

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Государственное учреждение
«Барановичский зональный центр гигиены и эпидемиологии»

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ
СРЕДА**
г. Барановичи и Барановичского района
за 2023 год:
мониторинг достижения
Целей устойчивого развития



Барановичский зональный ЦГиЭ, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

I. ВВЕДЕНИЕ	4
<i>Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории</i>	<i>4</i>
<i>Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений.....</i>	<i>5</i>
<i>Достижение Целей устойчивого развития</i>	<i>6</i>
<i>Интегральные оценки уровня здоровья населения</i>	<i>7</i>
РАЗДЕЛ 3. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ..	8
II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	10
2.1. Состояние популяционного здоровья.	10
Медико-демографический статус.....	10
<i>Медико-демографический статус г. Барановичи</i>	<i>10</i>
<i>Медико-демографический статус Барановичского района.....</i>	<i>12</i>
Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами (рисками) (демографические, химические, физические, биологические, социальные, экономические, поведенческие) среды жизнедеятельности	14
2.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	27
2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья	28
2.4. Анализ рисков здоровью населения Барановичского региона	29
III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ.....	31
3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков.....	31
3.2. Гигиена производственной среды.....	38
3.3. Гигиена питания и потребления населения.....	40
3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания (населенные пункты, жилища и т.д.) населения.....	42
3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.....	43
3.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления.....	45
3.7. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест.....	50
3.8. Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды	54
3.9. Радиационная гигиены и безопасность	54
3.10. Гигиена организаций здравоохранения.....	55
IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	59
4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	59
4.2. Эпидемиологический прогноз.....	70
4.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	72
V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	73
5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов	76
5.2. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований.....	84
VI. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	85

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в г. Барановичи и Барановичском районе в 2023 году	85
6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	87
6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2024 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития.....	91
VII. ПРИЛАГАЕМЫЕ СХЕМЫ И ТАБЛИЦЫ.....	93

Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ГОРОДА БАРАНОВИЧИ И БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА: достижение Целей устойчивого развития» готовится ежегодно специалистами Государственного учреждения «Барановичский зональный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Барановичский зональный ЦГиЭ) на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений, которыми располагает Барановичский зональный ЦГиЭ, банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям Целей устойчивого развития, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, государственного учреждения «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Барановичских городского и районного исполнительных комитетов, УЗ «Барановичская центральная поликлиника» и др.

Информация, представленная в бюллетене, может быть использована в решении проблем профилактики заболеваний, охраны и укрепления здоровья населения.

I. ВВЕДЕНИЕ

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории

Для дальнейшего сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения по итогам 2022 года были определены приоритетные для г. Барановичи и Барановичского района задачи и направления деятельности Барановичского зонального ЦГиЭ на 2023 год, которые были выполнены:

1) была продолжена работа по профилактическим проектам по вопросам профилактики неинфекционной заболеваемости, формированию здорового образа жизни населения с учетом дифференцированного подхода к целевой аудитории («Здоровый город», «Школа – территория здоровья», «Быть здоровым хорошо!», «Здоровое сердце – залог успеха», «Предотврати болезнь – выбери жизнь» и др.).

Все проводимые акции и мероприятия базировались на имеющихся профилактических проектах.

2) была продолжена работа по контролю формирования здоровьесберегающей среды в учреждениях образования,

3) акцент в акциях в части профилактики делался с учетом возрастной адресованности тематик акций;

4) продолжен лабораторный контроль за реализуемой и изготавливаемой пищевой продукцией и непродовольственной группой товаров с целью пресечения реализации продукции, загрязненной ксенобиотиками и т.п.;

5) была продолжена работа по популяризации добровольных обследований на ВИЧ путем использования экспресс-тестов и при обращении в процедурные кабинеты поликлиник;

6) контроль во взаимодействии с администрацией лечебных учреждений за обеспечением безопасных и благоприятных условий пребывания пациентов и персонала в организациях здравоохранения.

По итогам 2023 года решение указанных приоритетных задач обеспечено.

Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений

Деятельность санитарно-эпидемиологической службы г. Барановичи и Барановичского района позволила сохранить стабильную и управляемую эпидемиологическую ситуацию по большинству инфекционных заболеваний, обеспечить санитарно-эпидемиологическое благополучие на объектах, повысить у населения мотивацию к сохранению и укреплению здоровья.

Реализация государственной политики в г. Барановичи и Барановичском районе по укреплению здоровья, профилактике болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2023 году обеспечивалась проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

мониторинг достижения на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (далее – государственная программа).

Запланированные мероприятия выполнены, достигнуто следующее:

1) продолжалась активная работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения;

2) проведены мероприятия по защите внутреннего рынка от небезопасной продукции, которая могла бы достичь потребителя, в районе обеспечено стабильно высокое качество продуктов питания по параметрам гигиенической безопасности, отмечается положительная динамика улучшения санитарно-гигиенического состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли;

3) выполнены целевые показатели подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (охват комбинированной антиретровирусной терапией ВИЧ-позитивных пациентов, нуждающихся в лечении, риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку);

4) организация планово-регулярной санитарной очистки населенных пунктов на территории района оценивается как удовлетворительная;

5) по данным лабораторных и инструментальных исследований улучшена гигиеническая ситуация на 43 предприятиях, на 179 рабочих местах для 211 работающих, из которых 51 женщина);

6) отмечается стабильная ситуация эпидемиологическая ситуация по инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики.

Достижение Целей устойчивого развития

В 2023 году работа в Барановичском зональном ЦГиЭ по достижению устойчивого развития в области улучшения здоровья, качества среды обитания, профилактики болезней и формирования

здорового образа жизни среди населения обеспечивалась в рамках мониторинга показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – показатели ЦУР).

Данные о достигнутых показателях даны в таблице (табл. 1).

Интегральные оценки уровня здоровья населения

По представленным из амбулаторий врача общей практики (далее – АВОП) и поликлиники № 3 учреждения здравоохранения «Барановичская центральная поликлиника» (далее – УЗ «БЦП») сведениям о числе не болевших, на основании расчета индекса здоровья дифференциация территории Барановичского района проведена по территориям 13 АВОП и приписным фельдшерско-акушерским пунктам поликлиники № 3 УЗ «БЦП»), по городу – по поликлиникам № 1, № 2 и № 4 УЗ «БЦП» (далее – зонированные территории города и района).

Расчетные индексы здоровья г. Барановичи и Барановичского района за 2022, 2023 годы по сведениям организаций здравоохранения отражены в табл. 2, 3.

Индекс здоровья взрослого населения по Барановичскому району в 2023 году колебался от 18,9 % по Новомышской АВОП до 64,5 % по Крошинской АВОП.

Таким образом, распределение ИЗ по Барановичскому району следующее:

низкий ИЗ взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Новомышской АВОП (18,9 %);

умеренный ИЗ взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Городищенской (20,6 %), Малаховской (22,8 %), Молчадской (23,5 %), Миловидской (25,0 %), Подгорновской (26,7 %) и Столовичской АВОП (26,8 %);

высокий ИЗ взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Жемчужненской (29,2 %), Тешевлянской (34,5 %), Вольновской (39,9 %), Леснянской (46,4 %), Мирской (52,4 %), Крошинской АВОП (64,5 %) и территориальному району обслуживания поликлиники № 3 УЗ «БЦП» (31,1 %).

РАЗДЕЛ 3. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

Город Барановичи – административный многофункциональный центр Брестской области с многоотраслевой промышленностью – город областного подчинения, расположен в северо-восточной части Брестской области, является крупнейшим транспортным узлом области. Барановичи – второй по величине город Брестской области. Главными его достоинствами являются компактность, выгодное географическое положение, сложившаяся крупная промышленная инфраструктура, которая позволяет обеспечивать высокий процент занятости населения.

Барановичский район в западном и северном направлении граничит с Гродненской областью, в восточном – с Минской и расположен на водоразделе рек Щара и Мышанка. Барановичский район состоит из 14 сельских советов с 239 населенными пунктами и 1 посёлка городского типа Городище.



Рис. 1 Карта г. Барановичи и Барановичского района

Через территорию Барановичского района проходят автодороги, связывающие как регионы Республики Беларусь (Р 2, Р 4, Р 5, Р 91, Р

99, Р 108), так и международная трасса Брест-граница Российской Федерации (М 1).

Территория **г. Барановичи** разделена по территориям и населению, закрепленному за поликлиниками:

№ 1 УЗ «Барановичская центральная поликлиника» (далее – поликлиника № 1 УЗ «БЦП»), которая обслуживает центральную часть города, южный и северный, восточный микрорайоны с филиалами;

№ 2 – население поселка в районе БПХО, северо-восточную часть малоэтажной и многоэтажной застройки западнее оз. Жлобинское;

№ 4 – население северо-западной части города и города в районе Слонимского шоссе.

Дифференциация территорий **Барановичского района** проведена по территориям, закрепленным за 13 АВОП и приписными ФАПами и участками поликлиники № 3.

Данные территориальные единицы не совпадают с административными территориями 13 сельских советов Барановичского района. Распределение зонированных территорий района по обслуживаемым территориальным медицинским организациям и расчетному индексу здоровья взрослого населения следующее (рис. 2).

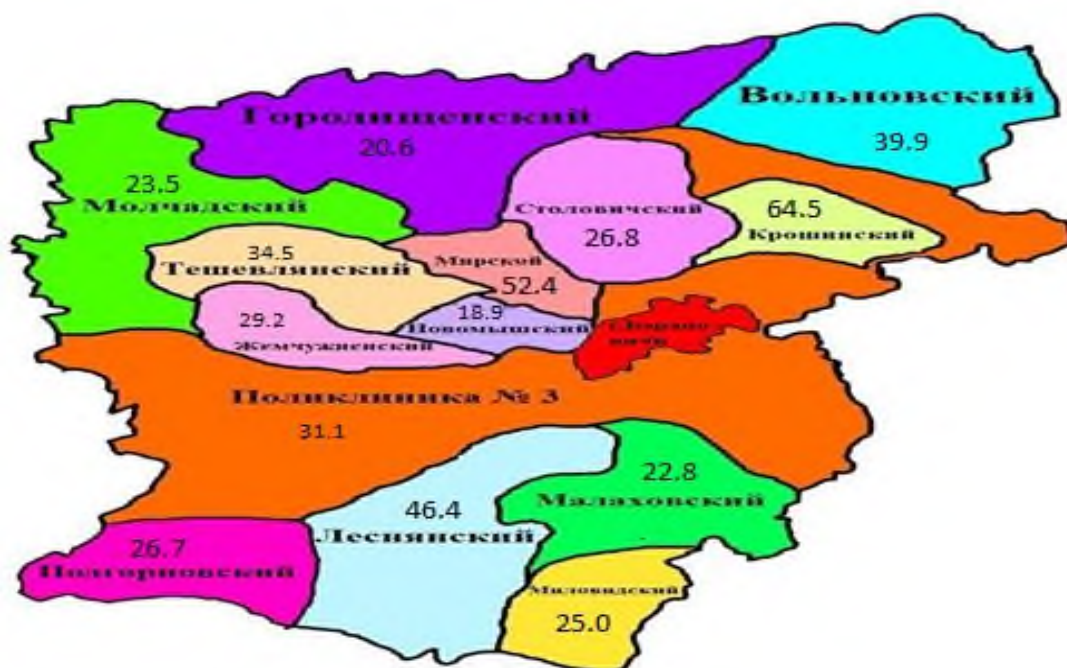


Рис. 2 Территориальная характеристика микрочастков, обслуживаемых амбулаториями врачей общей практики Барановичского района по индексу здоровья взрослого населения за 2023 год

II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1. Состояние популяционного здоровья. Медико-демографический статус.

Медико-демографические показатели – наиболее объективные критерии, позволяющие судить о популяционном здоровье.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь среднегодовая численность населения Барановичского региона в 2023 году составила 199 231 человек. В 2023 году в сравнении с 2022 годом численность населения уменьшилась на 1358 (из них на 834 человек в городе и на 524 человека в районе). Анализ демографической ситуации в Барановичском регионе за последние 10 лет показал, что в регионе продолжается естественная убыль населения, и оценивается как неблагоприятная с отрицательным темпом прироста -0,6 % (рис. 3, табл. 4).

Численность городского населения региона на 01.01.2024 составила 171 361 (86,3 %), что в 6,3 раза превышает численность сельского (27 287 человек – 13,7 %), что является подтверждением продолжающегося процесса урбанизации.

Демографическая ситуация в Барановичском регионе характеризуется естественной убылью населения (с показателя естественного прироста 0,8‰ в 2015 году до убыли -2,9‰ в 2019 году) за счет:

продолжающейся естественной убыли населения Барановичского района за последние 5 лет с -9,7‰ в 2015 году до -11,6‰ в 2019 году;

снижения естественного прироста по г. Барановичи до уровня убыли -1,3‰ в 2019 году (рис. 4).

Справочно: данные за 2020-2023 гг. для анализа не предоставлены.

Медико-демографический статус г. Барановичи

На начало 2024 года **численность населения города** составила 171 361 чел., в т.ч. 99 265 трудоспособного возраста (57,9 %).

Среднегодовая численность населения г. Барановичи за период с 2014 по 2023 годы уменьшилась на 3,5 % или 6 278 чел., вместе с тем, число горожан в 2023 году уменьшилось по сравнению с 2022 годом на 834 чел. (0,5 %).

За последние 10 лет численность городского населения снижалась со среднегодовым темпом $-0,4\%$, а динамика численности горожан за последние 5 лет характеризуется снижением со среднегодовым темпом $-1,1\%$ (рис. 5).

По полу население города представлено 77 636 мужчинами или $45,2\%$ (при областном $45,8\%$ показателе городского населения), 94 119 женщинами или $54,8\%$ (при областном показателе $54,2\%$). Количество женщин на 16 253 чел. или $9,6\%$ больше мужчин.

Следует отметить, что в городе, как и в целом по стране, количество мужского и женского населения меняется с увеличением возраста: чем старше возраст, тем больше растет $\%$ женщин по сравнению с мужским составом горожан.

Все вышеперечисленные демографические показатели свидетельствуют о продолжающемся процессе старения населения города. Доля населения старше трудоспособного возраста ($23,6\%$) превышает долю населения моложе трудоспособного возраста ($18,3\%$), что характерно для регрессивного типа возрастной структуры населения (табл. 5).

Численность трудоспособного населения г. Барановичи в 2023 году составила 99 797 чел.

Анализируя ситуацию по основным возрастным группам г. Барановичи за последние 5 лет, можно говорить о сохранении стабильной ситуации по удельному весу категорий населения моложе и старше трудоспособного возраста и трудоспособного возраста (рис. 6).

Удельный вес населения трудоспособного возраста в 2023 году по г. Барановичи составил $58,1\%$ и выше среднеобластного показателя ($56,8\%$), старше трудоспособного – $23,6\%$ и равен среднеобластному ($23,6\%$), моложе трудоспособного – $18,3\%$, что ниже среднеобластного показателя ($19,6\%$).

С 2010 по 2017 годы в г. Барановичи имел место положительный естественный прирост населения, максимальный показатель зафиксирован в 2015 году (2,6 на 1000 населения). В последующие годы прирост снижался (2016 год – $1,9\text{‰}$, 2017 год – $0,4\text{‰}$). В 2018 году впервые за последние 10 лет зарегистрировано снижение среднегодовой численности городского населения на 94 чел. и естественная убыль $-0,5\text{‰}$, в 2019 году продолжалось снижение среднегодовой численности городского населения (-189 чел.) с показателем естественной убыли $-1,3\text{‰}$ при областном показателе $0,8\text{‰}$ (табл. 6).

Темп снижения рождаемости в г. Барановичи за последние 5 лет с 2015 по 2019 годы составил -8,1 % (рис. 7).

Справочно: данные за 2020-2023 гг. для анализа не предоставлены.

Изучение процессов формирования семьи занимает заметное место в течении медико-демографических процессов.

Коэффициент брачности населения г. Барановичи с 2014 по 2023 годы снизился с 8,7 браков на 1000 населения до 6,0 (или в 1,5 раза) при среднеобластном показателе для городского населения 2023 года 6,5 на 1000 населения.

Коэффициент разводимости незначительно менялся за аналогичный период и в 2023 году составил 3,6 на 1000 населения при среднеобластном показателе (3,7) (рис. 8).

Медико-демографический статус Барановичского района

Среднегодовая численность населения Барановичского района составила 27 476 чел., население района представлено как городским (1 726 чел.), так и сельским (25 750 чел.) населением.

На начало 2024 года **численность населения района** составила 27 287 чел., в т.ч. 14 036 трудоспособного возраста (51,4 %).

Среднегодовая численность населения Барановичского района за последние 10 лет уменьшилась на 16,3 % или 5 340 чел., из общей численности населения района 14 201 чел. составляют лица трудоспособного возраста (51,7 %). Вместе с тем, число жителей района в 2023 году уменьшилось по сравнению с 2022 годом на 524 чел. (1,9 %).

За период с 2014 по 2024 годы численность населения Барановичского района снижалась со среднегодовым темпом -1,9 % (рис. 8).

Численность женщин в общей структуре населения района больше численности мужчин, как и в прошлые годы (52,3 % в 2023 году и 52,6 % в 2022 году).

По полу население Барановичского района практически соответствует областным и республиканским показателям:

47,7 % мужчин (при областном 48,1 % показателе), 52,3 % женщин (при областном показателе 51,9 %). Количество женщин на 1284 чел. больше, чем мужчин (в 2022 году разница составляла 1442 чел.).

Динамика структуры населения по возрастным группам (моложе трудоспособного возраста, трудоспособного и старше трудоспособного возраста) для района за последние 5 лет свидетельствует о стабилизации численности населения трудоспособного возраста, росте населения старше трудоспособного возраста и снижении – моложе трудоспособного возраста (рис. 10).

Продолжается процесс старения жителей района – доля населения старше трудоспособного возраста (31,3 %) превышает долю населения моложе трудоспособного возраста (17,0 %) (табл. 7).

К основным показателям демографического здоровья населения относятся показатели рождаемости и смертности (на 1000 населения). Для Барановичского района характерны, как и для большинства сельских территорий, естественная убыль населения за счет снижения рождаемости (табл. 8, рис. 11).

Темп снижения рождаемости за период 2015-2019 гг. составил -5,9 %.

Справочно: данные за 2020-2023 гг. для анализа не предоставлены.

Показатель брачности в Барановичском районе с 2014 по 2023 годы снизился с 7,4 браков на 1000 населения до 4,3 (или в 1,7 раза) при среднеобластном показателе для сельского населения (4,0), однако в 2023 году отмечается рост показателя брачности в сравнении с 2022 годом на 10,3 %; показатель разводимости вырос за последние 10 лет с 1,4 на 1000 населения до 2,1 в 2023 году (или в 1,5 раза) при среднеобластном показателе (2,0) (рис. 12).

Вывод: за последние 10 лет в Барановичском регионе наметилась незначительная тенденция к снижению численности населения (темп снижения «-0,6 %»). Это происходит в большей мере за счет убыли сельского населения (темп снижения «-1,9 %»), при этом городское население уменьшалось со среднегодовым темпом -0,4 %.

Проанализировав ситуацию по основным возрастным группам Барановичского региона за последние 10 лет, можно сказать о сохранении стабильной ситуации по удельному весу категорий населения моложе и старше трудоспособного возраста и трудоспособного возраста. В то же время численность населения старше трудоспособного возраста по-прежнему превышает население моложе трудоспособного возраста – на 36,1 %, что характерно для регрессивного типа возрастной структуры населения.

Численность женского населения региона превысила мужское на 19,6 %.

В 2023 году по региону наблюдается незначительное снижение (на 1,6 % по сравнению с 2022 годом) количества зарегистрированных браков, показатель брачности составил 5,8‰ и равен областному показателю. Показатель разводимости по региону в 2023 году достиг 3,6‰ (2022 год – 3,5‰), что выше областного показателя (3,2‰).

Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами (рисками) (демографические, химические, физические, биологические, социальные, экономические, поведенческие) среды жизнедеятельности

Заболеваемость взрослого населения

По данным официального отчета за 2023 год (ф. 1-заболеваемость) в Барановичском регионе зарегистрировано 240 124 (в 2022 году – 254 619) случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями у больных в возрасте 18 лет и старше. Показатель общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в 2023 году составил 1511,0 на 1000 населения и за последние 10 лет увеличился на 34,1 % со среднегодовым темпом прироста 3,3 % (рис. 13).

Из всех случаев заболеваний 38,1 % приходилось на заболевания с впервые в жизни установленным диагнозом (в 2022 году – 42,4 %, 2021 году – 45,3 %, 2020 году – 39,2 %, в 2019 году – 32,6 %, в 2018 году – 35,2 %). В 54,7 % за медицинской помощью обращалось население в трудоспособном возрасте, что немного ниже уровня 2022 года (56,2 %).

Показатель общей заболеваемости взрослого населения региона снизился в сравнении с предыдущим годом на 5,2 % (2023 – 1511,0 случаев на 1000 населения, 2022 – 1594,2 случаев на 1000 населения).

Уменьшение показателя произошло в основном за счет снижения заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями в 2,3 раза и болезнями органов дыхания – на 24,0 % в сравнении с 2022 годом, по остальным классам болезней наблюдался рост заболеваемости: болезни крови и кроветворных органов – рост на 25,6 %, болезни нервной системы – рост на 20,6 %, болезни костно-мышечной системы – рост на 18,4 %, болезни глаза и его придаточного аппарата – рост на 8,5 %, психические расстройства – рост на 6,9 % (табл. 9).

Структура общей заболеваемости у пациентов 18 лет и старше г. Барановичи в 2023 году практически не изменилась в сравнении с предыдущим годом:

на первом месте, как и в прежние годы, болезни системы кровообращения (25,6 % или 384,0 случаев на 1000 населения);

на втором – болезни органов дыхания (16,6 % или 249,1 случаев на 1000 населения);

на третьем месте расположились болезни эндокринной системы (8,0 % или 119,1 случаев на 1000 населения);

на четвертом месте – болезни глаза и его придаточного аппарата (114,6 случаев на 1000 населения или 7,6 %).

