЧ-инфекции	477	2	4
в т.ч. выявление ВИЧ-инфекции в 4 клинической стадии		1 (50,0%)	0 (0,0%)

Антиретровирусную терапию по состоянию на 01.03.2024 г. получает 1625 ЛЖВ\*\*\*\*, в т.ч. 25 детей.

Достижение цели «95-95-95» в Брестской области на 01.03.2024

Брестская область	Оценочное число ЛЖВ	Расчетное кол-во ЛЖВ на 01.03.2024	Фактическое кол-во ЛЖВ на 01.03.2024	% выявленных ЛЖВ от оценочного кол-ва на 01.03.2024	Кол-во ЛЖВ, получающих АРТ на 01.03.2024	% ЛЖВ, получающих АРТ 01.03.2024	Из них имели неопределяемую вир. нагрузку	% ЛЖВ с неопред. вир. нагрузкой от ЛЖВ, находящихся на АРТ на
			ПЕРВЫЕ 95%	ВТОРЫЕ 95%				
Достигнутый показатель на 01.03.2024	2150*	2043	1839	90,6%	1625	88,4% 93,7%*****	1466	90,2%
целевой показатель на 2024 год			2021	94%	1900	94%	1786	94%

\* расчет январь 2022 ГУ «РЦЭиОЗ»

\*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)

Отдел профилактики ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов ГУ "Брестский областной ЦГЭиОЗ"  
8 0162 53 07 06; 53 06 59; 58 94 54. E-mail: aids@ocgie.brest.by