Далее по мере убывания места распределились следующим образом: новообразования – 6,6 %, болезни костно-мышечной системы – 5,2 %, болезни мочеполовой системы и органов пищеварения – по 5,0 % (рис. 14).

Структура общей заболеваемости у пациентов 18 лет и старше Барановичского района в 2022 году мало чем отличается от структуры заболеваемости городского населения:

как и в городе, на первом месте болезни системы кровообращения (34,0 % или 540,8 случаев на 1000 населения);

на втором – болезни органов дыхания (23,8 % или 379,2 случаев на 1000 населения);

на третьем – болезни эндокринной системы (9,6 % или 152,8 случаев на 1000 населения);

на четвертом месте – болезни костно-мышечной системы (7,2 % или 115,1 случаев на 1000 населения).

Далее идут болезни органов пищеварения – 6,1 %, болезни глаза и его придаточного аппарата – 5,4 %, травмы и отравления – 4,7 %, инфекционные и паразитарные болезни – 1,8 % (рис. 15).

В 2023 году продолжился спад первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского региона и в сравнении с 2022 годом составил 14,8 %. Уменьшение показателя произошло в основном за счет снижения заболеваемости по таким нозологическим классам, как:

инфекционные и паразитарные болезни – уменьшение в 2,7 раза,

болезни органов дыхания – на 25,6 %,

болезни системы кровообращения – на 10,0 %,

болезни кожи и подкожной клетчатки – на 5,8 %.

По остальным классам болезней наблюдался рост заболеваемости: болезни крови и кроветворных органов – рост на 38,5 %, болезни

костно-мышечной системы – рост на 30,1 %, болезни глаза и его придаточного аппарата – рост на 26,4 %, болезни эндокринной системы – рост на 20,4 %, болезни нервной системы – рост на 16,7 %, болезни органов пищеварения – рост на 12,3 %, новообразования – рост на 10,9 %.

Структура первичной заболеваемости взрослого населения г. Барановичи в 2023 году отличается от общей заболеваемости:

на первом месте находятся заболевания органов дыхания – 216,5 случаев на 1000 населения или 37,7 %,

на второе место вышли травмы и отравления – 62,3 случаев или 10,8 %,

на третье – болезни глаза и его придаточного аппарата (42,6 случаев или 7,4 %),

на четвертое – болезни костно-мышечной системы (36,9 случаев или 6,4 %) (рис. 16).

В структуре первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского района в 2023 году:

на первом месте находятся болезни органов дыхания – 357,6 случаев на 1000 населения или 61,6 %, на втором месте – травмы и отравления (73,4 случаев или 12,6 %), на третьем – болезни системы кровообращения (28,0 случаев на 1000 населения или 4,8 %), на четвертое место вышли болезни глаза и его придаточного аппарата (25,3 случаев на 1000 населения или 4,4 %) (рис. 17).

С учетом эпидемиологической значимости болезней системы кровообращения проанализирована структура первичной заболеваемости наиболее значимых неинфекционных патологий – причин наибольшей смертности населения: ишемической болезни сердца, болезней с повышенным артериальным давлением, цереброваскулярных болезней.

В регионе наметилась умеренная тенденция к снижению первичной заболеваемости системы кровообращения со среднегодовым темпом за последние 10 лет «-2,2 %». В 2023 году произошел спад заболеваемости в сравнении с предыдущим годом на 10,3 %. Также зарегистрировано снижение первичной заболеваемости по всем перечисленным выше патологиям (табл. 10).

В 2023 году продолжается снижение общей заболеваемости городского населения в трудоспособном возрасте и в сравнении с предыдущим годом составило 7,8 % (с 1278,5 до 1179,2 случаев на 1000 населения), заболеваемость сельского населения осталась на

таком же уровне (2022 год – 1310,7, 2023 год – 1311,4 случаев на 1000 населения).

Структура общей заболеваемости пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2023 году, как и в предыдущем, отличается от структуры общей заболеваемости всего взрослого городского населения:

на первом месте находятся болезни органов дыхания (25,3 % или 298,8 случаев на 1000 населения);

на втором месте – болезни системы кровообращения (15,3 % или 180,7 случаев на 1000 населения), тогда как у всего взрослого населения они занимают первое место, а болезни органов дыхания – второе;

на третьем месте – болезни мочеполовой системы (7,1 % или 83,8 случаев на 1000 населения), у всего взрослого населения на этом месте расположились болезни эндокринной системы;

на четвертое место вышли болезни эндокринной системы, травмы и отравления (по 6,0 % или 70,6 и 70,7 случаев на 1000 населения соответственно), у всего взрослого населения – болезни глаза и его придаточного аппарата (рис. 18).

Наибольший вклад в заболеваемость системы кровообращения вносят болезни с повышенным кровяным давлением (9,7 % или 114,1 случаев на 1000 населения). Новообразования составляют 4,5 % из общей заболеваемости или 53,5 случаев на 1000 населения, из них 2,0 % злокачественные.

Структура общей заболеваемости населения трудоспособного возраста Барановичского района в 2023 году незначительно отличается от структуры такой заболеваемости городского населения:

как и в городе, на первом месте расположились болезни органов дыхания (32,8 % или 430,6 случаев на 1000 населения);

на втором – болезни системы кровообращения (27,1 % или 355,1 случаев);

на третьем – болезни эндокринной системы (9,8 % или 128,5 случаев), в городе на этом месте находятся болезни мочеполовой системы;

на четвертом – травмы и отравления (7,7 % или 101,1 случаев на 1000 населения), в городе – это место делят болезни эндокринной системы, травмы и отравления (рис. 19).

В 2023 году в сравнении с предыдущим годом отмечается спад первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста как по городу (на 15,0 %), так и по району (на 18,9 %).

Структура первичной заболеваемости городского населения трудоспособного возраста в 2023 году подобна структуре первичной заболеваемости всего взрослого населения г. Барановичи и отличается от общей заболеваемости данной возрастной группы:

на первом месте находятся – заболевания органов дыхания (273,4 случаев на 1000 населения или 44,2 %),

на втором – травмы и отравления (70,0 случаев или 11,3 %),

на третьем – болезни костно-мышечной системы (39,5 случаев или 6,4 %),

на четвертом – болезни мочеполовой системы (35,2 случаев или 5,7 %) (рис. 20).

Структура первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста Барановичского района в 2023 году немного отличается от структуры городского населения данной возрастной группы:

Как и в городе, на первом месте – заболевания органов дыхания (416,8 случаев на 1000 населения или 65,0 %),

на втором – травмы и отравления (100,0 случаев или 15,6 %),

на третьем – болезни глаза и его придаточного аппарата (27,9 случаев или 4,3 %),

на четвертом – болезни костно-мышечной системы (19,9 случаев или 3,1 %) (рис. 21).

Инвалидность взрослого населения

Инвалидность населения – проблема обеспечения трудовыми ресурсами общества и дополнительная социальная нагрузка.

В 2023 году первичная инвалидность населения Барановичского региона в возрасте 18 лет и старше (71,69 сл. на 10 тыс. населения) выросла на 19,3 % в сравнении с 2022 годом, но не превышает среднеобластной показатель (72,05 сл. на 10 тыс. населения) (рис. 23).

В 2023 году показатель первичной инвалидности трудоспособного населения региона также увеличился в сравнении с предыдущим годом на 7,6 % (2022 г. – 33,76 сл. на 10 тыс. населения, 2023 – 36,33 сл.) и находится ниже областного (41,80 сл.) и республиканского (39,95 сл.) показателей (табл. 11, рис. 24).

Первичная инвалидность трудоспособного населения Барановичского региона в последние 10 лет уменьшалась со среднегодовым темпом прироста -1,8 %.

В 2023 году на первое место по причинам инвалидности трудоспособного населения Барановичского региона вышли новообразования, как это было и в 2021 году (11,9 случаев на 10 тыс. населения), а в 2022 году основной причиной инвалидности трудоспособного населения были болезни системы кровообращения (10,4 случаев на 10 тыс. населения) (рис. 25).

Заболееваемость детского населения

В Барановичском регионе в 2023 году зарегистрировано 84 640 (в 2022 году – 83 629) случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями у больных в возрасте 0-17 лет, что на 1,2 % больше, чем в 2022 году, из них 85,6 % с впервые в жизни установленным диагнозом. В 15,7 % случаев за медицинской помощью обращалось население в подростковом возрасте.

В структуре общей заболеваемости детей 0-17 лет Барановичского региона в 2023 году:

на первом месте заболевания органов дыхания (77,1 %),

на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (4,1 %),

на третьем – инфекционные и паразитарные болезни (3,7 %),

на четвертом – болезни уха и сосцевидного отростка (3,6 %)

(рис. 26).

Первичная заболеваемость детского населения 0–17 лет Барановичского региона в 2023 году незначительно выросла в сравнении с 2022 годом (на 3,2 %). Рост показателя произошёл в основном за счет увеличения заболеваемости по следующим классам болезней: болезни костно-мышечной системы – рост в 2,3 раза, болезни уха и сосцевидного отростка – рост в 1,6 раза, болезни нервной системы – рост в 1,5 раза, болезни эндокринной системы – рост на 30,4 %, психические расстройства – рост на 19,2 %, инфекционные и паразитарные заболевания – рост на 16,0 %, болезни системы кровообращения – рост на 13,6 %.

В структуре первичной заболеваемости детей 0-17 лет Барановичского региона преобладают заболевания органов дыхания (87,7 %), на втором месте – инфекционные и паразитарные болезни (4,2 %), на третьем месте – болезни уха и сосцевидного отростка (4,0 %).

Затем по мере убывания следуют травмы и отравления, болезни органов пищеварения и психические расстройства (рис. 27).

По г. Барановичи:

В 2023 году отмечен незначительный рост общей заболеваемости детского населения 0-14 лет по г. Барановичи на 1,8 % (с 2145,5 до 2185,0 случаев на 1000 населения). Повышение произошло по таким классам болезней, как: психические расстройства (рост в 1,6 раза), болезни уха и сосцевидного отростка (рост в 1,5 раза), врожденные аномалии и хромосомные нарушения – на 20,8 %, инфекционные и паразитарные болезни – на 20,4 %, травмы и отравления – на 18,0 %, новообразования – на 11,1 %.

В структуре общей заболеваемости детей 0-14 лет г. Барановичи в 2023 году на первом месте заболевания органов дыхания (79,4 %), на втором – инфекционные и паразитарные болезни (4,3 %), на третьем – болезни глаза и его придаточного аппарата (2,7 %), на четвертом – врожденные аномалии и хромосомные нарушения (2,0 %) (рис. 28).

Выросла в 2023 году в сравнении с 2022 годом на 7,6 % и общая заболеваемость подросткового населения города (15-17 лет) г. Барановичи, вклад в которую внесли болезни нервной системы и болезни уха, сосцевидного отростка (рост в 1,5 раза), врожденные аномалии и хромосомные нарушения – на 20,5 %, болезни органов дыхания – на 15,0 %, болезни мочеполовой системы – на 10,4 %, болезни крови и кроветворных органов – на 5,4 %.

На первом месте в структуре **общей заболеваемости подростков (15-17 лет)** г. Барановичи в 2023 году заболевания органов дыхания (71,5 %), на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (10,8 %), на третьем – болезни уха и сосцевидного отростка (4,0 %), на четвертом – болезни эндокринной системы (3,4 %) (рис. 29).

По Барановичскому району:

Показатель общей заболеваемости детского населения в возрасте 0-14 лет Барановичского района в 2023 году в сравнении с предыдущим годом не изменился (2022 год – 1652,5, 2023 год – 1651,1 случаев на 1000 населения). Рост заболеваемости отмечается по таким классам болезней, как: болезни уха и сосцевидного отростка – в 1,9 раза, новообразования – на 25,8 %, болезни системы кровообращения и врожденные аномалии, хромосомные нарушения – на 17,2 %, болезни нервной системы – на 11,7 %. Произошло снижение заболеваемости по следующим нозологиям: психические расстройства

– в 5,3 раза, болезни кожи и подкожной клетчатки – в 2,3 раза, болезни органов пищеварения – на 18,5 %, травмы и отравления – на 11,1 %.

В структуре общей заболеваемости на 1000 населения:

на первом месте болезни органов дыхания (71,5 %),

на втором – болезни уха и сосцевидного отростка (5,5 %),

на третьем – врожденные аномалии, хромосомные нарушения (4,6%),

четвертое место занимают инфекционные и паразитарные болезни (3,4 %) (рис. 30).

В 2023 году в сравнении с 2022 годом отмечается рост (на 13,0 %) общей заболеваемости подросткового населения (15-17 лет) Барановичского района. Рост произошел по большинству нозологий, исключением стали новообразования, по которым отмечается снижение заболеваемости в 1,6 раза, психические расстройства – снижение в 1,5 раза, инфекционные и паразитарные болезни – снижение на 8,5 %, болезни эндокринной системы – снижение на 7,6 %, болезни органов пищеварения – снижение на 4,9 %, а также болезни кожи и подкожной клетчатки, по которым заболеваемость в 2023 году не регистрировалась.

На первом месте **в структуре общей заболеваемости подростков Барановичского района** болезни органов дыхания (45,4 %), на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (20,7 %), на третьем – болезни эндокринной системы (5,4 %), четвертое место заняли врожденные аномалии и хромосомные нарушения (5,3 %) (рис. 31).

Сравнительный анализ первичной заболеваемости Барановичского региона и Брестской области по классам патологий детского населения (0-17 лет) в отчетном году:

в целом первичная заболеваемость на 1000 детского населения (0-17 лет) в Барановичском регионе в 2023 году на 22,9 % превышает среднеобластные показатели за счет болезней уха и сосцевидного отростка (выше в 1,9 раза – 71,9 случаев на 1000 населения против среднеобластного 38,5), болезней органов дыхания (в 1,6 раза – 1575,1 случаев на 1000 населения против среднеобластного 1113,0), инфекционных и паразитарных болезней (выше на 38,5 % – 76,2 случаев на 1000 населения против областного показателя 55,0), болезней эндокринной системы (на 22,4 % – 6,0 случаев на 1000 населения против областного показателя 4,9), а также психических расстройств (выше на 7,4 % – 8,7 случаев на 1000 населения при областном показателе 8,1) (табл. 11).

В 2023 году произошел рост патологии эндокринной системы (увеличение в 2023 году в сравнении с 2022 годом на 30,4 %), также выросла заболеваемость сахарным диабетом в сравнении с предыдущим годом в 2 раза (табл. 12, 13).

В 2023 году в сравнении с 2022 годом зарегистрирован рост общей заболеваемости ожирением среди детей возрастной группы 5-9 лет Барановичского региона в 1,5 раза, снижение общей заболеваемости ожирением среди детей возрастной группы 15-17 лет на 5,3 %, среди детей остальных возрастных групп Барановичского региона показатели заболеваемости остались на том же уровне.

В 2023 году зарегистрировано 3 новых случая заболеваемости ожирением среди детей 0-17 лет Барановичского региона, 1 случай в возрасте 0-4 года, 1 случай в возрасте 5-9 лет и 1 случай в возрасте 15-17 лет (табл. 14).

Анализ заболеваемости ожирением детей в возрасте 0-17 лет за последние пять лет показывает, что в регионе наметилась **выраженная тенденция к снижению заболеваемости ожирением со среднегодовым темпом «-8,9 %»**

среди возрастов, в которых впервые в 2023 году выявлено ожирение, на протяжении указанного периода были **возраст 5-9 лет и возраст 15-17 лет** (за исключением 2020 года).

Исходя из возрастов, в которые впервые устанавливается диагноз ожирение, можно сделать вывод, что именно школьные годы детей являются тем периодом, на который нужно оказывать особое внимание в плане формирования пищевого поведения.

Первичная инвалидность детей Барановичского региона в 2023 году выросла в сравнении с 2022 годом (на 3,5 %) с 18,68 до 19,33 случаев на 10 тыс. населения, но не превышает аналогичные областной (24,43 сл. на 10 тыс.) и республиканский показатели (25,55 сл. на 10 тыс.) (табл. 15, рис. 32).

Первичная инвалидность детского населения Барановичского региона в последние 10 лет увеличивалась со среднегодовым темпом прироста 2,0 % (рис. 24).

Заболеваемость взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района

Анализ общей и первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района за период с 2019 по 2023 годы

показал, что наибольшая заболеваемость регистрировалась по территориям, обслуживаемым Новомышской, Подгорновской, Миловидской и Жемчужненской амбулаторий. Наиболее благополучными по показателям заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Леснянской, Крошинской и Городищенской АВОП (табл. 16).

Наименьший показатель общей заболеваемости в 2023 году для взрослого населения зарегистрирован в Тешевлянской АВОП (601,3 случаев на 1000 населения), наиболее неблагополучными по показателям общей заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Подгорновской, Новомышской и Миловидской АВОП (табл. 16).

По первичной заболеваемости – самый низкий показатель заболеваемости отмечен в Городищенской АВОП (140,3 случаев на 1000 населения), проблемными по заболеваемости явились Новомышская, Жемчужненская и Миловидская АВОП (табл. 16).

У населения трудоспособного возраста – наименьшие показатели общей заболеваемости в 2023 году зафиксированы в Леснянской АВОП, а первичной заболеваемости – в Городищенской АВОП (293,7 и 20,9 на 1000 населения соответственно) (табл. 16).

В последние 5 лет в Новомышской АВОП регистрируются самые высокие показатели как общей (1905,0 на 1000 населения – 2023 год), так и первичной заболеваемости (734,9 на 1000 населения – 2023 год) взрослого населения, в том числе и трудоспособного возраста (1654,0 и 640,0 на 1000 населения соответственно – 2023) (рис. 33, 34).

Структура общей заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП в 2023 году отличается от структуры общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона:

в Новомышской АВОП на первом месте находятся болезни органов дыхания – 32,7 % или 623,8 случаев на 1000 населения, тогда как в регионе первое место заняли болезни системы кровообращения;

на втором – болезни системы кровообращения (29,8 % или 568,3 случаев на 1000 населения), а в регионе – болезни органов дыхания,

на третьем – болезни органов пищеварения (9,7 % или 185,4 случаев на 1000 населения), в регионе на этом месте расположились болезни эндокринной системы,

на четвертом – болезни костно-мышечной системы (8,4 %, или 160,0 случаев на 1000 населения),

далее идут болезни эндокринной системы – 3,5 %, болезни мочеполовой системы – 3,0 %, травмы и отравления – 2,7 % (рис. 35).

Структура **первичной заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП** в 2023 году также отличается от структуры первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского региона:

как и в регионе на первом месте находятся болезни органов дыхания – 75,8 % или 556,9 случаев на 1000 населения,

на втором – травмы и отравления (6,9 % или 50,9 случаев на 1000 населения),

на третьем – инфекционные и паразитарные болезни (5,6 % или 40,8 случаев на 1000 населения), в регионе – болезни глаза и его придаточного аппарата,

на четвертом – болезни системы кровообращения (5,2 % или 38,2 случаев на 1000 населения), в регионе – болезни костно-мышечной системы,

далее идут болезни уха и сосцевидного отростка – 1,5 %, болезни эндокринной системы – 1,3 %, болезни костно-мышечной системы – 1,0 % (рис. 36).

В 2023 году в сравнении с предыдущим годом произошло снижение как общей (на 6,4 %), так и первичной заболеваемости (на 18,1 %). Уменьшение общей заболеваемости в основном обусловлено снижением показателя заболеваемости по инфекционным болезням (в 4,3 раза), болезням уха и сосцевидного отростка (в 1,5 раза), травмам и отравлениям (на 29,7 %), болезням глаза и его придаточного аппарата (на 20,2 %) и психическим расстройствам (на 10,0 %). По остальным нозологическим классам наблюдался незначительный рост заболеваемости. Снижение первичной заболеваемости произошло по большинству нозологических форм и обусловлено в большей мере за счет снижения заболеваемости по инфекционным болезням (уменьшение в 4,3 раза), болезням мочеполовой системы (снижение в 2,6 раза), болезням уха и сосцевидного отростка (снижение в 1,7 раза), болезням кожи и подкожной клетчатки (снижение на 29,9 %), травмам и отравлениям (снижение на 29,7 %), новообразованиям (снижением на 20,6 %). Рост показателей заболеваемости наблюдался по болезням органов пищеварения – в 3,0 раза, болезням эндокринной системы – на 17,5 %, болезням костно-мышечной системы (в 2022 году заболеваемость не регистрировалась, в 2023 году зарегистрировано 11 случаев) (рис. 37, 38).

Вывод: в 2023 году отмечается незначительный спад общей заболеваемости взрослого населения региона в сравнении с 2022 годом (на 14,8 %), с 1594,2 случаев на 1000 населения в 2022 году до 1511,0 случаев на 1000 населения в 2023 году.

В 2023 году произошло снижение заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями в 2,3 раза и болезнями органов дыхания – на 24,0 % в сравнении с 2022 годом, по остальным классам болезней наблюдался рост заболеваемости: болезни крови и кроветворных органов – рост на 25,6 %, болезни нервной системы – рост на 20,6 %, болезни костно-мышечной системы – рост на 18,4 %, болезни глаза и его придаточного аппарата – рост на 8,5 %, психические расстройства – рост на 6,9 %.

Нозологическая структура общей заболеваемости взрослого населения региона в 2023 году не изменилась в сравнении с 2022 годом, как и в прежние годы на первом месте остались болезни системы кровообращения, доля которых составила 26,9 % (в 2022 г. – 25,4 %), на втором месте остались болезни органов дыхания – 17,7 % (в 2022 г. – 22,1 %), на третьем месте – болезни эндокринной системы – 8,2 % (в 2022 г. – 7,4 %), на четвертом месте – болезни глаза и его придаточного аппарата – 7,3 % (в 2022 г. – 6,4 %).

Показатель общей заболеваемости взрослого населения в 2023 году по Барановичскому региону (1511,0 сл. на 1000 населения) не превысил областной (1528,9 сл. на 1000 населения).

В 2023 году показатель первичной заболеваемости взрослого населения региона снизился в сравнении с предыдущим годом на 14,8 %, что произошло в основном за счет снижения заболеваемости по таким нозологическим классам, как: инфекционные и паразитарные болезни (уменьшение в 2,7 раза), болезни органов дыхания (снижение на 25,6 %), болезни системы кровообращения (снижение на 10,0 %), болезни кожи и подкожной клетчатки (снижение на 5,8 %).

В структуре первичной заболеваемости взрослого населения на территории региона в 2023 году в сравнении с 2022 годом произошли изменения, как и ранее первое место занимают болезни органов дыхания, на их долю приходится 41,0 % (в 2022 г. – 47,0 %). На второе место вышли заболевания, вызванные травмами и отравлениями, которые в 2023 году составили 11,1 % от всех первичных заболеваний, в 2022 году на этом месте находились инфекционные и паразитарные болезни (10,4 %). На третье место вышли болезни глаза и его придаточного аппарата (7,0 %), в 2022 году – заболевания, вызванные травмами и отравлениями (9,1 %), на четвертое – болезни костно-

мышечной системы (6,1 %), в 2022 году – болезни глаза и его придаточного аппарата (4,7 %).

В 54,6 % за медицинской помощью обращалось население в трудоспособном возрасте, что немного ниже уровня 2022 года (56,2 %).

В 2023 году первичная инвалидность населения Барановичского региона в возрасте 18 лет и старше (71,69 сл. на 10 тыс. населения) выросла на 19,3 % в сравнении с 2022 годом, но не превышает среднеобластной показатель (72,05 сл. на 10 тыс. населения). Показатель первичной инвалидности трудоспособного населения региона также увеличился в сравнении с предыдущим годом на 7,6 % (2022 г. – 33,76 сл. на 10 тыс. населения, 2023 г. – 36,33 сл.) и находится ниже областного (41,80 сл.) и республиканского (39,95 сл.) показателей. В структуре первичной инвалидности населения трудоспособного возраста лидирующие позиции занимают новообразования (11,9 сл. на 10 тыс. населения) и болезни системы кровообращения (9,4 сл. на 10 тыс. населения).

В 2023 году в Барановичском регионе зарегистрировано на 1,2 % случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями у детского населения больше, чем в 2022 году, из них 85,6 % с впервые в жизни установленным диагнозом. В 15,7 % случаев за медицинской помощью обращалось население в подростковом возрасте.

Структура общей заболеваемости детского населения на территории региона в 2023 году не изменилась в сравнении с 2022 годом. По итогам 2023 года на первом месте остались болезни органов дыхания (77,1 %), на втором месте остались болезни глаза и его придаточного аппарата (4,1 %), на третьем месте – инфекционные и паразитарные болезни (3,7 %), а на четвертом – болезни уха и сосцевидного отростка (3,6 %).

Структура первичной заболеваемости детского населения региона в 2023 году также осталась прежней в сравнении с предыдущим годом. По-прежнему первое место занимают болезни органов дыхания (87,7 %), второе – инфекционные и паразитарные болезни (4,2 %), третье – болезни уха и сосцевидного отростка (4,0 %).

Первичная инвалидность детей Барановичского региона в 2023 году выросла в сравнении с 2022 годом (на 3,5 %) с 18,68 до 19,33 случаев на 10 тыс. населения, но не превышает аналогичные областной и республиканские показатели.

Наименьший показатель общей заболеваемости в 2023 году для взрослого населения зарегистрирован в Тешевлянской АВОП (601,3 случаев на 1000 населения), наиболее неблагоприятными по

показателям общей заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Подгорновской, Новомышской и Миловидской АВОП. По первичной заболеваемости – самый низкий показатель заболеваемости отмечен в Городищенской АВОП (140,3 случаев на 1000 населения), проблемными по первичной заболеваемости явились Новомышская, Жемчужненская и Миловидская АВОП.

У населения трудоспособного возраста – наименьшие показатели общей заболеваемости в 2023 году зафиксированы в Леснянской АВОП, а первичной заболеваемости – в Городищенской АВОП (293,7 и 20,9 на 1000 населения соответственно).

В последние 5 лет в Новомышской АВОП регистрируются самые высокие показатели как общей (1905,0 на 1000 населения – 2023 год), так и первичной заболеваемости (734,9 на 1000 населения – 2023 год) взрослого населения, в том числе и трудоспособного возраста (1654,0 и 640,0 на 1000 населения соответственно – 2023).

2.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в 2023 году осуществлялись на **19 контрольных точках Барановичского района** (2 точки в аг. Жемчужный, 3 точки в пос. Светлый, 2 точки в аг. Мир, 1 точка в д. Лесино, 1 точка в пос. Советский, 5 точек в д. Новые Луки, 3 точки д. Гинцевичи, 1 точка в аг. Русино, 1 точка в г.п. Городище) и **110 точках г. Барановичи**. Контрольные точки расположены в жилых районах, вблизи автомагистралей и крупных промышленных объектов.

На фоне отсутствия случаев превышений обнаруженных предельно-допустимых концентраций, в контролируемых точках постоянно регистрируется присутствие в атмосферном воздухе загрязнителей в тех или иных количествах.

Как показывает анализ, такой загрязнитель атмосферного воздуха как оксид углерода в более высоких концентрациях регистрировался в контрольных точках, расположенных в г. Барановичи, чем в Барановичском районе.

Справочно:

в 2022 году по г. Барановичи его максимально-разовые концентрации колебались в контрольных точках от 2005 мкг/м³ до 3020 мкг/м³ (при ПДК 5000 мкг/м³), по Барановичскому району – от 2205 мкг/м³ до 2690 мкг/м³ (при ПДК 5000 мкг/м³);

в 2023 году по г. Барановичи его максимально-разовые концентрации колебались в контрольных точках от 1210 мкг/м³ до 2755 мкг/м³ (при ПДК 5000 мкг/м³), по Барановичскому району – от 800 мкг/м³ до 2770 мкг/м³ (при ПДК 5000 мкг/м³).

Уровень загрязнения атмосферного воздуха на территории города и района оценивается как допустимый, в ходе проведенных исследований в рамках социально-гигиенического мониторинга превышений по загрязнителям не обнаружено, на протяжении ряда лет ситуация стабильна.

По данным лаборатории физических факторов Барановичского зонального ЦГиЭ:

на 31.12.2021 результаты производственного контроля загрязнения воздуха в объеме проведенных исследований на границе СЗЗ и территории города (3621/0) и района (795/0) свидетельствуют о допустимом уровне загрязнения атмосферы,

на 31.12.2022 результаты производственного контроля загрязнения воздуха в объеме проведенных исследований на границе СЗЗ и территории города (9075/0) и района (1626/0) свидетельствуют о допустимом уровне загрязнения атмосферы,

на 31.12.2023 результаты производственного контроля загрязнения воздуха в объеме проведенных исследований на границе СЗЗ и территории города (9180/0) и района (1899/0) свидетельствуют о допустимом уровне загрязнения атмосферы.

2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья

Город Барановичи. Благоустройство жилищного фонда в г. Барановичи (водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением) в среднем имеет тенденцию к улучшению:

% обеспеченности водопроводом жилищ в 2023 году – 99,62 % (2022 год – 99,60 %);

% обеспеченности канализацией жилищ в 2021 году – 96,3 % (2015 год – 95,7 %, данные за 2022-2023 год отсутствуют);

% обеспеченности горячим водоснабжением жилищ в 2021 году – 89,6 % (2015 год – 88,1 %, данные за 2022-2023 год отсутствуют).

Сеть общественного питания в г. Барановичи за период с 2015 года по 2023 год возросла в 1,79 раза с 191 до 341 объекта соответственно.

Объем продаж продуктов в г. Барановичи в 2023 году изменился по следующим позициям:

увеличение объема продаж:

сахар и сахарозаменители – на 3,8 %.

уменьшение объема продаж:

масло животное – на 2,7 %;

масло растительное – на 8,1 %;

морепродукты – 27,1 %.

Барановичский район. Благоустройство жилищного фонда в Барановичском районе (водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением) также имеет направленность к улучшению:

% обеспеченности водопроводом жилищ в 2023 году – 77,91 % (2022 год – 77,90 %);

% обеспеченности канализацией жилищ в 2021 году – 52,2 % (2015 год – 50,0 %, данные за 2022-2023 год отсутствуют);

% обеспеченности горячим водоснабжением жилищ в 2021 году – 39,9 % (2015 год – 37,0 %, данные за 2022-2023 год отсутствуют).

Сеть общественного питания в Барановичском районе за период с 2015 года по 2023 год расширилась с 59 до 64 единиц.

Объем продаж продуктов в Барановичском районе в 2023 году изменился по следующим позициям:

увеличение объема продаж:

сахар и сахарозаменители – на 14,9 %,

мясо и мясопродукты – на 8,6 %;

морепродукты – на 7,4 %;

масло растительное – на 32,1 %;

масло животное – на 11,0 %;

сыры – на 25,2 %;

яйца – на 14,9 %.

уменьшение объема продаж:

свежие фрукты и орехи – на 6,6 %;

свежие фрукты и орехи – на 8,0 %.

2.4. Анализ рисков здоровью населения Барановичского региона

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2023 году на территории г. Барановичи и

Барановичского района имеются условия для формирования следующих рисков здоровью на популяционном уровне.

Для населения, проживающего в сельской местности

Обоснование:

1) регистрация в течение ряда лет высоких показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения по ряду административных территорий.

Анализ общей и первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района за период с 2015 по 2023 годы показал, что наибольшая заболеваемость регистрировалась по территориям, обслуживаемым Новомышской, Подгорновской, Миловидской и Жемчужненской амбулаторий. Наиболее благополучными по показателям заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Леснянской, Крошинской и Городищенской АВОП.

Вышеуказанное на примере динамики заболеваемости Новомышской АВОП, где в течение ряда лет наблюдаются высокие показатели как первичной, так и общей заболеваемости, может говорить о переходе ряда болезней у населения в хронические формы, что отражается на высоких цифрах общей заболеваемости.

2) неблагополучие по медико-демографическим числовым значениям, в т.ч. превышение естественной убыли сельского населения по сравнению с городским населением (коэффициент рождаемости по Барановичскому району в 2019 году – 10,5‰, коэффициент смертности – 22,2‰, коэффициент естественной убыли населения – «-11,7‰»); коэффициент рождаемости по г. Барановичи в 2019 году – 9,4‰, коэффициент смертности – 10,7‰, коэффициент естественной убыли населения – «-1,3‰»);

Справочно: данные за 2020-2023 гг. для анализа не предоставлены, поэтому в анализ не включены.

3) неблагоприятные характеристики и тенденции в социально-гигиеническом обеспечении сельского населения:

а) при существенном увеличении в структуре услуг населению доли медицинских, в области физкультуры и спорта, организации отдыха, темп автомобилизации населения района существенно меньший, чем по городу;

б) благоустройство жилищного фонда в сельской местности улучшается значительно меньшими темпами, чем в городе:

обеспеченность жилищ водопроводом, канализацией, горячим водоснабжением, ваннами (душем) в сельской местности, значительно ниже, чем по городу;

в) случаи ухудшения качества питьевой воды коммунальных водопроводов по санитарно-химическим показателям при отсутствии таких загрязнений питьевой воды в г. Барановичи (нитраты в д. Новая Мышь, д. Приозерная).

Для населения, проживающего в г. Барановичи

Обоснование:

- 1) **продолжающееся старение населения;**
- 2) **сохраняющийся высокий уровень потребления алкоголя.**

III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ

3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

В г. Барановичи на 2023 год имеется 22 учреждения общего среднего образования (1 лицей, 5 гимназий, 16 средних школ), в которых обучается 21958 учащихся и 46 учреждений дошкольного образования, которые посещают 7086 воспитанников.

Обеспеченность местами для детей раннего и дошкольного возраста в учреждениях дошкольного образования г. Барановичи составляет 111,1 %; в учреждениях общего среднего образования – 100 % (в т.ч. начальными и средними школами, гимназиями, лицеями).

В г. Барановичи 18 учреждений общего среднего образования организуют обучение в 2 смены (82,0 % от общего числа школ). Во вторую смену обучается 5262 учащихся, что составляет 24,0 % от общего числа обучающихся детей. В сравнении с 2022/2023 учебным годом отмечается незначительное снижение числа школьников в г. Барановичи, а также числа школьников, обучающихся во вторую смену.

В Барановичском районе на 2023 год имеется 23 учреждения общего среднего образования (20 средних школ, 3 базовые школы), в которых обучается 3048 учащихся и 11 учреждений дошкольного образования, которые посещают 790 воспитанников. На базе школ

Барановичского района получают программу дошкольного образования в Барановичском районе размещено 157 воспитанника.

Справочно: в 2023 году закрыта ГУО «Полонечская базовая школа», ГУО «Лавриновичская средняя школа» реорганизована в ГУО «Лавриновичская базовая школа». Закрыт ГУО «Миловидский детский сад».

Обеспеченность местами для детей раннего и дошкольного возраста в учреждениях дошкольного образования Барановичского района составляет 104,5 %.

В Барановичском районе в 3 учреждениях общего среднего образования организуется обучение в 2 смены (13,0 % от общего числа школ). Во вторую смену обучается 415 учащихся, что составляет 13,6 % от общего числа обучающихся детей.

В сравнении с 2021/2022 учебным годом отмечается постепенное уменьшение количества детей школьного и дошкольного возраста в Барановичском районе, а также уменьшение числа детей, обучающихся во вторую смену.

Заболеваемость детей

Анализ общей заболеваемости детей показывает, что в сравнении с 2022 годом отмечается рост общей заболеваемости детей на 45 ‰ (с 2033 случаев на 1000 детей в 2022 году до 2078 случаев на 1000 детей в 2023 году). Как и в 2022 году основной вклад в увеличение заболеваемости детей привнесли инфекционные заболевания и заболевания органов дыхания. С 2023 года из статистической отчетности исключена информация о группах здоровья детей, в связи с чем, анализ распределения детей по группам здоровья не проводился.

Рост общей заболеваемости детей, в том числе наблюдаемое устойчивое снижение числа здоровых детей в процессе обучения в школе, сигнализирует о необходимости усиления принимаемых мер по профилактике школьнообусловленных патологий: заболеваний органов пищеварения, органов зрения и опорно-двигательного аппарата, необходимости продолжать реализацию профилактических проектов.

Улучшение условий пребывания детей в учреждениях образования

Для улучшения санитарно-гигиенических условий пребывания детей в учреждениях образования г. Барановичи согласно перспективным планам улучшения материально-технической базы учреждений образования, Плану мероприятий по капитальному ремонту, строительству (реконструкции), текущему ремонту пищеблоков учреждений общего среднего образования Брестской области на 2018-2023 годы, выданным предписаниям и рекомендациям Барановичского зонального ЦГиЭ, в 2023 году проведены следующие работы:

в ГУДО «Детский сад №№ 9, 54, 56 г. Барановичи» проведен текущий ремонт отдельных цехов пищеблоков с полной заменой покрытий стен, полов, частичной заменой оборудования;

проведен ремонт асфальтных покрытий беговых и пешеходных дорожек, стадионов в 14 УО;

завершен ремонт санузлов в 5 УДО и 3 УОСО.

Для улучшения санитарно-гигиенических условий пребывания детей в учреждениях образования Барановичского района согласно районному перспективному плану улучшения материально-технической базы учреждений образования, Плану мероприятий по капитальному ремонту, строительству (реконструкции), текущему ремонту пищеблоков учреждений общего среднего образования Брестской области на 2018-2023 годы, рекомендациям и предписаниям Барановичского зонального ЦГиЭ, в 2023 году:

ГУО «Жемчужненский детский сад» – завершен капитальный ремонт, обеспечено строительство недостающих теневого навесов;

В ГУО «Леснянская средняя школа» – завершены внутренние работы по устройству дошкольных групп;

проведен ремонт асфальтных покрытий беговых и пешеходных дорожек, стадионов в 7 УО.

В 2023 году с целью профилактики нарушений осанки и снятия утомления во время уроков, для создания условий для динамизации рабочей позы учащихся во время урока продолжена работа по укомплектованию кабинетов 2-3 конторками, замене ученической мебели, установке парт с наклонной поверхностью для начального звена. За 2023 год закуплено 40 комплектов парт с наклонной поверхностью для младшего звена, 60 для среднего и старшего звена, 15 конторок.

В школах г. Барановичи имеется 661 конторок, установлено 1180 парт с наклонной поверхностью.

Справочно: 12 школ города полностью укомплектованы конторками (54,0 %); в 18 школах города (85,0 %) полностью обеспечены конторками начальные классы. Для обеспечения как минимум 1 конторкой каждого кабинета всех школ г. Барановичи необходима закупка еще 194 конторок. Всего в школах г. Барановичи установлено 1180 парт с наклонной поверхностью рабочей плоскости. В одной школе обеспечено 100 % укомплектование партами с наклонной поверхностью всех кабинетов начального звена. В среднем по городу, партами с наклонной поверхностью обеспечено 3-4 кабинета. Для обеспечения 100 % показателя обеспеченности учебных помещений для учащихся 1-4 классов партами с наклонной поверхностью рабочей плоскости необходима закупка 1965 единиц.

В школах Барановичского района имеется 274 конторки, установлено 507 парт с наклонной поверхностью.

Справочно: 15 школ района полностью укомплектованы конторками (60,0 %); в 23 школах района (96,0 %) полностью обеспечены конторками начальные классы. Для обеспечения как минимум 1 конторкой каждого кабинета всех школ Барановичского района необходима закупка еще 16 конторок. Всего в школах Барановичского района установлено 507 парт с наклонной поверхностью рабочей плоскости. Из 23 школ Барановичского района, где имеются начальные классы, 22 школ полностью обеспечены партами с наклонной поверхностью (96,0 % от числа школ, нуждающихся в партах). Необходимо укомплектование партами с наклонной поверхностью 12 кабинетов для начальных классов.

В школах и детских дошкольных учреждениях реализуются профилактический проект «Школа – территория здоровья». В рамках реализации проекта проводится акция «Правильная осанка – залог здоровья!».

Проводимая работа позволила добиться снижения заболеваемости детей заболеваниями опорно-двигательного аппарата:

по данным углубленных медосмотров школьников за последние 10 лет (с 2014 года) **количество школьников со сколиотической осанкой снизилось** на 2,0 % с тенденцией к снижению: с 4,9 % в 2014 году до 2,9 % в 2023 году; количество школьников со сколиозами снизилось на 1,3 %: с 2,2 % в 2014 году до 0,9 % в 2023 году.

Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах г. Барановичи

За последние годы значительно улучшена материально-техническая база пищеблоков.

В соответствии с Планом мероприятий по капитальному ремонту, строительству (реконструкции), текущему ремонту

пищеблоков учреждений общего среднего образования Брестской области на 2018-2023 годы, предписаниями и рекомендациями Барановичского зонального ЦГиЭ в 2023 году в г. Барановичи проведен ремонт варочных залов в 3-х учреждениях дошкольного образования. В рамках подготовки материально-технической базы школ к реализации новых принципов организации питания закуплено 73 единицы технологического оборудования, 21 пароконвектомат емкостью на 10-16 емкостей, 38 единиц холодильного оборудования (в том числе восстановлена работа 8 холодильных камер с установкой сплит-систем). В каждой школе имеются необходимые условия для мытья рук, организован контроль за проведением мытья рук.

Питание в учреждениях образования организовано согласно примерному двухнедельному рациону, которым предусмотрено приготовление блюд детского питания с учетом имеющегося технологического оборудования. Данный рацион прошел анализ в Барановичском зональном ЦГиЭ и позволяет выполнять нормы питания продуктов в пределах 100 ± 10 %. Охват горячим питанием этой категории учащихся составляет 98,6 %.

В 2023 году надзорными мероприятиями были охвачены все имеющиеся пищеблока в учреждениях образования и оздоровительных лагерях (100 %).

За 2023 год нарушения по вопросам организации питания были выявлены в 61 учреждениях образования (83,6 % от числа имеющихся пищеблоков) г. Барановичи. % пищеблоков с нарушениями в сравнении с показателями 2022 года снизился на 1,4% (85,0 % – в 2021 году, 83,6 % – в 2022 году). Вместе с тем отмечалось увеличение числа выявленных нарушений на одном объекте, а также значительный рост числа нарушений в загородных лагерях.

Среди нарушений в части неудовлетворительного содержания материально-технической базы пищеблоков преобладают такие нарушения, как необходимость проведения ремонта.

В общей структуре нарушений преобладают нарушения, не требующие затрат материальных средств, – это 69,0 % от общего числа нарушений (из них в части безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов (11,0 % от числа выявленных нарушений); в части соблюдения технологии приготовления блюд (9,0 % от числа выявленных нарушений); в части неудовлетворительного качества питания (9 % от числа выявленных нарушений); в части несоблюдения санитарно-противоэпидемического режима (31,0 % от числа выявленных нарушений); в части

организации и проведении производственного контроля со стороны администрации учреждения и медицинских работников, в том числе не проведение бракеража приготовленных блюд (9,0 % от числа выявленных нарушений).

Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах Барановичского района

В соответствии с перспективным планом по улучшению материально-технической базы пищеблоков, предписаниями и рекомендациями Барановичского зонального ЦГиЭ в 2023 году в Барановичском районе закуплено 33 единицы технологического оборудования, 10 пароконвектоматов на 5-16 емкостей и 15 единиц холодильного оборудования. Во все школы закуплена дополнительная посуда и инвентарь.

Питание в учреждениях образования организовано согласно примерному двухнедельному рациону, которым предусмотрено приготовление блюд детского питания с учетом имеющегося технологического оборудования. Данный рацион прошел анализ в Барановичском зональном ЦГиЭ и позволяет выполнять нормы питания продуктов в пределах 100 ± 10 %. Ученики получают бесплатное питание, охват горячим питанием учащихся составляет 100%.

В 2023 году надзорными мероприятиями охвачены все имеющиеся пищеблоки учреждений образования и оздоровительных лагерей (100 %).

Нарушения были выявлены в 36 учреждениях образования (97,3 % от имеющихся пищеблоков) Барановичского района. % пищеблоков с нарушениями в сравнении с показателями 2022 года увеличился на 9,3 % (88,0 % – в 2022 году).

Среди нарушений в части неудовлетворительного содержания материально-технической базы пищеблоков преобладают нарушения по необходимости проведения ремонта (23,0 % от числа всех выявленных нарушений).

В общей структуре нарушений преобладают нарушения, не требующие затрат материальных средств, – это 77,0 % от общего числа нарушений (в том числе в части безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов (15,0 % от числа

выявленных нарушений); в части соблюдения технологии приготовления блюд (5,0 % от числа выявленных нарушений); в части качества питания (23,0 % от числа выявленных нарушений); в части несоблюдения санитарно-эпидемиологического режима (26,0 % от числа выявленных нарушений).

Оздоровление детей и подростков в летний период

В летний оздоровительный сезон 2023 года функционировали 6 загородных стационарных оздоровительных лагерей с круглосуточным пребыванием детей, находящихся в ведении предприятий и организаций г. Барановичи: детский оздоровительный лагерь «Мечта» ОАО «БПХО»; оздоровительные лагеря «Звездочка» и «Лесная радуга» управления по образованию Барановичского горисполкома; оздоровительный лагерь «Электрон» Барановичского филиала РУП «Брестэнерго»; оздоровительный лагерь «Журавушка» Коммунального унитарного предприятия «Барановичская лечебно-консультативная поликлиника»; оздоровительный лагерь «Строитель» ОАО «Стройтрест № 25». На базе школ, спортивных учреждений было организовано 62 оздоровительных лагеря с дневным пребыванием детей. В лагерях оздоровилось 8121 ребенок, среди которых 4725 – в лагерях с круглосуточным пребыванием детей.

В летний оздоровительный сезон 2023 года на территории Барановичского района функционировал 1 загородный стационарный оздоровительный лагерь с круглосуточным пребыванием детей «Дружба» отдела по образованию Барановичского райисполкома; 4 круглосуточных лагеря на базе ГУО «Брестское областное кадетское училище», ГУО «Молчадская санаторная школа-интернат», неподвижной палаточный лагерь на базе лыжероллерной трассы в аг. Мир; и 17 оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей. В лагерях оздоровилось 1722 детей, среди которых 954 – в лагерях с круглосуточным пребыванием детей на стационарных и арендованных базах.

Проведенный анализ эффективности оздоровления детей в летний сезон 2023 года показал, что по итогам летней оздоровительной кампании 2023 года количество детей, оздоровленных с выраженным оздоровительным эффектом выросло: с 95,6 % в 2022 году до 97,7 % в 2023 году.

3.2. Гигиена производственной среды

В течение 2023 года органами государственного санитарного надзора зарегистрировано и находилось на контроле 293 объекта (в 2022 году – 293 объекта, в 2021 году – 304 объекта, в 2020 году – 301 объект, в 2019 году – 300). По результатам реализации государственных, территориальных и объектовых программ по оздоровлению условий труда определилась положительная динамика санитарно-гигиенического состояния объектов по группам риска.

Удельный вес объектов с выраженным риском составил 1,02 % (3 объекта), в 2019 году – 4,3 %, в 2020 году – 4,3 %, в 2021 году – 4,1 %, в 2022 году – 3,8 %, удельный вес объектов низкой группы риска составил 87,7 % (в 2019 году – 82,7 %, в 2020 году – 82,3 %, в 2021 году – 82,2 %, в 2022 году – 83,6 %) и в сравнении с прошлым годом увеличился на 4,1 %.

Одним из актуальных вопросов гигиены труда является санитарное содержание территорий производственных и сельскохозяйственных объектов. В 2023 году специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ по Указу № 510 «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь» (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 16.10.2017 № 376) внеплановые проверки не проводились, проведено 2 выборочные проверки (в 2019 – 1, 2020 – 6, 2021 – 2, 2022 – 3), 63 мероприятий технического (технологического, поверочного) характера, 228 субъектов охвачено в рамках оценки санитарного состояния территории и мониторинга (в 2019 – 29/394, в 2020 – 229/364, в 2021 – 95/301, в 2022 – 39/256 соответственно).

Общее количество работающих на подконтрольных объектах составило 32332, из них женщин – 11889 (36,8 %) (этот показатель в 2019 году составлял 33737, из них женщин – 12393 (36,7 %), в 2020 году составлял 33420, из них женщин – 12224 (36,6 %), в 2021 году составлял 32815, из них женщин – 12120 (36,9 %), в 2022 году – 32451, из них женщин – 11942 (36,8 %).

Количество лиц, связанных с вредными условиями труда, – 10367, что составляет 32,1 % от общей численности работающих (в 2019 году – 11139, что составляет 33,0 % от общей численности работающих; в 2020 году 11097, что составляет 33,2 % от общей численности работающих; в 2021 году 10969, что составляет 32,72 % от общей численности работающих, в 2022 году – 10620, что составляет 32,7 % от общей численности работающих).

В условиях, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, по данным лабораторных исследований работает – 6249, из них – 3036 женщин (в 2019 году – 6572, из них – 3180 женщины; в 2020 году – 6560, из них – 3170 женщины; в 2021 году – 65480, из них – 3163 женщины, в 2022 году – 6484, из них – 3119 женщин).

В течение года выведено из вредных условий труда 128 чел., из них 46 женщин (в 2019 году – 100 чел., из них 16 женщин; в 2020 году 73 чел., из них 10 женщин; в 2021 году 129 чел., из них 21 женщина; в 2022 году – 120 чел., из них 36 женщин (по результатам аттестации и производственного контроля).

По данным лабораторных и инструментальных исследований в течение 2023 года улучшена гигиеническая ситуация на 43 предприятиях, на 179 рабочих местах для 211 работающих, из которых 51 женщина (в 2019 году – 23 предприятиях, на 160 рабочих местах для 188 работающих, из которых 40 женщин; в 2020 году – 20 предприятиях, на 128 рабочих местах для 149 работающих, из которых 33 женщины; в 2021 году – 30 предприятиях, на 167 рабочих местах для 192 работающих, из которых 47 женщин; в 2022 году – 36 предприятиях, на 172 рабочих местах для 203 работающих, из которых 48 женщины).

Достигнутые результаты по созданию здоровых и безопасных условий труда, соблюдению производственной санитарии на предприятиях и организациях стали возможны, в т.ч. благодаря работе мобильных групп Барановичского горисполкома и Барановичского райисполкома.

В результате выполнения мероприятий региональных программ по улучшению условий труда, программ оздоровления, предписаний улучшены условия труда на многих промпредприятиях города и района, в том числе по результатам лабораторных исследований на рабочих местах (табл. 17).

На 251 субъекте г. Барановичи и Барановичского района осуществляется производственный лабораторный контроль за факторами производственной среды (90,6 % от всех субъектов, на которых планировалось проведение производственного контроля).

Комплексная оценка условий труда в 2023 году проведена на 9 предприятиях г. Барановичи и Барановичского района с оформлением сводных карт на 83 рабочих местах. Работа по данному направлению продолжается.

В соответствии с «Инструкцией о порядке проведения обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих»,

утвержденной Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 74 от 29.07.2019, в 2023 году медицинским осмотрам подлежало 20218, прошло осмотр 20218, охват составил 100 % (в 2019 году – 100 %; в 2020 году – 100 %; в 2021 году – 100 %, в 2022 году – 100 %), Количество лиц с выявленными общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы – 423 (в 2019 году – 360, в 2020 году – 89, в 2021 году – 501, в 2022 году – 315).

В 2023 году на территории г. Барановичи и Барановичского района профзаболеваний не зарегистрировано.

3.3. Гигиена питания и потребления населения

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания в г. Барановичи

В г. Барановичи продолжена реализация одного из направлений национальной политики в области питания: повсеместное использование в пищевой промышленности, на предприятиях общественного питания йодированной соли, обеспечение постоянного ее наличия при реализации продуктов на объектах продовольственной торговли.

Проведенные в 2023 году надзорные мероприятия (в форме мониторингов, мероприятий технического (технологического, поверочного) характера, выборочных проверок) на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показали, что в городе йодированная соль реализуется в количестве 77,0 % от общего объема соли.

Во всех крупных и средних объектах продовольственной торговли открыты отделы «Здоровое питание», через которые реализуются в достаточном ассортименте продукты профилактического действия, предоставляется информация об их полезных свойствах.

В целом в г. Барановичи 91,4 % объектов продовольственной торговли имеют отделы здорового питания.

В г. Барановичи к 2023 году отмечена положительная динамика в части санитарно-технического состояния пищевых объектов.

Распределение по эпидемической надежности объектов определило, что в 2023 году группа:

с высокой степенью эпиднадежности составила 80,1 %, со средней степенью – 19,9 %, объекты с низкой степенью эпиднадёжности в г. Барановичи отсутствовали.

На объектах продовольственной торговли, общественного питания, пищевой промышленности проводилась работа по улучшению санитарно-технического состояния, эстетическому оформлению, благоустройству прилегающих территорий.

Справочно: В филиале ОАО «Берестейский пекарь» Барановичского хлебозавода проведена модернизация хлебобулочного цеха №2 с устройством линии по выпуску замороженной продукции;

произведено строительство здания магазина продовольственной группы товаров по ул. Домейко, 30.

Во исполнение поручений по контролю за насыщением потребительского рынка отечественными товарами пристальное внимание уделяется качеству импортной продукции, реализуемой предприятиями торговли города. По результатам контроля вынесено 84 предписания об изъятии из обращения 845,0 кг недоброкачественной пищевой продукции (по причине несоответствия требованиям по показателям безопасности, нарушения сроков реализации, отсутствия документов, подтверждающих качество и (или) маркировки в соответствии с требованиями законодательства.

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания в Барановичском районе

В Барановичском районе к 2023 году отмечается динамика улучшения санитарно-технического состояния пищевых объектов.

Распределение по эпидемической надежности объектов определило, что в 2023 году группа:

с высокой степенью эпиднадёжности составила 74,6 %, со средней степенью – 25,4 %,

объекты с низкой степенью эпиднадёжности в Барановичском районе отсутствовали.

На объектах продовольственной торговли, общественного питания, пищевой промышленности проводилась работа по улучшению санитарно-технического состояния, эстетическому оформлению, благоустройству прилегающих территорий.

Справочно:

Произведена реконструкция фермы ОАО «Птицефабрики «Дружба» под молочно-доильный комплекс в д. Могиляны Барановичского района и ввод в эксплуатацию его 1-го пускового комплекса

Произведено строительство и ввод в эксплуатацию молочно-товарного комплекса «Столовичи-2» ОАО «Столовичи-Агро» на 895 голов в д. Столовичи Барановичского района.

По результатам контроля за качеством и безопасностью продуктов питания вынесено 22 предписания об изъятии из обращения 4442,505 кг недоброкачественной пищевой продукции по причине нарушения сроков реализации (реализации), отсутствия документов, подтверждающих качество и (или) маркировки в соответствии с требованиями законодательства.

В Барановичском районе также продолжена реализация одного из направлений национальной политики в области питания: повсеместное использование в пищевой промышленности, предприятиях общественного питания йодированной соли, обеспечение постоянного ее наличия при реализации продуктов на объектах продовольственной торговли (йодированная соль реализуется в количестве 79,0 % от общего объема соли).

В объектах продовольственной торговли открыты отделы «Здоровое питание», через которые реализуются в достаточном ассортименте продукты профилактического действия, предоставляется информация об их полезных свойствах.

В целом в Барановичском районе 81,3 % объектов продовольственной торговли имеют отделы здорового питания.

3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания (населенные пункты, жилища и т.д.) населения

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в 2023 году осуществлялись на **19 контрольных точках Барановичского района** (2 точки в аг. Жемчужный, 3 точки в пос. Светлый, 2 точки в аг. Мир, 1 точка в д. Лесино, 1 точка в пос. Советский, 5 точек в д. Новые Луки, 3 точки д. Гинцевичи, 1 точка в аг. Русино, 1 точка в г.п. Городище) и **110 точках г. Барановичи**. Контрольные точки расположены в жилых районах, вблизи автомагистралей и крупных промышленных объектов.

На фоне отсутствия случаев превышений обнаруженных предельно-допустимых концентраций, в контролируемых точках

постоянно регистрируется присутствие в атмосферном воздухе загрязнителей в тех или иных количествах.

Как показывает анализ, такой загрязнитель атмосферного воздуха как оксид углерода в более высоких концентрациях регистрировался в контрольных точках, расположенных в г. Барановичи, чем в Барановичском районе.

Справочно:

в 2022 году по г. Барановичи его максимально-разовые концентрации колебались в контрольных точках от 2005 мкг/м³ до 3020 мкг/м³ (при ПДК 5000 мкг/м³), по Барановичскому району – от 2205 мкг/м³ до 2690 мкг/м³ (при ПДК 5000 мкг/м³);

в 2023 году по г. Барановичи его максимально-разовые концентрации колебались в контрольных точках от 1210 мкг/м³ до 2755 мкг/м³ (при ПДК 5000 мкг/м³), по Барановичскому району – от 800 мкг/м³ до 2770 мкг/м³ (при ПДК 5000 мкг/м³).

Уровень загрязнения атмосферного воздуха на территории города и района оценивается как допустимый, в ходе проведенных исследований в рамках социально-гигиенического мониторинга превышений по загрязнителям не обнаружено, на протяжении ряда лет ситуация стабильна.

3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения Гигиеническое обеспечение банного обслуживания

На территории Барановичского района в Реестр бытовых услуг по данным жилищно-коммунального хозяйства Барановичского райисполкома внесено 12 бань: 7 бань КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ» (г.п. Городище, аг. Жемчужный, аг. Подгорная, д. Утес, д. Полонка, аг. Вольно, д. Приозерная), 1 ведомственная баня ОАО «СтоловичиАгро» (д. М. Колпеница); 4 бани частной формы собственности: баня ООО «Вкусная планета» Новомышский с/с; баня индивидуального предпринимателя Шайкевича А. И. (д. Приозерная), баня ООО «БелКомпозитИндустрияПродукт» Жемчужненский с/с (д. Хатки, дом 385), баня СООО «ЭкоБелКолбовичи» д. Колбовичи.

Также на территории Барановичского района функционируют 2 бани: баня ОАО «СтоловичиАгро» (аг. Столовичи); баня индивидуального предпринимателя Дрозда С. В. (д. Лавриновичи), которые не внесены в Реестр бытовых услуг.

В г. Барановичи на надзоре Барановичского зонального ЦГиЭ находится 2 бани и 2 сауны. Две бани (ул. Фабричная, 8 и ул. Мицкевича, 25) находятся на балансе КУМОП ЖКХ «Барановичское городское ЖКХ», сауна по пр. Советский, 20 – в

ведомственной принадлежности Государственного учреждения по физической культуре и спорту «Хоккейный клуб город Барановичи», сауна по ул. Гагарина, 59 – Государственного учреждения по физической культуре и спорту «Волейбольный клуб «Атлант».

В 2023 году Барановичским зональным ЦГиЭ контрольно-надзорные мероприятия в отношении субъектов, предоставляющих услуги бань и саун осуществлялись при мониторингах. Всего охвачено 10 бань, что составило 55,6 % от числа стоящих на надзоре. Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства выявлены на 10 объектах, что составило 100 % от числа охваченных. По результатам надзорных мероприятий направлено 6 рекомендаций об устранении выявленных нарушений (недостатков), составлено 2 протокола на должностных лиц на сумму 74 руб., направлены 4 ходатайства о привлечении виновных к дисциплинарной ответственности.

При проведении анализа структуры выявленных нарушений установлено следующее:

неудовлетворительное содержание территории, в т. ч. контейнерных площадок для сбора ТКО – 8 объектов;

неудовлетворительное состояние помещений, мебели – 8 объектов;

другие нарушения – 9 объектов.

По результатам мониторинга в адрес 4-х собственников бань выданы рекомендации по устранению нарушений (недостатков). Нарушения устранены в установленные сроки.

Надзор за объектами банного обслуживания на территории г. Барановичи и Барановичского района продолжается.

Гигиеническое обеспечение зон отдыха населения, в том числе на открытых водоемах

Согласно решению Барановичского городского исполнительного комитета № 631 от 20.03.2023 «О благоустройстве зон отдыха на водных объектах города в 2023 году» в г. Барановичи утверждена 1 зона отдыха на водохранилище «Мышанка».

Ответственными за обустройство и содержание зоны отдыха г. Барановичи являются 2 предприятия: УКРСП «Барановичиремстрой» (материально-техническое обеспечение) и КУМОП ЖКХ «Барановичское городское ЖКХ» (текущая уборка

территорий и покос травы). На договорной основе по результатам энтомологических обследований соответствующими организациями проводятся сезонные акарицидные обработки.

В течение купального сезона 2023 проводился отбор проб воды по индикаторному микробиологическому показателю безопасности. Всего в период купального сезона 2023 года проведено исследование 66 проб воды из водохранилища «Мышанка». По результатам лабораторных исследований проб воды эксплуатация зоны отдыха не ограничивалась, не приостанавливалась и не запрещалась.

Согласно решению Барановичского районного исполнительного комитета от 27.03.2023 № 440 «О ходе подготовки мест массового отдыха населения на воде и объектов к летне-оздоровительному сезону в Барановичском районе» **в Барановичском районе утверждено 6 зон отдыха** на водохранилище «Гать»:

2 общественных пляжа, ответственными за обустройство которых являются Государственное учреждение «Барановичский лесхоз», Унитарное предприятие «Горизонт-Тур»,

пляжи детских оздоровительных лагерей «Электрон» Барановичских электрических сетей филиала РУП «Брестэнерго», «Мечта» ОАО «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение», государственных воспитательно-оздоровительных учреждений образования «Оздоровительный лагерь «Звездочка», «Оздоровительный лагерь «Лесная радуга» управления по образованию Барановичского городского исполнительного комитета.

В течение купального сезона 2023 проводился отбор проб воды по индикаторному микробиологическому показателю безопасности. Всего в период купального сезона 2023 году проведено исследование 232 проб воды из водохранилища «Гать». По результатам лабораторных исследований проб воды эксплуатация зон отдыха не ограничивалась, не приостанавливалась и не запрещалась.

3.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления.

Централизованное питьевое водоснабжение

Барановичским зональным ЦГиЭ проводится постоянный государственный санитарный надзор за качеством питьевой воды, подаваемой населению, в том числе в рамках исполнения подпрограммы 5 «Чистая вода» Государственной программы

«Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы, основной целью которой является обеспечение населения доброкачественной питьевой водой.

Проводимая субъектами хозяйствования работа по повышению уровня технического состояния водопроводных сооружений, в том числе во исполнение предписаний, рекомендаций и информационных писем Барановичского зонального ЦГиЭ, позволила обеспечить стабильное качество питьевой воды по микробиологическим показателям: % нестандартных проб из коммунальных и ведомственных водопроводов Барановичского региона на протяжении 10 лет не превышает рекомендованную Всемирной организации здравоохранения величину – 5 %.

Водоснабжение г. **Барановичи** осуществляют 4 водопровода (в т.ч. 1 – коммунальный, 3 – ведомственные).

Проблемные вопросы в обеспечении населения города качественной питьевой водой, требующие вмешательства на уровне органов власти либо затрагивающие интересы жителей разных микрорайонов города, отсутствуют.

Справочно: Коммунальный водопровод имеет 3 водозабора, включающих 74 артезианские скважины, 8 резервуаров чистой воды (общая емкость – 22,8 тыс. м³), 3 станции второго подъема и сооружения водоподготовки установленной производственной мощностью 72,0 тыс. м³/сут.

В состав 2-х ведомственных водопроводов Барановичской дистанции гражданских сооружений УП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги» входит 5 скважин, 2 водонапорные башины, 2 станции обезжелезивания. Протяженность сетей составляет 32,3 км.

Ведомственный водопровод ОАО «БПХО», включающий 8 скважин, 2 резервуара для запаса воды, станцию второго подъема, обеспечивает водоснабжение 3-х общежитий и хозяйственного корпуса. Протяженность его сетей составляет 2,6 км.

В 2023 году % нестандартных проб воды по микробиологическим показателям составил:

коммунальный водопровод – 0 % (в 2022 году – 0,8);

ведомственные водопроводы – 0 % (в 2022 году – 0).

По санитарно-химическим показателям качество воды городских водопроводов имеет незначительную тенденцию к ухудшению, что можно связать с увеличивающейся из года в год изношенностью распределительных водопроводных сетей, которая способствует «вторичному загрязнению».

В 2023 году % нестандартных проб воды по санитарно-химическим показателям составил:

коммунальный водопровод – 16,9 % (в 2022 году – 1,4);

ведомственные водопроводы – 22,9 % (в 2022 году – 6,7).

В 2023 году обследованы все городские водопроводы: коммунальный (Барановичское КУПП «Водоканал»), ведомственные (ОАО «БПХО», Барановичская дистанция гражданских сооружений) – в рамках проводимого социально-гигиенического мониторинга качества воды, а также ОАО «БПХО», Барановичская дистанция гражданских сооружений в рамках государственной санитарно-гигиенической экспертизы услуги «сбор, обработка и распределение питьевой воды». Грубых нарушений не выявлялось.

В 2023 году поступило 1 обоснованное обращение граждан по вопросу качества воды в г. Барановичи (ухудшение качества воды в жилом доме было связано с некачественным проведением работ по замене внутреннего водопровода).

В Барановичском районе имеется 84 водопровода (в т.ч. коммунальных – 59, ведомственных – 25).

Справочно: водоснабжение населения Барановичского района осуществляется только из подземных источников. 78,8 % проживающих используют воду из централизованных систем водоснабжения, 21,2 % – из источников нецентрализованного водоснабжения. Централизованное водоснабжение представлено 59 коммунальными и 25 ведомственными водопроводами, находящимися на балансе 9 предприятий.

На протяжении последних 10 лет % нестандартных проб из коммунальных и ведомственных водопроводов района по микробиологическим показателям также не превышает рекомендованную Всемирной организации здравоохранения величину – 5 %.

В 2023 году удельный вес проб воды, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил:

по коммунальным водопроводам – 1,4 % (в 2022 – 1,9 %);
ведомственным – 1,5 % (в 2022 – 0 %).

Удельный вес проб воды, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил:

по коммунальным водопроводам – 49,3 % (в 2022 – 40,3 %);
ведомственным – 59,7 % (в 2022 – 52,9 %).

Проблемными остаются вопросы повышенного содержания железа в питьевой воде. Решением данных проблем является строительство станций обезжелезивания, бурение новых скважин на глубину размещения чистых водоносных горизонтов: в 2023 году построены и введены в эксплуатацию станция обезжелезивания воды, сети водопровода, водозаборная скважина и резервуары чистой воды в

д. Новая Мышь, артезианская скважина в аг. Русино, станция обезжелезивания воды, водозаборная скважина и водонапорная башня в д. Севрюки, станция водоочистки и водозаборная скважина в аг. Крошин.

Проведенные мероприятия позволили улучшить качество воды в распределительных сетях коммунальных водопроводах Барановичского района по содержанию железа. В ведомственных водопроводах содержание железа в распределительных сетях имеет тенденцию к увеличению.

Справочно: для обеспечения населения качественной питьевой водой по району требуется поэтапное строительство 25 станций обезжелезивания в населенных пунктах – д. Карчево, пос. Октябрьский, д. Нижнее Чернихово, пос. Советский, пос. Первомайский, д. Полонечка, д. Великие Луки, д. Утес, д. Застаринье, д. Зеленая, д. Ястрембель, д. Стайки, д. Павлиново, д. Малая Свиротва, д. Нагорное, д. Скробово, д. Подлесейки, д. Ишкольд, д. Лебежаны, д. Постаринье, д. Старая Мышь, д. Тюкантовичи, д. Савичи, д. Большая Свиротва, пос. Кабушкино. Для увеличения % обеспеченности населения Барановичского района централизованным водоснабжением необходимо строительство разводящих сетей водоснабжения в д. Люшиново, д. Подгорная, д. Тешевле, д. Мицкевичи, пос. Октябрьский.

Выданы технические требования на проектирования и строительство станции обезжелезивания населенных пунктах Ястрембель, Первомайский.

В 2023 году по Барановичскому району в отношении 20-ти коммунальных водопроводов проведены мероприятия технического (технологического, поверочного) характера (33,0 % от числа стоящих на надзоре), а также 4 субъектов хозяйствования из 8-ми, обеспечивающих ведомственное водоснабжение населения (ОАО «Утес», ОАО «Барановичхлебопродукт», ОАО «СтоловичиАгро», ОАО «Экспериментальная баз «Вольно»). Объекты водоснабжения 4-х субъектов (ОАО «Крошин», ОАО «Барановичский райагросервис», Барановичский участок ПУП «Белкоопмех») обследованы в рамках государственной санитарно-гигиенической экспертизы услуги «сбор, обработка и распределение питьевой воды» входящей в перечень работ, услуг, представляющих потенциальную опасность для жизни и здоровья населения, установленный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17 июля 2012 г. № 104.

Справочно: на всех водопроводах выявлены нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства в части санитарного состояния источников и сооружений водоснабжения, их эксплуатации. По результатам мероприятий в адрес субъектов хозяйствования направлены 7 предписаний на устранение выявленных нарушений, составлено 5 протоколов об административном нарушении на сумму 2960 рублей, 6 протоколов по ст. 24.1.

В 2023 году рассмотрено 4 обращения граждан (в т.ч. 2 по коммунальным водопроводам в аг. Вольно, д. Полонечка и 2 по ведомственным водопроводам в д. Великое Село, д. Гинцевичи). Во всех случаях обращения были обоснованными, что подтверждено результатами лабораторных испытаний качества воды.

Организована работа с органами власти по вопросам питьевого водоснабжения населения Барановичского региона. В 2023 году вопросы водоснабжения рассмотрены на заседании Барановичского районного Совета депутатов с принятием решения от 29.06.2023 № 295 «О состоянии источников водоснабжения на территории Барановичского района и принимаемых мерах по обеспечению населения качественной питьевой водой», на заседании Барановичского РИК с принятием решения от 09.11.2023 № 1565 «О качестве питьевого водоснабжения Барановичского района». В адрес председателя Барановичского РИК направлена информация «Об охране и использовании водных ресурсов», «О качестве воды в д. Гинцевичи», «О качестве водоснабжения в аг. Лесная», «О качестве водоснабжения в г.п. Городище».

Проводится профилактическая работа с населением по вопросам качества питьевой воды посредством бесед на общих собраниях, сходах граждан, при встречах в трудовых коллективах, а также через старост населённых пунктов.

Децентрализованное питьевое водоснабжение

В Барановичском районе по состоянию на 2023 год общее число шахтных колодцев – 7030, из них 3 являются общественными.

Общественные колодцы расположены в д. Малая Колпеница, ул. Центральная, 86, в д. Стайки, ул. Мирная, 50 (Столовичский сельисполком), в д. Приозерная, ул. Заречная, 23 (КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ»).

Качество питьевой воды колодцев в 2023 году ухудшилось:

удельный вес нестандартных проб по санитарно-химическим показателям увеличился до 39,1 % (в 2022 году – 33,5 %), загрязненность нитратами регистрировалась в 39,1 % исследованных проб (в 2022 году – в 29,1 %).

По микробиологическим показателям удельный вес нестандартных проб снизился до 2,6 % (в 2022 году – 8,6 %).

Вывод: проблемным вопросом водоснабжения населения питьевой водой остается на протяжении ряда лет

несоответствие качества воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения гигиеническим нормативам по содержанию железа и мутности (контрольные точки г.п. Городище, пос. Октябрьский, аг. Крошин, аг. Столовичи);

отсутствие балансодержателя у общественных источников нецентрализованного водоснабжения Барановичского района.

Очистные сооружения

Коммунальные очистные сооружения канализации г. Барановичи расположены в западной части города с наветренной стороны для господствующего в летний период северо-западного ветра по отношению к жилой застройке и ниже города по течению р. Мышанка, куда осуществляется сброс стоков после очистки. Проектная мощность очистных сооружений канализации г. Барановичи – 65,5 тыс. м³/сут., фактическая – 30,0 тыс. м³/сут.

Очистные сооружения представляют собой комплекс сооружений полной биологической очистки сточных вод с активным илом и доочисткой на биологических прудах. Очищенные сточные воды поступают для естественной доочистки на биологические пруды. Общая площадь биологических прудов – 52,6 га (4 ряда – 27 карт).

В Барановичском районе имеется 30 очистных сооружений.

3.7. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест

Почва в районе контролируется на соответствие гигиеническим нормативам по содержанию солей тяжелых металлов и микробиологическое загрязнение, включая гельминты, в жилом секторе, в зонах влияния промпредприятий, полигонов твердых коммунальных отходов, транспортных магистралей, а также в местах выращивания сельскохозяйственной продукции. Мониторинг почв проводится по установленным контрольным точкам.

В г. Барановичи % заключённых договоров с частным сектором составляет 100 %. Договоры на вывоз твердых коммунальных отходов

с КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ» в Барановичском районе заключены с 13678 хозяйствами (подворьем – частными домовладениями) из 14553, что составляет 94,0 %.

Вывоз коммунальных и крупногабаритных отходов с территорий многоэтажной, индивидуальной жилой застройки, гаражных кооперативов, садоводческих товариществ и организаций осуществляется согласно графикам по заключенным договорам.

Захоронение отходов г. Барановичи осуществляется на полигоне твердых коммунальных отходов д. Деревная Барановичского района. Паспорт полигона разработан и утвержден в установленном порядке. Всего на территории полигона предусмотрено наличие 3-х карт (1 и 2-ая карты заполнены, осуществляется заполнение 3-ей карты). На полигоне у мест разгрузки и складирования отходов, перпендикулярно направлению ветра устанавливаются сетчатые ограждения, которые предназначены для задержки легких фракций отходов. По периметру захоронения обустроен кольцевой вал. Для сбора и хранения крупногабаритных отходов лома и отходов черных и цветных металлов, тары, стройматериалов предусмотрена площадка, которая имеет твердое покрытие, ограждение и обозначение.

Кроме того, на полигоне производится досортировка отходов. Оборудованы санитарно-бытовые помещения.

В 2023 году на территории Барановичского района расположено 3 действующих мини-полигона (д. Зоричи, д. Бартники, д. Придатки). Закрыт и рекультивирован 1 мини-полигон (аг. Арабовщина).

Раздельным сбором мусора охвачено 100 % населения (домашних хозяйств).

Всего за истекший период 2023 года на территории Барановичского региона по вопросу благоустройства и наведению порядка на земле надзорными мероприятиями охвачено территории 6021 объектов города и 2278 района, нарушения выявлены на 2426 и 444 территориях соответственно (34,5 %). В адрес руководителей предприятий и организаций, владельцев индивидуальных домовладений направлено 1720 указаний г. Барановичи и 235 Барановичский район о выполнении требований по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, рекомендаций и предписаний об устранении выявленных нарушений. За нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства к административной ответственности привлечено 44 физических, должностных и юридических лиц в размере 295,5 б.в. по городу, и 12 физических, должностных и юридических лиц в размере 61 б.в.

По проблемным вопросам санитарного содержания территорий населенных мест и организаций в органы власти и в ведомства направлено 127 информационных сообщений по г. Барановичи и 63 по Барановичскому району.

По вопросу наведения порядка на земле Барановичским зональным ЦГиЭ за 2023 год в печатных и электронных средствах массовой информации с использованием глобальной компьютерной сети Интернет размещено 25 статей, проведено 15 выступлений на радио и телевидении по городу; 20 статей размещено, проведено 12 выступлений на радио и телевидении по району. Проведено 13 заседаний Штаба по благоустройству г. Барановичи, в том числе с приглашением СМИ города.

Основным нарушением являлись вопросы в части хранения твердых коммунальных отходов, металлолома, строительных отходов и отходов производства не на оборудованной площадке (ОАО «Агротранс», ОАО «Барановичская птицефабрика», ОАО «Утес», ЗАО «Щара-Агро», ООО «БП «Коммунальник», ЧПУП «БарФест-М», ЧУП «Тан Бел и К», ИП Палкевич В. И., ЧП «Компания Евролайн», филиал СУ – 172 ОАО «Строительный трест № 25»); очистки территории от бытового мусора и отходов производства (Барановичская объединенная организационная структура ДОСААФ, ОАО «Барановичский комбинат хлебопродуктов», Барановичский участок ОАО «Автотранс», ЧУП «Сатоп», ООО «БарановичиСпецМебель», филиал «Почаповский» ОАО «Птицефабрика «Дружба», ООО «БП «Коммунальник», ИП Абдуллаев Н. Н., ЧУПП «Тимбер», ООО «БЕЛХОЛЬЦТРАНС», ООО «ДоманГидро», филиал СУ № 145 ОАО «Стройтрест № 25», ЧТУП «Деодекс»); несвоевременного проведения покоса травы участков озеленения (УП «Мебельная фабрика «Лагуна», Барановичский РЭС, ООО «Новлан», ЧСУП «МонархСтрой», ООО «БЕЛХОЛЬЦТРАНС», ОАО «Крошин», дистанция пути УП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги», ЧП «Компания Евролайн», ООО «НТССервис», ООО «АВАБИ»).

Несмотря на проводимую работу в ходе осуществления надзорной деятельности за организацией санитарной очистки на территории города и района периодически устанавливаются факты замусоренности территорий и объектов, территорий гаражных кооперативов, кладбищ и др.

Всего за 12 месяцев 2023 года охвачены 68 гаражных кооператива г. Барановичи и Барановичского района, что составляет

82 % от числа стоящих на надзоре. Выявлены нарушения требований санитарного законодательства на 42 субъектах (62,0 % от числа проверенных). В адрес председателей кооперативов выдано 42 указания о выполнении требований по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. При проведении контроля выполнения выданных указаний установлено, что указания выполняются в установленные сроки. 2 председателя кооперативов привлечены к административной ответственности в размере 7 б.в.

В ходе проведения мониторинга нарушения в части санитарного состояния территорий кладбищ, размещения в неустановленных местах растительных отходов, ритуальных принадлежностей, оборудования и содержания контейнерных площадок были выявлены на 98 кладбищах Барановичского региона, в том числе на 4 кладбищах КУМОП ЖКХ «Барановичское ГЖКХ» и на 94 КУМПП ЖКХ «Барановичского районного ЖКХ». В адрес председателей сельисполкомов, ГЖКХ и РЖКХ направлено 41 указание о выполнении требований.

Также уделялось внимание состоянию остановочных пунктов, площадок отдыха у автомобильных дорог, полос отвода автомобильных дорог, в том числе населенных пунктов. По выявленным нарушениям в адрес ДЭУ-24 РУП «Бреставтодор» выдано 6 указаний о выполнении требований (содержание остановочных пунктов, площадок отдыха и др.), филиалу КУП «Брестоблдорстрой» Барановичское ДРСУ № 136 – 4 указания о выполнении требований.

За 2023 год по выявленным нарушениям на территории Барановичского региона, в том числе и по вопросам наведения порядка на земле, в адрес председателей сельисполкомов выдано 29 указаний о выполнении требований, в адрес КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ» – 35 указаний о выполнении требований. К административной ответственности привлечено 1 должностное лицо в размере 1 б.в.

По результатам проведенных надзорных мероприятий на территории г. Барановичи Барановичским зональным ЦГиЭ в адрес КУМОП ЖКХ «Барановичское городское ЖКХ» было выдано 65 указаний о выполнении требований, Составлено 3 протокола об административном правонарушении в размере 11 б.в. на должностное лицо; по выявленным нарушениям санитарно-эпидемиологического законодательства в части содержания общедоступных помещений многоквартирных жилых домов, территорий в адрес КУРЭП «ЖРЭУ г. Барановичи» направлено 165 указаний о выполнении требований. За

нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства к административной ответственности привлечено 3 должностных лица в размере 6 б.в.

3.8. Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды

В 2023 году в рамках социально-гигиенического мониторинга для оценки состояния внешней среды в контрольных точках проводились замеры уровня загрязнения атмосферного воздуха и уровня шума **на селитебных территориях**. Превышений химических факторов не зарегистрировано. Превышения уровней шума были выявлены на территории, расположенной на границе жилой застройки и железнодорожных полотнов (по ул. Брестская, ул. Вильчковского, ул. Коржа, ул. Центральная, ул. Проминского и ул. Фроленкова).

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в 2023 году осуществлялись на **19 контрольных точках Барановичского района** (2 точки в аг. Жемчужный, 3 точки в пос. Светлый, 2 точки в аг. Мир, 1 точка в д. Лесино, 1 точка в пос. Советский, 5 точек в д. Новые Луки, 3 точки д. Гинцевичи, 1 точка в аг. Русино, 1 точка в г.п. Городище) и **110 точках г. Барановичи**. Контрольные точки расположены в жилых районах, вблизи автомагистралей и крупных промышленных объектов.

На фоне отсутствия случаев превышений обнаруженных предельно-допустимых концентраций, в контролируемых точках постоянно регистрируется присутствие в атмосферном воздухе загрязнителей в тех или иных количествах.

3.9. Радиационная гигиены и безопасность

Радиационная обстановка в г. Барановичи и Барановичском районе остается стабильной. Район относится к зоне В (чистая зона). Уровень мощности дозы гамма-излучения не превышает естественного радиационного фона и составляет менее 0,10 мкЗв/ч.

Проводимый мониторинг содержания радионуклидов цезия-137 в продуктах питания, воде, пиломатериалах, лекарственном сырье на протяжении последних лет показывает отсутствие превышения допустимых уровней. Не выявляются превышения содержания

радионуклидов стронция-90 в продуктах питания, удельной эффективной активности естественных радионуклидов – в строительных материалах (табл. 19).

В ходе 5-тилетнего мониторинга содержания радионуклидов радона и торона в воздухе жилых и общественных помещений случаев превышения допустимых уровней не установлено.

Всего в учреждениях здравоохранения в наличии имеется 57 рентгеновских аппаратов (56 аппаратов в работе): 37 (в работе 37) аппаратов со сроком эксплуатации до 10 лет, 16 (16 в работе) аппаратов – от 10 до 20 лет, 4 аппарата (3 в работе) – от 20 и более лет.

Согласно сводному плану лабораторных исследований на 1-е и 2-ое полугодие 2023 года специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ проводился радиационный контроль пищевых продуктов, питьевой воды, объектов внешней среды на объектах г. Барановичи и Барановичского района. Превышений нормативных значений не зафиксировано.

Вывод: радиационная обстановка в г. Барановичи и Барановичском районе остается стабильной. Район относится к зоне В (чистая зона). Уровень мощности дозы гамма-излучения не превышает естественного радиационного фона и составляет менее 0,10 мкЗв/ч.

3.10. Гигиена организаций здравоохранения

В Барановичском регионе на 01.01.2023 на надзоре находилось 139 организаций, оказывающих медицинскую помощь, из них на территории г. Барановичи – 88, на территории Барановичского района – 51. Из 139 организаций здравоохранения всех форм собственности: государственной формы собственности – 94, негосударственной формы собственности – 45 организаций. Мощность организаций здравоохранения негосударственной формы собственности 665 посещений в день. Мощность организаций здравоохранения государственной формы собственности: стационарные – 1795 коек, амбулаторно-поликлинические – 4555 посещений в день.

Основными направлениями деятельности по надзору за организациями здравоохранения (далее – ОЗ) в 2023 году были контроль за санитарно-техническим состоянием зданий и помещений, инженерных систем ОЗ, оказывающих медицинскую помощь сельскому населению и приведением их в соответствие требованиям законодательства, за организацией и проведением дезинфекционно-

стерилизационных мероприятий (в т.ч. дезинсекционных и дератизационных), организацией питания пациентов, обеспечением должных условий пребывания пациентов в ОЗ с акцентом на ОЗ первичного звена, организацией и проведением производственного контроля, в т.ч. лабораторного, и др., надзор по которым осуществлялся в ходе мониторинговых обследований, мероприятий технического (технологического, поверочного) характера (далее – МТХ), административных обходов, работы комиссии по питанию. Кроме этого, в ходе надзорных мероприятий проводился отбор проб готовой пищевой продукции, отбор изделий медицинского назначения, подготовленных для выполнения манипуляций, дезинфицирующих и антисептических растворов, смывов с поверхностей объектов для проведения лабораторных испытаний. В течение года проводилась определенная работа по повышению уровня знаний заинтересованных специалистов организаций здравоохранения по вопросам соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства при оказании медицинской помощи, в т.ч. оказание консультативной помощи, гигиеническое обучение подлежащего контингента.

В течение 2023 года все организации здравоохранения государственной формы собственности г. Барановичи и Барановичского района охвачены контролем в рамках мониторинга, мероприятий технического (технологического, поверочного) характера, административных обходов, обследований в составе межведомственной комиссии и др. мероприятий. По результатам надзора выдано 20 предписаний и 9 рекомендаций об устранении нарушений, 16 предписаний о приостановлении (запрете) производства и (или) реализации товаров (работ, услуг), эксплуатации транспортных, направлено 25 ходатайств. По информации, полученной из организаций здравоохранения, привлечено к дисциплинарной ответственности 56 ответственных работников. К административной ответственности за выявленные нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства привлечено 23 человека. Результаты надзора 4 раза заслушаны на заседаниях медико-санитарного совета при главном враче УЗ «Барановичская центральная поликлиника» с принятием решений, которые остались на совместном контроле, направлены информации в органы власти по вопросам организации питания пациентов. Вопросы организации питания, как одного из приоритетных, рассмотрены на постоянно действующей комиссии по организации и качеству питания в учреждениях социальной сферы, созданной при Барановичском горисполкоме.

В результате целенаправленной работы по вышеуказанным направлениям, в том числе проводимой совместно с руководством УЗ «Барановичская центральная поликлиника» и руководителями организаций здравоохранения, достигнут определенный результат, о чем свидетельствует уменьшение количества текущих нарушений, выявляемых в ходе надзорных мероприятий.

Справочно:

удельный вес обследований организаций здравоохранения, при которых были установлены нарушения текущего характера по вопросам обеспечения питания пациентов, уменьшился в 2023 году и составляет 36,71 % от числа проведенных обследований в 2022 году в сравнении с 53,9 % за 2022 год (57,1 за 2021 год, 64,0 % за 2020 год, 82,5 % за 2019 год).

Также специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ, как в виде семинарских занятий, так и в ходе надзорно-оценочных мероприятий в индивидуальном порядке проводится обучение персонала ОЗ, в т.ч. на рабочих местах с отработкой практических навыков с учетом особенностей выполняемой работы и имеющихся условий на каждом рабочем месте: проведено 7 семинарских занятия с работниками ОЗ; всего обучено и опрошено 542 чел., из них у 16 уровень знаний оценен как неудовлетворительный, что отражено в материалах надзорно-оценочных мероприятий с предложениями о принятии мер.

По проблемным вопросам, в т.ч., касаемым материально-технического оснащения ОЗ с целью приведения их в должное состояние, проинформированы органы власти – всего направлено 10 информационных, заслушан вопрос на 1 аппаратном совещании.

На контроле в Барановичском зональном ЦГиЭ в 2023 году находились 3 Плана.

План мероприятий по приведению в соответствие требованиям законодательства санитарно-технического состояния зданий и помещений, инженерных систем организаций здравоохранения иных мероприятий по улучшению условий оказания медицинской помощи сельскому населению по Брестской области на 2023 год, утвержденный начальником ГУЗО Брестского облисполкома 30.06.2023, было включено 20 сельских ОЗ Барановичского района (1 БСУ, 9 АВОП, 10 ФАПов). Все мероприятия Плана были выполнены, на 2024 запланировано выполнение дополнительных работ.

Планом мероприятий по оптимизации системы стерилизации в организациях здравоохранения Брестской области на 2023-2024 гг., утвержденным ГУЗО Брестского облисполкома 04.05.2023, было

предусмотрено 18 мероприятий в 20 организациях здравоохранения. При этом на 2023 год было запланировано 4 мероприятия, которые выполнены в полном объеме (исключена стерилизация в лечебных кабинетах 4-х ОЗ, закуплена 1 ед. стерилизационного оборудования, проведен ремонт в помещениях ЦСО горполиклиники № 3). Остальные мероприятия запланированы на 2 квартал 2024 года. Дополнительно (вне Плана) было закуплено 2 единицы стерилизационного оборудования.

Из 2-х мероприятий Плана по модернизации эндоскопической службы Брестской области на 2023 год, утвержденного начальником главного управления по здравоохранению Брестского облисполкома 31.01.2023, выполнены два: закуплены видеоколоноскоп для городской поликлиники № 3 УЗ «Барановичская центральная поликлиника», и видеогастроскоп для УЗ «Барановичская городская больница № 2». Также дополнительно в ОЗ региона закуплены 2 дезинфекционно-моечные машины для обработки эндоскопического оборудования, 1 шкаф для сушки и хранения эндоскопов.

Вывод: в результате целенаправленной работы по вышеуказанным направлениям, в т.ч. профилактического характера, проводимой совместно специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ с руководством УЗ «Барановичская центральная поликлиника» и руководителями организаций здравоохранения, достигнут определенный результат, о чем свидетельствует уменьшение количества текущих нарушений, выявляемых в течение 2023 года в ходе надзорных мероприятий, улучшение условий пребывания пациентов, условий труда и отдыха персонала.

Несмотря на проводимую работу по обеспечению благоприятных условий пребывания в организациях здравоохранения на данный момент остается ряд проблемных вопросов по замене старого технологического, санитарно-технического оборудования, кухонной и столовой посудой, мебели, проведению ремонтов помещений и ряд других мероприятий.

Вместе с тем, мероприятия, выполнение которых требует значительных материальных затрат, организациями здравоохранения внесены в перспективные планы оздоровления, имеющееся оборудование исправно, функционирует; сохраняется стабильно низкий показатель инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, что свидетельствует о созданных безопасных условиях оказания медицинской помощи в организациях здравоохранения региона.

IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости

На территории Барановичского региона в 2023 году зарегистрировано всего 97387 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, показатель заболеваемости – 49039,97 на 100 тыс. населения, среди которых 96475 случаев – вирусной этиологии (99,1 %), в т.ч. ОРИ+грипп – 93562 случая (96,1 %); 335 случаев – микробной этиологии (0,34 %) и 281 случай – паразитарной этиологии (0,29 %), включая трансмиссивные инфекции – 156 случаев (0,16 %), инфекции, передающиеся половым путём, – 203 случая (0,21 %), заразные кожные заболевания – 77 случаев (0,08 %), педикулез – 6 случаев (0,006 %).

Общая заболеваемость населения Барановичского региона по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию к снижению (рис. 39).

В целом эпидемическая ситуация по основным нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний не превышала эпидемический порог.

Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания. С учетом численности проживающего населения на территории г. Барановичи и Барановичского района можно отметить, что заболеваемость не носит территориально-выраженный характер.

Воздушно-капельные инфекции

Ветряная оспа. В 2023 году показатель составил 1348,53 на 100 тыс. населения (областной 942,35 на 100 тыс. населения) (рис. 40).

Заболеваемость ветряной оспой регистрируется в основном среди детей, посещающих организованные коллективы, характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками.

Скарлатина. В 2023 году показатель составил 6,04 на 100 тыс. населения. Заболеваемость скарлатиной в Барановичском регионе ниже среднеобластного показателя на 24,0 % (областной 7,95 на

100 тыс. населения). Максимальный показатель заболеваемости зарегистрирован в 2011 году и составил 21,43 на 100 тыс. населения, минимальный показатель зарегистрирован в 2021-2022 гг. (рис. 41).

Менингококковая инфекция. В 2023 году показатель составил 1,51 на 100 тыс. населения – зарегистрировано 3 случая менингококковой инфекции (областной показатель – 0,78 на 100 тыс. населения). Максимальный показатель заболеваемости зарегистрирован в 2014 году и составил 2,33 на 100 тыс. населения, не регистрировалась заболеваемость в 2009, 2016, 2019, 2020, 2021 и 2022 гг. (рис. 42).

Иммуноуправляемые инфекции

В 2023 году в Барановичском регионе в целом сохранялась стабильная эпидемиологическая ситуация по инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики, не регистрировалась заболеваемость дифтерией, столбняком, корью, краснухой, эпидемическим паротитом, полиомиелитом, среди детей и подростков вирусным гепатитом В.

Коклюш. В 2023 году отмечается значительный рост заболеваемости коклюшем, показатель заболеваемости составил 29,21 на 100 тыс. населения (областной 8,34 на 100 тыс. населения) (рис. 43).

Корь и краснуха. На территории г. Барановичи в 2023 году случаев кори и краснухи зарегистрировано не было.

В Барановичском регионе обеспечивается эпидемиологический надзор за корью и краснухой: с целью дифференциальной диагностики экзантемных заболеваний в 2023 году в организациях здравоохранения обследовано 9 человек на корь и краснуху, показатель составил 4,5 на 100 тыс. населения, что выше минимального рекомендуемого ВОЗ – не менее 2 на 100 тыс. населения.

Полиомиелит. В Республике Беларусь эндемичная циркуляция дикого полиовируса отсутствует 50 лет, последний случай вакциноассоциированного полиомиелита был зарегистрирован в 2007 году. С 2016 года для вакцинации против полиомиелита используется только убитая вакцина. В 2023 году охват вакцинацией по Барановичскому регион составил 97,2 %, что соответствует оптимальному показателю.

Эпидемиологическое слежение за полиомиелитом и острыми вялыми параличами (далее – ОВП) осуществляется в соответствии с целевыми показателями, которые в 2023 году были выполнены.

В Барановичском регионе в 2023 году случаи ОВП не выявлялись, однако в 2022 году выявлены 2 случая ОВП. Поскольку требуемый показатель должен быть не менее 1 случая ОВП на 100 000 детей в год, то при численности детей до 15 лет в Барановичском регионе около 35000, необходимо выявлять не менее 1 случая ОВП каждые 3 года.

Дополнительными видами эпиднадзора являются:

надзор за циркуляцией энтеровирусов среди населения – с этой целью в соответствии с Приказом управления здравоохранения Брестского облисполкома от 03.08.2016 № 34 «Об организации мониторинга циркуляции полиовирусов и неполиовирусов среди населения и в окружающей среде» отбираются и направляются в вирусологическую лабораторию ежегодно по Барановичскому региону 15 проб стула у детей в возрасте до 2 лет, в том числе 5 проб стула от здоровых детей, 5 проб от больных ОКИ и 5 проб от детей с соматическими заболеваниями;

надзор за циркуляцией энтеровирусов во внешней среде (сточные воды) – с этой целью ежемесячно отбирается и направляется вирусологическую лабораторию 1 проба из одной из трех контрольных точек, утвержденных Брестским областным ЦГЭиОЗ.

В 2023 году все пробы были отобраны и доставлены в полном объеме.

Профилактика гриппа. С целью обеспечения защиты населения региона от гриппа в эпидсезон 2023-2024 гг. по состоянию на 01.01.2024 в Барановичском регионе было привито против гриппа 24282 человека, что составило 12,2 % от численности населения региона, в том числе за счет средств республиканского бюджета – 5,5 % (10963 человека), местного бюджета – 3,0 % (5936 человек), за счет собственных средств предприятий, организаций и личных средств граждан – 3,7 % (7021 человек и 362 человека соответственно).

Профилактика инфекции COVID-19. В 2023 году было продолжено проведение кампании вакцинации против инфекции COVID-19 среди населения региона.

По состоянию на 01.01.2024 получили основной курс вакцинации против COVID-19 – 145366 человек (73,1 %), бустер 1 – 126769 человек (87,2 %), бустер 2 – 109091 человек (78,5 %), бустер 3 – 1193 человека (0,9 %).

Туберкулез. Многолетняя динамика заболеваемости туберкулезом свидетельствует о наличии тенденции к снижению заболеваемости.

За 2023 год отмечается рост заболеваемости впервые выявленным туберкулезом в Барановичском регионе на 13,5 % в сравнении с аналогичным периодом 2022 года. Всего зарегистрировано 35 случаев заболевания, показатель заболеваемости составляет 17,62 на 100 тыс. населения (в 2022 г. – 15,53 на 100 тыс. населения) (рис. 44).

В том числе выросла заболеваемость туберкулезом органов дыхания с бацилловыделением на 17,9 %. Всего зарегистрировано 34 случая туберкулеза легких и 1 случай с бацилловыделением у больного с туберкулезом бронхов, показатель заболеваемости составил 17,12⁰/₀₀₀₀ на 100 тыс. (в 2022 г. – 14,52⁰/₀₀₀₀).

На территории города Барановичи рост заболеваемости впервые выявленным туберкулезом составил + 6,05 %. Всего зарегистрировано 26 случаев, показатель заболеваемости 15,46⁰/₀₀₀₀ на 100 тыс. населения (в 2022 г. было 24 случая – 14,58⁰/₀₀₀₀).

На территории Барановичского района заболеваемость впервые выявленным туберкулезом выросла на 48,1 %. Всего зарегистрировано 9 случаев, показатель заболеваемости 29,61⁰/₀₀₀₀ на 100 тыс. населения (в 2022 г. было 7 случаев – 19,98⁰/₀₀₀₀) (рис. 45).

При профилактических осмотрах выявлено 83,9 % случаев заболевания (29 больных). В 2022 году аналогичный показатель составил 87,0 %.

При анализе заболеваемости по возрастам установлено, что в основном болеет население трудоспособного возраста, лица в возрасте 18-59 лет в структуре заболеваемости составили 71,4 % (25 человек). Заболевания туберкулезом среди детей не было, в 2022 году был зарегистрирован 1 случай заболевания у подростка.

Эпидемиологический процесс не имеет территориальных особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками. Областной показатель заболеваемости активным туберкулезом – 14,97 случаев на 100 тыс. населения.

Острые кишечные инфекции, вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция

Многолетняя динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями (далее – ОКИ) в Барановичском регионе свидетельствует о тенденции к снижению уровня заболеваемости данной патологией.

Заболеваемость суммой ОКЗ выросла по сравнению с 2022 годом на 15,04 % с 107,68⁰/₀₀₀₀ (215 случаев) до 123,88⁰/₀₀₀₀ (246

случаев), что на 14,0 % выше областного показателя $108,672^{0}/_{0000}$ (рис. 46).

Заболееваемость среди городского населения значительно выше, чем среди сельского: $133,78^{0}/_{0000}$ и $69,08^{0}/_{0000}$ соответственно (рис. 47).

Этиологическая структура ОКЗ: ротавирусный энтерит – 21,6 % (53 случая), вирусный энтерит уточненной энтеровирусной этиологии – 8,1 % (20 случаев), гастроэнтеропатия, вызванная вирусом Норволк – 19,1 % (47 случаев), астровирусный энтерит – 0,8 % (2 случая), эшерихиозы – 5,7% (14 случаев), другие уточненные бактериальные кишечные инфекции – 44,7 % (100 случаев), этиологический фактор не установлен – 4,1 % (10 случаев).

Заболееваемость ОКИ с установленным возбудителем составила по региону 118,84 (236 случаев), что выше, чем за 2022 год на 23,6 % – 96,16 (192 случая) и выше областного показателя (103,683) на 14,6 %.

Доля вирусных энтеритов в сумме ОКЗ составила 49,6 % (122 случая), что значительно ниже, чем за 2022 год – 68,8 % (148 случаев).

Заболееваемость ротавирусным энтеритом в Барановичском регионе составила $26,69^{0}/_{0000}$, по Брестской области – $35,24^{0}/_{0000}$.

Зарегистрировано 20 случаев энтеровирусного энтерита – $10,07^{0}/_{0000}$.

Показатель заболеваемости ОКИ предположительно инфекционной этиологии в регионе составил $5,04^{0}/_{0000}$ (10 случаев), по Брестской области – $4,83^{0}/_{0000}$.

Заболееваемость другими формами ЭВИ представлена 3 случаями фарингита с экзантемой, что составляет $1,51^{0}/_{0000}$, за 2022 год было 7 случаев ($3,51^{0}/_{0000}$), областной показатель – $4,37^{0}/_{0000}$.

Группа риска для всех ОКИ – дети раннего возраста (11,8 на 1000), для норовирусной инфекции – учащиеся средних специальных учебных заведений (2,2 на 1000). Наиболее высок показатель заболеваемости организованных детей ясельного возраста: сумма ОКЗ – 28,7 на 1000, ротавирусный энтерит – 10,14 на 1000. Удельный вес детей в заболеваемости ротавирусным энтеритом составляет 83,0 %.

Предполагаемые факторы передачи: мясные продукты – 24,9 %, другие кулинарные изделия – 19,9 %, молочные продукты – 19,9 %, фрукты+овощи – 15,1 %, салаты – 10,2 %, рыба – 3,2 %, яйца – 2,0 %, готовые горячие блюда – 1,2 %, другие пищевые продукты – 1,2 %,

кремовые – 0,8 %, сок – 0,4 %, др. факторы – 0,4 %, фактор не установлен – 0,8 %.

Эпидемиологический диагноз: В течение первых 12 недель и с 14 по 52 неделю 2023 года заболеваемость носила спорадический характер. На 13 неделе 2023 года зарегистрирована групповая заболеваемость в УО «Барановичский государственный колледж технологии и дизайна» с вовлечением в эпидпроцесс 9 человек (7 больных и 2 носителя). Предвестниками осложнения эпидемической ситуации явились:

изменение пейзажа выделяемых возбудителей в январе-марте 2023 года по сравнению с аналогичным периодом 2022 года: в 1 квартале 2022 года норовирусы от больных не выделялись, в 1 квартале 2023 года удельный вес норовирусов как этиологического фактора составил 12,8 % (11 случаев), не считая групповую заболеваемость в УО «Барановичский государственный колледж технологии и дизайна»;

рост удельного веса учащихся средних специальных учебных заведений среди заболевших ОКИ в январе-марте 2023 года по сравнению с аналогичным периодом 2022 года: в 1 квартале 2022 года случаев среди данного контингента не было, в 1 квартале 2023 года зарегистрировано 7 случаев, не считая групповую заболеваемость в УО «Барановичский государственный колледж технологии и дизайна».

Сальмонеллез. Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллезом свидетельствует о тенденции к снижению. За 2023 год зарегистрировано 62 случая сальмонеллезного энтерита, заболеваемость выросла по сравнению с 2022 годом на 29,9 % и составила $31,22^{0/0000}$ против 48 случаев ($24,04^{0/0000}$) (рис. 48). Это на 10,2 % ниже областного показателя (рис. 49). Зарегистрирован 1 случай бактерионосительства сальмонелл – $0,50^{0/0000}$. Областной показатель заболеваемости $34,77^{0/0000}$, б/н сальмонеллеза – $1,25^{0/0000}$.

Микробный пейзаж сальмонеллеза представлен 9 серотипами: S.Enteritidis – 35 культур, S.typhimurium – 13 (в т. ч. 1 б/н), S.manhattan – 5 культур, S.london – 5 культур, S.virchovi, S.amersfoort, S.mission, S.infantis, S.pp – по 1 культуре. Микробный пейзаж в городе и районе идентичен (рис. 50).

Среди заболевших – 10 школьников, 8 организованных дошкольников, 12 неорганизованных детей раннего возраста, 4 учащихся ССУЗов, 28 взрослых. Группа риска – дети раннего возраста (2,7 на 1000 по региону, 2,4 – по городу, 5,0 – по району) (рис. 51).

Факторы передачи: в 19 случаях – яйца куриные, в 13 случаях – мясо птицы, в 8 случаях – другие мясные продукты, в 2 случаях – молочные продукты, в 2 случаях – салат, в 12 случаях – кулинарные изделия, в 2 случаях – рыба, в 1 случае – фрукты, в 1 случае – готовые горячие блюда, в 1 случае действовал контактно-бытовой путь передачи. В 1 случае предполагаемый фактор передачи не установлен. Удельный вес птицепродуктов среди предполагаемых факторов передачи составил 51,6 %.

Вирусные гепатиты. Заболеваемость вирусным гепатитом А регистрировалась в период с 2011 по 2021 годы в виде единичных случаев, в 2022-2023 гг. случаев заболевания не зарегистрировано (рис. 52).

Острые формы гепатита В и гепатита С регистрируются в виде единичных случаев в период с 2009 по 2023 годы, выявленные случаи заболевания не связаны между собой и не являются свидетельством эпиднеблагополучия на территории Барановичского региона, связанного с нарушением дезинфекционно-стерилизационного режима при оказании медпомощи или бытовом обслуживании населения, указывают на повышение уровня лабораторной диагностики.

В 2023 году отмечается рост заболеваемости хроническими вирусными гепатитами на 58,0 % (на 24 случая) с 21,04 на 100 тыс. населения в 2022 году до 33,23 на 100 тыс. населения (среднеобластной показатель – 32,66), причем заболеваемость ХВГВ увеличилась на 15 случаев или с 6,01 на 100 тыс. населения до 13,60 на 100 тыс. населения, что выше среднеобластного показателя (10,83 на 100 тыс. населения); заболеваемость ХВГС составила 39 случаев или 19,64 на 100 тыс. населения, в 2022 году соответственно 30 случаев и 15,03 на 100 тыс. населения (среднеобластной показатель – 21,83).

В 2023 году зарегистрирован 1 случай носительства маркеров вирусного гепатита «С» или 0,5 на 100 тыс. населения, в 2022 году случаи не регистрировались (среднеобластной показатель – 11,23), 2 случая носительства маркеров вирусного гепатита «В», что составило 1,00 на 100 тыс. населения, в 2022 году 5 случаев или 2,44 на 100 тыс. населения (среднеобластной показатель – 4,21) (рис. 53).

ВИЧ-инфекция. Кумулятивно (1987 – 01.01.2024) в Барановичском регионе зарегистрировано 282 случая ВИЧ-инфекции, людей живущих с ВИЧ 189 человек, показатель распространенности составил 95,2 случая на 100 тыс. населения (среднеобластной показатель – 138,9 сл.) (рис. 54).

В 2023 г. вновь выявлено 19 случаев ВИЧ-инфекции (в 2022 – 22 случая), в г. Барановичи – 16 случаев (2022 г. – 20 случаев), в Барановичском районе – 3 случая (в 2022 г. – 2 случая). Показатель заболеваемости составил 9,6 сл. на 100 тыс. населения.

По кумулятивным данным основной путь передачи ВИЧ-инфекции – половой (73,7 %), парентеральный путь передачи составляет – 25,2 %, от матери ребенку – 0,7 %. Кумулятивно подавляющее количество ВИЧ-инфицированных выявлено в возрасте 30-49 лет и составляет 53,5 % (151 чел.). Удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет 41,1 %, мужчин 58,9 %. За 2023 год удельный вес женщин – 36,8 % (7 чел.), мужчин – 63,1 % (12 чел.), в 2022 году удельный вес женщин – 36,4 % (8 чел.), мужчин – 63,6 % (14 чел.).

С 1987 по 01.01.2024 года от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 59 детей.

Деятельность по профилактике ВИЧ-инфекции осуществляется в соответствии с государственной подпрограммой 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» программы «Здоровье населения и демографическая безопасность в Республике Беларусь на 2021-2025 годы». К реализации Государственной программы привлечены учреждения здравоохранения, образования, отделы идеологической работы и по делам молодежи городского и районного исполкомов, отделы внутренних дел горрайисполкомов, жилищно-коммунального хозяйства, ОО «БРСМ» и др. общественные организации.

С учетом действующего комплекса мероприятий в регионе организована и проводится профилактическая работа по эпидемиологическому надзору, диагностике, лечению и профилактике ВИЧ-инфекции, информационно-образовательной деятельности по проблемам ВИЧ/СПИД среди различных групп населения, социальной защите и поддержке людей, живущих с ВИЧ/СПИД.

Паразитарные, заразные кожные, и природно-очаговые заболевания

Гельминтозы. Из группы геогельминтозов в 2023 году зарегистрировано 2 случая аскаридоза, благополучие в отношении инвазий подтверждается также отсутствием находок в почве.

Отмечается рост заболеваемости энтеробиозом – на 46,5 %, показатель – 59,42 на 100 тысяч населения (118 случаев), в 2022 году показатель – 40,57 на 100 тысяч населения (81 случай).

Инвазированность энтеробиозом по региону составила 0,54 % (в 2022 году – 0,28 %), в т. ч. детей 0-17 лет – 0,50 % (в 2022 году – 0,50 %).

Наиболее значимыми возрастными группами по заболеваемости энтеробиозом, как и в прежние годы были дети в возрасте, «7-14 лет» – 46,71 % от заболеваемости, «15-17 лет» – 11,64 % и «3-6 лет» – 41,35 %, с которыми необходима постоянная профилактическая работа, как в организованных коллективах, так и с семьями.

Данные репрезентативной выборки подтверждают, что инвазированность выше в разрезе социально-возрастных групп у организованных детей и детей младшего школьного возраста: пораженность группы в возрасте 7-10 лет составила – 2,5 %, 3-6 лет – 3,3 %.

Чесотка. По Барановичскому региону в 2023 году зарегистрирован 51 случай чесотки (показатель заболеваемости на 100 тысяч населения – 25,68), что выше прошлогоднего показателя на 2,55 %, в 2022 году зарегистрировано 50 случаев (25,04 на 100 тыс. населения).

При анализе заболеваемости по возрастным категориям 0-2 года, 3-6 лет, 7-14 лет, 15-17 лет, 18 лет и старше выявлены группы риска: дети 0-2 года – 30,35%, подростки 15-17 лет – 25,31%, дети 7-14 лет – 19,78%.

Из 51 заболевших чесоткой лиц источники установлены в 20 случаях (39,22 %), активно выявлено – 76,47 % заболевших.

В ходе эпидрасследования случаев чесотки было установлено, что семейный очаг является ведущим в эпидемиологии чесотки на территории Барановичского региона, в иррадиации очага решающим является факт пользования общими постельными принадлежностями, условия способствующий заражению – тесный телесный контакт.

Микроспория. Заболеваемость микроспорией по Барановичскому региону составила 13,09 на 100 тысяч населения (26 случаев), что выше показателя прошлогоднего уровня на 8,9 % (12,02 на 100 тыс. населения (24 случая)). Заболевшие – дети от 3 до 15 лет (25 случаев), 1 взрослый. В 10 случаях источником заражения послужила домашняя кошка, в 7 случаях родители отмечали контакт с безнадзорными кошками на личном подворье, в 9 случаях предположительный источник не установлен.

В последние 10 лет на территории нашего региона выявляется только зоонозная форма микроспории (заражение происходит от кошек и собак).

В основе профилактики лежат санитарно-ветеринарные меры профилактики: своевременный осмотр домашних животных, взаимообмен информацией между ветеринарной и медицинской службами о регистрации случаев микроспории для своевременного принятия мер по локализации и ликвидации очага заболевания, снижение количества безнадзорных животных.

Клещевые инфекции. Для Барановичского региона остается актуальным вопрос профилактики клещевых инфекций. В 2023 году заболеваемость Лайм-боррелиозом снизилась на 6 случаев и 3,45 % (с 75,63 (151 случай) до 73,02 (145 случаев) на 100 тысяч населения), а заболеваемость клещевым энцефалитом выросла в 2,75 раз (с 2,0 (4 случая) до 5,54 (11 случаев) на 100 тысяч населения) по сравнению с 2022 годом.

Проведенный эпидемиологический анализ позволил предположить, что на заболеваемость клещевыми инфекциями оказывает влияние степень инфицированности иксодовых клещей (проводились исследования иксодовых клещей, снятых с человека), среднесезонный показатель численности клещей, но прежде всего климатические условия сезонного периода.

На территории г. Барановичи и Барановичского района наблюдается рост инфицированности иксодовых клещей возбудителями болезни Лайма (с 22,4 % в 2014 году до 29,1 % в 2023 году).

Высокая активность клещей, которая совпадает с периодом активного отдыха населения на природе, повышает риск укусов инфицированными клещами и, как следствие, приводит к увеличению заболеваемости клещевыми инфекциями среди населения.

Иерсиниоз, лептоспироз, бруцеллез, туляремия. Случаи заболеваний иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллезом в 2023 году в регионе не регистрировались.

В 2022 году в г. Барановичи зарегистрирован 1 случай туляремии (возбудитель – *Francisella tularensis*, предположительно инфицирование произошло трансмиссивным путем в результате укусов насекомых (слепней).

Малярия. Мероприятия по недопущению возникновения активных местных очагов малярии на территории г. Барановичи и Барановичского района проводятся в соответствии с Санитарными

нормами и правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и недопущения распространения малярии», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.03.2013 г. № 23. Проведена переподготовка персонала медицинских учреждений всех уровней правильной диагностике и схемам лечения малярии. Заинтересованные организации информировались об изменениях в эпидемической обстановке по малярии в мире. Проанализированы метеорологические данные, определен сезон маляриогенности. Проведена паспортизация водоемов, являющихся местами выплода малярийных комаров на обслуживаемых территориях.

Проводилось наблюдение за фенологией, видовым составом и осуществлялся учет численности имаго малярийных комаров на контрольных дневках. Проводилась информационно-образовательная работа с субъектами туристической деятельности и иными организациями, командирующими и направляющими граждан в неблагоприятные по малярии страны, а также среди населения по вопросам профилактики малярии и по предупреждению ее завоза.

По результатам энтомологических наблюдений, учетов численности малярийных комаров обслуживаемая территория отнесена к зоне с умеренным риском передачи малярии.

В 2023 году на территории г. Барановичи не регистрировались завозные случаи малярии.

Инфекции, имеющие международное значение

В организациях здравоохранения г. Барановичи и Барановичского района используется для работы Комплексный план по санитарной охране территорий г. Барановичи и Барановичского района. Контроль за обеспечением готовности организаций здравоохранения к проведению мероприятий при выявлении больного с заболеванием, имеющим международное значение, в т.ч. за обеспечением имуществом в соответствии с требованиями нормативных документов по санитарной охране территории, качеством знаний и отработкой практических навыков медицинским персоналом организаций здравоохранения, обеспечением в полном объеме нормативными и информационными материалами по санитарной охране территории,

своевременностью корректировки оперативной документации по санитарной охране территории, в т.ч. схем оповещения осуществляется в ходе проведения оценки и мероприятий технического характера по санитарной охране территорий.

В организации здравоохранения и турагентства г. Барановичи и Барановичского района направлялись актуальные материалы по вопросам санитарной охраны территории.

4.2. Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Барановичского региона показывает, что эпидпроцесс по всем нозологическим формам в сравнении с областными и республиканскими характеристиками не имеет выраженных территориальных особенностей.

В этой связи прогнозы соответствуют таковым в целом по Республике Беларусь.

Общая инфекционная заболеваемость населения республики отличается средним или низким уровнем, очень близка к таковой в странах Европы, что отражает общие культурные, географические и генетические связи.

Для инфекционной патологии в Барановичском регионе, как и в республике в целом, характерна 5-летняя тенденция к снижению, однако это не позволяет упрощать систему противоэпидемического надзора, так как для каждой группы инфекций сохраняются условия для активизации эпидпроцесса.

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней будет приходиться на группу острых респираторных инфекций.

Сравнительный анализ эпидподъемов ОРИ, в том числе эпидемий гриппа, позволяет говорить об их «мягком» характере, сравнимости по срокам развития (преимущественно январь-февраль) и продолжительности. Дети будут по-прежнему составлять от 30,0 до 75,0 % от всех заболевших ОРИ и гриппа. На ближайшие годы прогнозируются смешанные эпидемии гриппа, обусловленные появлением дрейфовых вариантов циркулирующих ныне вирусов гриппа. Среди заболевших будут преобладать дети, преимущественно от 0 до 14 лет. Риску заболевания будут подвержены также

беременные и лица старше 65 лет, а также лица, входящие в группу риска развития заболевания и постгриппозных осложнений.

Из-за потенциально высокой (до 70,0 %) степени вовлечения в эпидпроцесс детского населения, необходима эпиднастороженность по острым кишечным инфекциям.

При этом необходимо учитывать прогнозируемую на первую половину нового тысячелетия цикличность подъемов заболеваемости дизентерией и опасность структурных её изменений в сторону увеличения частоты более патогенных видов.

Хорошая динамика снижения вирусного гепатита А приводит к соразмерному падению иммунитета против этой инфекции во всей популяции в силу отсутствия специфических мер профилактики, в связи с чем эта инфекция по-прежнему относится к неуправляемым. Поэтому прогнозы для ВГА достаточно неблагоприятные, вплоть до возврата к уровням 90-х годов.

Сохраняется прогноз роста хронизации и инвалидизации населения вследствие парентеральных вирусных гепатитов.

В силу того, что воспитание духовной культуры и обеспечение идеологической устойчивости является одной из главных задач государственной политики Республики Беларусь, надзор за ВИЧ-инфекцией должен сохраниться и стать основанием для дальнейшего и более настойчивого привлечения к профилактическим мероприятиям всех секторов общества.

Благодаря охвату вакцинацией более 97,0 % среди детей и более 95,0 % среди взрослого населения заболеваемость по многим управляемым воздушно-капельным инфекциям удалось свести до спорадической.

Выраженность тенденции к снижению пока определяют благоприятность прогноза по этим инфекциям. Однако фактические данные регистрации этой группой инфекций не выявляют закономерности эпидемического процесса, в связи с чем прогнозировать цикличность эпидемий сложно. Соответственно эпиднадзор за иммуноуправляемыми инфекциями должен поддерживаться на высоком уровне.

В целом эпиднастороженность в Барановичском регионе, как и по всей территории Республики Беларусь, с учетом активизации миграционных процессов населения должна касаться и других инфекций, ситуация по которым может быть оценена сложной и неблагоприятной не столько в нашей стране, сколько в её окружении

(чума, холера, сибирская язва, бешенство, туляремия, иерсиниоз, болезнь Лайма, арбовирусные инфекции и др.).

Паразитарные болезни останутся проблемным фактором в силу масштабности их распространения. Среди паразитарных проблем актуальной остается угроза завоза малярии из эндемичных стран.

4.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения

По итогам многолетних наблюдений повышенным риском распространения случаев инфекционных болезней на территории Барановичского региона является территория г. Барановичи, что обусловлено демографической ситуацией (концентрация трудоспособного и детского населения), более высокой централизацией производства пищевых продуктов, в том числе продуктов животноводства, различиями в обращаемости за медицинской помощью.

Для дальнейшего обеспечения противоэпидемической устойчивости территории Барановичского региона необходима оптимизация межведомственного взаимодействия для решения следующих проблем:

проведение качественного оперативного анализа эпидемиологической ситуации по заболеваемости сальмонеллезом, с использованием результатов изучения серотипов сальмонелл, выделенных от людей и объектов окружающей среды (в том числе в комплексе с эпизоотической ситуацией, обеспечив взаимодействие с учреждениями, осуществляющими государственный ветеринарный надзор по вопросам заболеваемости сальмонеллезом животных и результатам лабораторных исследований продуктов животноводства);

проведение целенаправленной работы совместно с лечебной службой по достижению оптимальных показателей привитости детского населения, активизации информационно-образовательной работы с населением в целом и родителями о необходимости, важности и эффективности вакцинации с целью уменьшения количества отказов от профилактических прививок;

обеспечение функционирования многоуровневого подхода к работе с лицами, отказывающимися от проведения профилактических прививок;

осуществление эпидемиологического слежения за ОРИ и гриппом, организация и проведение предсезонной вакцинации против гриппа;

приобретение современного диагностического оборудования для диагностики ВИЧ-инфекции: стационарного цитофлюориметра, т.к. отсутствие данного прибора усложняет проведение диагностических исследований на иммунологическую нагрузку, необходимую для определения клинической стадии ВИЧ-инфекции, своевременного назначения антиретровирусной терапии и контроля за эффективностью лечения ВИЧ-инфицированных пациентов;

улучшение материально-технической базы учреждений здравоохранения Барановичского региона, выполнение в полном объёме и в установленные сроки республиканских и региональных планов и программ по укреплению материально-технического оснащения медицинских учреждений, в том числе: пищеблоков в городских и районных организациях здравоохранения; эндоскопических кабинетов в городских организациях здравоохранения.

V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Работа по формированию здорового образа жизни среди населения Барановичского региона в 2023 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы.

В 2023 году была продолжена практика организации и проведения массовых мероприятий в рамках областных и региональных профилактических проектов.

Всего за 2023 год на территории Барановичского региона с участием медицинских работников проведено 373 профилактических акций, охвачено 112909 человек.

Важным направлением является борьба с курением и контроль выполнения антитабачного законодательства. В 2022 году согласно Декрету Президента Республики Беларусь № 28 от 17.12.2002 «О государственном регулировании производства, оборота и потребления табачного сырья и табачных изделий» (с внесенными изменениями в соответствии с Декретом Президента

Республики Беларусь № 4 от 16.11.2020 г.) и утверждением Положения «О государственном регулировании производства, оборота и потребления табачного сырья и табачных изделий, производства, оборота и использования электронных систем курения, жидкостей для электронных систем курения, систем для потребления табака» продолжено проведение информационно-образовательных и разъяснительных мероприятий среди населения, работа с заинтересованными ведомствами и в средствах массовой информации по наиболее актуальным вопросам, изложенным в Декрете.

15.12.2023 состоялось открытие образовательного ресурсного центра по здоровому образу жизни и профилактике зависимостей на базе государственного учреждения образования «Средняя школа № 18 г. Барановичи» (далее – Центр). Центр оснащен наглядными и информационными материалами о вреде употребления наркосодержащих веществ, алкоголя, табакокурения, электронных сигарет.

На территории г. Барановичи для организации физкультурно-оздоровительной и спортивно массовой работы с населением функционируют 193 спортивных сооружений, в том числе: футбольный стадион, футбольное поле с искусственным покрытием, 7 мини-футбольных площадок, 1 ледовый дворец, 59 спортивных залов, 14 стрелковых тиров, 38 приспособленных помещений для занятий физической культурой и спортом, 5 плавательных бассейнов, 9 теннисных кортов, 46 плоскостных сооружений, стадион с искусственным покрытием для игры в хоккей на траве, 2 площадки для занятия воркаутом и скейтбордом.

В городе подготовкой спортивного резерва занимаются 10 учебно-спортивных учреждений:

6 специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва ГУ «СДЮШОР № 2 по легкой атлетике», ГУ «СДЮШОР № 3 г. Барановичи», ГУСУ «Барановичская СДЮШОР единоборств и велоспорта», ГУ «Барановичская СДЮШОР по боксу», ОСП «СДЮШОР по волейболу», ОСП «СДЮШОР по хоккею на траве»),

4 детско-юношеские спортивные школы ГУ «ДЮСШ № 1 г. Барановичи», ГУ «ДЮСШ № 4 по плаванию», ОСП «ДЮСШ по футболу», ОСП «ДЮСШ по хоккею и фигурному катанию»,

4 клуба по игровым видам спорта ГУФКиС «Футбольный клуб «Барановичи», ГУФКиС «Хоккейный клуб город Барановичи», ГУФКиС «Волейбольный клуб «Атлант», ГУФКиС «Хоккейный клуб

«Текстильщик». В состав данных клубов входят обособленные структурные подразделения «ДЮСШ по футболу», «ДЮСШ по хоккею и фигурному катанию», «СДЮШОР по волейболу», «СДЮШОР по хоккею на траве».

В специализированных учебно-спортивных учреждениях развиваются 20 видов спорта: гандбол, баскетбол, шахматы, легкая атлетика, биатлон, акробатика спортивная, гимнастика художественная, прыжки на батуте (дисциплина – прыжки на акробатической дорожке), теннис настольный, плавание, самбо, дзюдо, велоспорт, бокс, теннис, волейбол, футбол, хоккей на траве, хоккей с шайбой, фигурное катание.

Для организации физкультурно-спортивной работы в городе имеется спортивная база: стадион с трибуной 4000 мест, запасное поле, 56 спортивных залов, 5 плавательных бассейнов, 7 мини-бассейнов, 5 теннисных кортов, 4 мини-футбольные площадки, стадион с искусственным покрытием для игры в хоккей на траве, ледовый дворец с трибуной на 2000 мест, площадки для занятий воркаутом и скейтбордом, многофункциональная спортивная площадка.

Для подготовки спортивного резерва работает Государственное учебно-спортивное учреждение «Детско-юношеская спортивная школа Барановичского района» с отделениями по 4 видам спорта (футбол, биатлон, легкая атлетика, велосипедный спорт).

С учётом возможностей школы и интересов учащейся молодёжи, на базе ДЮСШ и в филиалах школ района функционируют отделения по лёгкой атлетике, футболу, биатлону и велосипедному спорту. Отделения работают в следующих населенных пунктах: аг. Жемчужный, д. Севрюки, д. Лесная, д. Русино, п. Мир, аг. Столовичи и г. п. Городище.

На территории района организацию физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы с населением осуществляет учреждение «Барановичский районный физкультурно-спортивный клуб «Надежда».

В Барановичском районе в 2023 году проведены областные соревнования по биатлону среди детей и подростков «Снежный снайпер» на призы Президентского спортивного клуба, соревнования по волейболу и мини-футболу, настольному теннису и дартсу, соревнования среди детей и подростков по футболу «Кожаный мяч», спортландия «Веселые старты» с участием людей с ограниченными возможностями, спортивный праздник «Шаг к долголетию» с пожилыми гражданами и другие. Команда района принимала участие в чемпионате Республики Беларусь по футболу 2023 года среди команд второй лиги.

В 2023 году в районе функционировало 13 агроэкоусадеб. По территории района проходят 24 туристско-экскурсионных маршрута (в том числе 3 экологические тропы и 2 веломаршрута). Для развития туризма в районе имеется 1 гостиница, 1 парк-отель, 1 отель, 1 хостел-мотель. Знаковыми туристическими объектами района определены Парк животных (д. Глинище), парк-отель «Яркі» (д. Колбовичи).

Проводится систематическая работа в средствах массовой информации. За 2023 год с участием медицинских работников опубликовано 464 статей в городской печати и на сайтах газет, 6 в республиканской и 13 в районной, проведено 516 телевыступлений по городскому телевидению, 15 по областному, 9 по республиканскому (с учётом трансляций) и 586 радиовыступлений (с учётом трансляций). На сайтах Барановичского зонального ЦГиЭ и УЗ «БЦП» размещено 455 информации.

Для распространения во время проведения мероприятий и для размещения на стендах и сайтах организаций и учреждений специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ издано 48 новых наименований информационно-образовательных материалов тиражом 66000 экземпляров.

5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов

В 2023 году работа по формированию здорового образа жизни и профилактике неинфекционных заболеваний осуществлялась в рамках реализации областных и региональных профилактических проектов и акций.

Основные целевые категории – население региона, учащиеся учреждений среднего, среднего специального и профессионально-технического, высшего, дошкольного образования, работники предприятий и организаций.

Работа в рамках целевых профилактических проектов способствует продвижению работы по формированию здорового образа жизни непосредственно в трудовые коллективы, позволяет охватить практически все возрастные и социальные группы населения и вовлекает в реальное участие в мероприятиях значительное количество специалистов организаций здравоохранения.

Справочно: в 2023 году на территории Барановичского региона осуществлялась реализация 10 профилактических проектов, из них для взрослого населения проекты «Здоровое сердце – залог успеха» (профилактика болезней системы кровообращения),

«Предотврати болезнь – выбери жизнь» (раннее выявление и профилактика онкологических заболеваний).

Для молодёжи, детей и подростков реализуются областные проекты «В защиту жизни» (для учащихся учреждений среднего специального и профессионально-технического образования «Школа – территория здоровья», «Мой выбор – жить с позитивом!», «Школьное питание – здоровое и рациональное», «Правильная осанка – залог здоровья», «Мы за здоровый и безопасный отдых» (для учащихся средних школ и гимназий).

Кроме этого, реализуются региональные проекты для всего населения «Барановичи – здоровый город», «Городище – здоровый посёлок»

Мероприятия в рамках проектов планируются с учётом Дней здоровья в Республике Беларусь.

В 2023 году продолжалась реализация проекта **«Барановичи – здоровый город»** в соответствии с решением Барановичского горисполкома о реализации проекта «Здоровый город» с 2020 по 2024 годы от 22.11.2019 № 3028.

В связи с утверждением Плана мероприятий по реализации Программы деятельности национальной сети «Здоровые города и посёлки» на административных территориях Брестской области на 2022-2023 годы разработан и утверждён 18.02.2022 «План мероприятий по реализации Программы деятельности национальной сети «Здоровые города и посёлки» на территории города Барановичи на 2022-2023 годы», в котором предусмотрено не только проведение информационных, образовательных и массовых мероприятий, а также создание и поддержание здоровьесберегающей среды с учётом аспектов устойчивого развития территории города, в том числе благоустройства и создания безбарьерной среды.



Билборд «Барановичи – Здоровый город»



Логотип «Барановичи – Здоровый город»

Мероприятия в рамках проекта «Барановичи – здоровый город»



Акция «Меняю сигарету на конфету», приуроченная к Всемирному дню без табака



Акция в рамках «Международного дня памяти людей, умерших от СПИДа»



Акция «Мы за безопасный отдых»

В рамках проекта «Школа – территория здоровья» деятельностью по здоровьесбережению охвачены все учреждения среднего образования города. Мероприятия скоординированы с проектами «Мой выбор – жить с позитивом», «Правильная осанка – залог здоровья», «Школьное питание – здоровое и рациональное». В проект «Школа – территория здоровья» вовлечены все городские школы, гимназии и лицей. В рамках проекта проводятся акции, конкурсы рисунков, коллажей-плакатов, социальных видеороликов, презентаций, тематические встречи, круглые столы, тренинги, в том числе по профилактике зависимостей, рациональному питанию, профилактике нарушений осанки, по пропаганде здорового образа жизни, профилактике зависимостей. Организованы спортивные секции по баскетболу, волейболу, футболу. Проводятся флешмобы, подвижные перемены, тематические дискотеки.

В соответствии с Инструкцией «Организация ресурсных центров сохранения здоровья в учреждениях общего среднего образования», утверждённой заместителем Министра здравоохранения – Главным санитарным врачом Республики Беларусь 21 марта 2019 года на базе ГУО «Гимназия № 5 г. Барановичи» создан ресурсный центр по формированию культуры здоровья и мотивации для здорового образа жизни «Молодёжь и здоровый образ жизни». Филиалы ресурсного центра функционируют в ГУО «Гимназия № 1 г. Барановичи» («Формирование культуры здоровья гимназистов через внеклассную и внеурочную деятельность. Повышение психолого-

педагогической компетентности родителей обучающихся в области здорового образа жизни») и в ГУО «Гимназия № 4 г. Барановичи» («Проектная деятельность по здоровьесбережению в системе образовательного процесса гимназии»).

Деятельностью по здоровьесбережению охвачены все учреждения среднего образования города и района.

По итогам 2023 года 4 школы города являются «Школами здоровья» (ГУО «Гимназия № 1 г. Барановичи», ГУО «Гимназия № 4 г. Барановичи», ГУО «Гимназия № 5 г. Барановичи», ГУО «Средняя школа № 1 г. Барановичи им. С.И. Грицевца»), 3 – «школами, пропагандирующими здоровье», остальные 15 – «школы, содействующими укреплению здоровья».

По итогам 2023 года 3 школы Барановичского района являются «Школами здоровья» (ГУО «Городищенская средняя школа имени М.А. Скипора Барановичского района», ГУО «Столовичская средняя школа» Барановичского района, ГУО «Леснянская средняя школа» Барановичского района), 17 – «школами, пропагандирующими здоровье», остальные 3 – «школы, содействующими укреплению здоровья».

В рамках проекта «Школа – территория здоровья» деятельностью по здоровьесбережению охвачены все учреждения среднего образования города и района. Мероприятия скоординированы с проектами «Мой выбор – жить с позитивом», «Правильная осанка – залог здоровья», «Школьное питание – здоровое и рациональное». В рамках проекта проводятся акции, конкурсы рисунков, коллажей-плакатов, социальных видеороликов, презентаций, тематические встречи, круглые столы, тренинги, в том числе по профилактике зависимостей, рациональному питанию, профилактике нарушений осанки, по пропаганде здорового образа жизни. Организованы спортивные секции по баскетболу, волейболу, футболу. Проводятся флешмобы, подвижные перемены, тематические дискотеки.

В соответствии с Инструкцией «Организация ресурсных центров сохранения здоровья в учреждениях общего среднего образования», утверждённой заместителем Министра здравоохранения – Главным санитарным врачом Республики Беларусь 21 марта 2019 года на базе ГУО «Гимназия № 5 г. Барановичи», ГУО «Гимназия № 4 г. Барановичи» создан ресурсный центр по формированию культуры здоровья и мотивации для здорового образа жизни «Молодёжь и здоровый образ жизни».

В Барановичском районе на базе ГУО «Городищенская средняя школа им. М.А. Скипора Барановичского района» функционирует ресурсный центр по направлению «Воспитание культуры ЗОЖ, профилактика вредных привычек».

Мероприятия в рамках проекта «Школа – территория здоровья»



ГУО «Средняя школа №4 г. Барановичи»



ГУО «Средняя школа №10 г. Барановичи»



ГУО «Городищенская средняя школа им. М.А. Скипора Барановичского района»

В рамках проекта «В защиту жизни» проведены акции в УО «Барановичский государственный профессиональный колледж строителей», УО «Новомышский государственный аграрный колледж» и др. (с участием специалистов Барановичского зонального ЦГиЭ, УЗ «Барановичская детская городская больница», Барановичского межрайонного наркологического диспансера).

Мероприятия в рамках проекта «В защиту жизни»



УО «Барановичский государственный колледж строителей»

В рамках проекта «Мы – за здоровый и безопасный отдых!» проведены мероприятия в оздоровительных загородных и пришкольных лагерях.

Справочно: специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ совместно с сотрудниками других ведомств в рамках реализации профилактического проекта проведены 59 акций, число участников 8756 человек. В программе – выступления специалистов, конкурсы, игры, распространение информационных материалов, просмотр видеоматериалов, демонстрация работы пожарной техники, проведение анкетных опросов.

Мероприятия в рамках проекта «Мы – за здоровый и безопасный отдых»

ДОЛ «Лесная радуга»



ДОЛ «Дружба»



В рамках проекта «Здоровое сердце – залог успеха!» проведено 145 акций с числом участников 45550 человек.

В рамках проекта «Предотврати болезнь – выбери жизнь» проведено 21 акция с числом участников 13788 человек.

Реализация проекта «Здоровый посёлок» на территории г.п. Городище Барановичского района осуществляется с 2014 года. Барановичском райисполкомом 3 января 2014 года принято решение № 4 «О реализации проекта «Здоровый посёлок» на территории городского посёлка Городище». В целях дальнейшей реализации проекта принято решение Барановичского райисполкома от 02.12.2019 года № 1429 о реализации проекта «Здоровый посёлок» с 2020 по 2024 годы.

В связи с утверждением Плана мероприятий по реализации Программы деятельности национальной сети «Здоровые города и посёлки» на административных территориях Брестской области на 2022-2023 годы разработан и утверждён 18.02.2022 План мероприятий по реализации Программы деятельности национальной сети «Здоровые

города и посёлки» на территории городского посёлка Городище на 2022-2023 годы, в котором было предусмотрено не только проведение информационных, образовательных и массовых мероприятий, а также создание и поддержание здоровьесберегающей среды с учётом аспектов устойчивого развития территории, в том числе благоустройства и создания безбарьерной среды.

С целью популяризации проекта на въезде в г.п. Городище установлен билборд, разработана стендовая листовка «Городище – здоровый посёлок», которая размещена на сайтах и стендах предприятий и организаций Барановичского района и г.п. Городище.



В рамках проекта проводятся наиболее значимые республиканские и областные информационно-образовательные акции, мероприятия в соответствии с тематикой Дней здоровья в Республике Беларусь.

На базе ГУО «Городищенская средняя школа имени М.А. Скипора» функционирует ресурсный центр «Воспитание культуры здорового образа жизни, профилактика вредных привычек». Центр пополняет банк мероприятий по формированию ЗОЖ, проводит мероприятия и акции. В нем сосредоточена методическая литература, информационные материалы, видеотека.

Справочно: на базе центра проводятся тренинги по программе «Равный обучает равного», по профилактике курения «Умей сказать нет», «Я это знаю», мероприятия с учащимися района, стоящими на различных видах учёта с привлечением специалистов СПЦ, декады правовых знаний «Закон и ты», демонстрация презентаций и видеоматериалов по здоровому образу жизни. Реализуются проекты «Выбор есть», направленный на профилактику алкоголизации семей, и по профилактике наркомании «Цена зависимости – жизнь!». Вся информация о работе размещается на сайте школы.

Проводятся занятия родительского клуба «Примерные родители», индивидуальные консультации, тренинги для родителей, педагогов и учащихся. Для учащихся проводятся игры, тематические недели и мероприятия, флэшмобы, конкурсы, в том числе конкурсы рисунков, плакатов, проектов, агитбригад. В Городищенской СШ создан волонтерский отряд «Данко», который принимает участие во всех мероприятиях проекта.

На базе ГУО «Городищенская средняя школа имени М.А. Скипора» реализуется проект «Школа – территория здоровья», проводятся мероприятия по формированию здорового образа жизни и созданию здоровьесберегающей среды, мероприятия, посвященные Международному дню борьбы с наркотиками, Всемирному дню здоровья, Международному дню семьи, Всемирному дню без табака, Всемирному дню борьбы против СПИДа.

Для жителей посёлка проводятся акции, в рамках профилактических проектов.

Акции, проведенные в рамках проекта «Здоровый поселок»



Акция «Мы - здоровое поколение Брестчины»



Акция «Предотврати болезнь – выбери жизнь»



Акция «Здоровое сердце – залог успеха»

Спортивные площадки и спортивные залы расположенные в ГУСУ «ДЮСШ Барановичского района» и Городищенской СШ доступны для всего населения. На стадионе ГУСУ «ДЮСШ Барановичского района» установлены антивандальные тренажеры для уличного воркаута, приобретён новый спортивный инвентарь для Городищенской СШ.

В рамках проекта разработана анкета с учетом мониторинга ожидаемых результатов. Опросы жителей г.п. Городище в рамках проекта «Здоровый поселок» проводятся с мая 2014 года. Опрашиваются как дети (учащиеся старших классов), так и взрослые.

На территории Барановичского района мероприятия в рамках профилактических проектов «Мой выбор – жить с позитивом!», «Школьное питание – здоровое и рациональное», «Правильная осанка –

залог здоровья» проводятся во всех школах. Проводятся мероприятия по формированию здорового образа жизни и созданию здоровьесберегающей среды, в том числе акции и круглые столы, посвящённые Международному дню борьбы с наркотиками, Всемирному дню здоровья, Международному дню семьи, Всемирному дню без табака, Всемирному дню борьбы против СПИДа.

В соответствии с утвержденными заместителем председателя Брестского областного исполнительного комитета планами в организации и проведении мероприятий принимали участие представители органов исполнительной и законодательной власти г. Барановичи и Барановичского района, руководители служб и ведомств городского и районного исполкомов, руководители предприятий, организаций.

5.2. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований

С целью изучения уровня информированности населения по вопросам здорового образа жизни и для оценки эффективности проведенных мероприятий проводятся анкетные опросы населения и участников массовых мероприятий, в том числе в рамках профилактических проектов.

В 2023 году в рамках проекта «Школа – территория здоровья» проведено 22 опроса, число респондентов 1096 человек, в рамках проекта «Мы – за здоровый и безопасный отдых!» проведено 24 опроса, число респондентов 808 человек. В рамках проекта «Барановичи – здоровый город» проведено 7 опросов, число респондентов 298 человек. В рамках проекта «Городище – здоровый поселок» проведено 3 опроса, опрошено 173 респондента.

Сравнительный анализ результатов анкетных опросов планируется провести, когда будет накоплено достаточно данных для оценки эффективности проведённых мероприятий.

VI. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в г. Барановичи и Барановичском районе в 2023 году

В 2023 году в г. Барановичи и в Барановичском районе продолжалась работа по укреплению здоровья, формированию здорового образа жизни населения, профилактике болезней, снижению распространенности поведенческих рисков и созданию здоровых и безопасных условий жизнедеятельности, реализации профилактических проектов.

Результаты анкетных опросов показали заинтересованность населения в проведении мероприятий по формированию здорового образа жизни.

Анализ наблюдаемых тенденций в изменении медико-демографических показателей г. Барановичи и Барановичского района за позволил оценить сложившуюся ситуацию для проведения дальнейшей работы по достижению Целей устойчивого развития.

С 2015 года в Барановичском регионе не достигается управляемость устойчивым демографическим развитием: отмечается тенденция к снижению численности населения как городского, так и сельского, причем интенсивнее в сельской местности; уменьшается численность населения трудоспособного возраста. Негативные демографические явления особенно отчетливо проявляются в сельской местности, где возрастная структура характеризуется значительным преобладанием населения старше трудоспособного возраста над численностью населения моложе трудоспособного возраста.

Возрастная структура населения относится к регрессивному типу и определяется как стадия демографического старения.

В Барановичском регионе продолжается процесс урбанизации: в 2023 году, как и в 2022 году, численность городского населения в 6,3 раза превышала сельское.

В Барановичском регионе с 2015 года наблюдается выраженная тенденция к снижению показателя рождаемости со среднегодовым темпом -7,4 % (данные по 2019 год).

В регионе была отмечена стабилизация показателя смертности населения (темп прироста 0,4 %) и рост показателя смертности

населения в трудоспособном возрасте со среднегодовым темпом 2,1 % (данные по 2019 год).

Если до 2016 года в Барановичском регионе отмечался естественный прирост населения, то с 2017 года идет естественная убыль, как за счет сельского, так и городского населения (с 2018 года). С 2015 года в регионе также наблюдается миграционная убыль населения (данные по 2019 год).

Показатель общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в 2023 году составил 1511,0 на 1000 населения.

В 2023 году отмечается незначительный спад первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в сравнении с 2022 годом (на 14,8 %).

Первичная заболеваемость детского населения 0–17 лет Барановичского региона в 2023 году незначительно выросла в сравнении с 2022 годом (на 3,2 %). В 15,7 % случаев за медицинской помощью обращалось население в подростковом возрасте.

Наиболее неблагоприятными по показателям общей заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Новомышской, Подгорновской и Миловидской АВОП, по первичной заболеваемости – Новомышской, Жемчужненской и Миловидская АВОП. Для Новомышской АВОП такая ситуация характерна уже на протяжении ряда лет.

На территории, обслуживаемой Городищенской АВОП, в течение последних лет наблюдается выраженная тенденция к снижению как общей, так и первичной заболеваемости взрослого населения, в т.ч. по населению г.п. Городище, что можно связать с реализующимся с 2014 года проектом на территории г.п. Городище Барановичского района «Здоровый посёлок».

Уровень безработицы в регионе имеет тенденцию к снижению.

Остается проблемой обеспечение сельского населения питьевой водой требуемого качества по содержанию железа и нитратов. Одним из важных мероприятий, направленных на улучшение качества потребляемой населением воды, является использование систем централизованного водоснабжения, строительство эффективно работающих станций водоподготовки (обезжелезивания).

Отмечается стабильность показателей безопасности и качества продукции, вырабатываемой пищевыми предприятиями региона, и реализуемых торговыми объектами.

Радиационная обстановка на территории региона остается стабильной, что подтверждено данными радиационного контроля продуктов питания и объектов среды обитания.

6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения

По состоянию на 2023 год в городе и районе сложилась следующая динамика достижения ЦУР по показателям, ответственным за которые является Министерство здравоохранения и санитарно-эпидемиологическая служба.

Показатель 3.3.1: «Число новых заражений ВИЧ (оценочное количество) на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту»:

В 2023 г. вновь выявлено 19 случаев ВИЧ-инфекции (в 2022 – 22 случая), в г. Барановичи – 16 случаев (2022 г. – 20 случаев), в Барановичском районе – 3 случая (в 2022 г. – 2 случая). Показатель заболеваемости составил 9,6 сл. на 100 тыс. населения.

По г. Барановичи: в г. Барановичи в 2023 году показатель составил 0,09 новых заражений (случаев) ВИЧ на 1000 неинфицированных (*расчет на численность населения на 01.01.2023*) (в 2022 году – 0,12 случая, в 2021 году – 0,077 сл., в 2020 году – 0,088 сл., в 2019 году – 0,046 сл., в 2018 году – 0,068 сл., в 2017 году – 0,068 сл., в 2016 году – 0,052 сл.).

В 2023 году велась работа по достижению индикаторных показателей плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу «95-95-95». Целевые показатели на 2023 г. «93-93-93».

Показатель первые «95» (процент выявленных лиц, живущих с ВИЧ и знающих свой статус от оценочного числа лиц, живущих с ВИЧ) оценивается по региону, составил **93,2 %**, по области – **90,0 %**.

Показатель вторые «95» (процент лиц, получающих АРВ-терапию от числа лиц, знающих свой ВИЧ-статус) по городу составил – 95,3 %, по региону – 94,2 %, по области – 93,0 %.

Показатель третьи «95» (процент ЛЖВ с неопределяемой вирусной нагрузкой) по городу составил – 95,1%, по региону – 92,7 %, по области – 90,2 %.

Все 3 целевые показателя подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в РБ на 2021-2025 годы достигнуты. Охват комбинированной антиретровирусной терапией ВИЧ-позитивных пациентов, нуждающихся в лечении, – 94,2 % (прогнозный показатель для области – 91,0%); риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку – 0 (прогнозный показатель для области – 2,0 %); охват групп с высоким риском инфицирования ВИЧ профилактическими мероприятиями составил 60,0 % от подлежащих (прогнозный показатель для области – 60,0 %).

По Барановичскому району: в Барановичском районе в 2023 году показатель составил 0,09 новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных (*расчет на численность населения на 01.01.2024*) (в 2022 г. – 0,05 случаев, в 2021 году – 0,112 сл., в 2020 году – случаи не регистрировались, в 2019 году – 0,084 сл., 2018 году – 0,080 сл., в 2017 году – 0,080 сл., в 2016 году – случаи не регистрировались).

В 2023 году велась работа по достижению индикаторных показателей плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу «95-95-95». Целевые показатели на 2023 г. «93-93-93».

Показатель первые «95» (процент выявленных лиц, живущих с ВИЧ и знающих свой статус от оценочного числа лиц, живущих с ВИЧ) оценивается по региону, составил 93,2 %, по области – 90,0 %.

Показатель вторые «95» (процент лиц, получающих АРВ-терапию от числа лиц, знающих свой ВИЧ-статус) по району составил – 85,4 %, по региону – 94,2 %, по области – 93,0 %.

Показатель третьи «95» (процент ЛЖВ с неопределяемой вирусной нагрузкой) по району составил – 82,9 %, по региону – 92,7 %, по области – 90,2 %.

В Барановичском районе из 3-х целевых показателей подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в РБ на 2021-2025 годы в 2023 год не достигнут 1-ый показатель – охват комбинированной антиретровирусной терапией ВИЧ-позитивных пациентов, нуждающихся в лечении, – 85,4 %, по региону этот показатель составил – 93,2 (прогнозный показатель для области – 91,0 %); риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку – 0 (прогнозный показатель для области – 2,0 %); охват групп с высоким риском инфицирования ВИЧ профилактическими

мероприятиями составил 60,0 % от подлежащих (прогнозный показатель для области – 60,0 %).

Показатель 3.3.3: «Заболеваемость малярией на 1000 человек»: не регистрировались.

В 2023 году, как и в предыдущие годы, случаи заболевания малярией в Барановичском районе не регистрировались.

Показатель 3.3.4: «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»:

заболеваемость за 2023 год в Барановичском регионе составила 29 случаев или 14,6 на 100 тыс. населения.

По г. Барановичи: в 2023 году в г. Барановичи заболеваемость гепатитом В составила 13,7 случаев на 100 тыс. населения (в 2022 году – 9,7 сл., в 2021 году – 4,1 сл., в 2020 году – 6,5 сл., в 2019 году – 12,4 сл., в 2018 году – 18,8 сл. на 100 тыс. населения), рост показателя не зарегистрирован.

Процент охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции (целевой показатель – не менее 90 % от подлежащих) в 2023 году – 100,0 %, в 2022 году – 100,0 %.

Процент отказов от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не более 5 % от подлежащих): в 2023 году отказов от обследования не было.

Процент охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не менее 90 % от подлежащих) в 2023 году составил 100,0 %, в 2022 – 92,0 %.

По Барановичскому району: в 2023 году заболеваемость гепатитом В составила 19,7 сл. на 100 тыс. населения; (в 2022 г. – 5,7 сл., в 2021 году – 5,6 сл., 2020 году – 5,6 сл.; в 2019 году – 10,7 сл.; в 2018 году – 16,1 сл. на 100 тыс. населения), что выше в 3 раза по сравнению с 2022 г.

Процент охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции (целевой показатель – не менее 90 % от подлежащих) в 2023 году (100,0 %) выше показателя 2022 года (100,0 %).

Процент отказов от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не более 5 % от подлежащих) в 2022-2023 гг. отказов от обследования не было.

Процент охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не менее 90 % от подлежащих), в 2022 году составил – 100,0 %.

Показатель 3.b.1: «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»:

За 2023 год показатели охвата прививками соответствуют рекомендуемым (не менее 97 % для детей и 95 % для взрослых) по 18 из 20 анализируемых показателей.

Не достигнуты рекомендуемые показатели охвата прививками по 2 показателям (КПК-2 – 90,4 %, ИПВ-4 – 94,0 %).

Справочно: охват вакцинацией БЦЖ-М по региону составил 98,3 %, ВГВ-1 – 98,3 %, ВГВ-2 – 97,9 %, АКДС-1 – 99,6 %, ИПВ-1 – 99,8 %, АКДС-2 – 99,2 %, ИПВ-2 – 99,1 %, ВГВ-3 – 99,4 %, АКДС-3 – 98,4 %, ИПВ-3 – 98,7 %, КПК-1 – 98,7 %. АКДС-4 – 98,8 %, АДС 6 лет – 97,8 %, АД-М 11 лет – 98,8 %, АДС-М 16 лет – 97,3 %, АДС-М взрослые – 98,1 %.

Обеспечены показатели своевременности выполнения профилактических прививок по 10 показателям из 10 анализируемых.

Справочно: своевременность проведения вакцинации БЦЖ-М составила 82,5 % при рекомендуемом показателе не менее 80,0 %; ВГВ-1 – 90,0 % при рекомендуемом не менее 90,0 %; ВГВ-2 – 80,1 % при рекомендуемом показателе не менее 80,0 %; АКДС-1 – 81,5 % при рекомендуемом не менее 80,0 %; ИПВ-1 – 81,6 % при рекомендуемом не менее 80 %; АКДС-2 – 74,7 % при рекомендуемом не менее 70,0 %; ИПВ-2 – 74,7 % при рекомендуемом не менее 70,0 %; ВГВ-3 – 73,1 % при рекомендуемом не менее 60,0 %; АКДС-3 – 70,8 % при рекомендуемом 60,0 %; ИПВ-3 – 70,4% при рекомендуемом 60,0 %.

Показатель 6.b.1: «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией»:

качество питьевой воды в Барановичском районе по микробиологическим показателям не превышает допустимых 5,0 % нестандартных результатов по данным госсаннадзора и данным производственного контроля ведомственными лабораториями коммунальных предприятий. По санитарно-химическим показателям проблемами остаются повышенное содержание железа природного происхождения и повышенное содержание нитратов в воде децентрализованных источников водоснабжения сельской местности. Приоритетными химическими загрязнителями подземных вод Барановичского района являются железо, нитраты.

26,0 % сельского населения Барановичского района используют колодцы для питьевых целей.

Потребителям питьевой воды г. Барановичи поступает вода гарантированного качества.

0,09 % населения г. Барановичи используют колодцы для питьевых целей.

Показатель 3.d.1: «Способность соблюдать Международные

медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения»: готовность региона оценивается как удовлетворительная.

Мероприятия по санитарной охране территории Барановичского региона проводились в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране территории Брестской области на 2019-2023 год (далее – план) и разработанным на его основе Комплексным планом по санитарной охране территории г. Барановичи и Барановичского района на 2019-2023 гг.

Осуществлялось межведомственное взаимодействие по вопросам предупреждения зоонозных инфекций (сибирской язвы и бешенства).

Вопросы профилактики бешенства были актуальными и решались во взаимодействии с немедицинскими службами (ветеринарной, жилищно-коммунальной, органами внутренних дел и др.). Органами госнадзора осуществлялся контроль за оказанием антирабической помощи (в организации здравоохранения г. Барановичи в 2023 году обратилось 273 пострадавших от животных, в 2022 году – 270 чел., в 2021 году – 215 чел.).

В результате проводимой целенаправленной работы за последние годы не регистрировались случаи заболеваний, а также чрезвычайные ситуации, связанные с радиационным и химическим факторами и требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории.

В г. Барановичи и Барановичском районе обеспечена готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации в соответствии с Международными медико-санитарными правилами, что позволяет сделать вывод о стабильной ситуации по реализации показателя 3.d.1 в достижении целей устойчивого развития.

6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2024 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития

- 1) обеспечение установления диагноза ВИЧ-инфекции у всех людей, живущих с ВИЧ не ниже 95 %;
- 2) обеспечение учащихся и воспитанников качественным полноценным и безопасным питанием с сохранением высоких вкусовых качеств и исходной пищевой ценности продуктов питания в

процессе технологической обработки в соответствии с нормами физиологических потребностей;

3) продолжать работу по здоровьесбережению в школах Барановичского района;

4) продолжить работу по реализации проектов «Здоровые города (посёлки)» («Барановичи – здоровый город» и «Городище – здоровый поселок»);

5) обеспечить контроль эффективности функционирования станций обезжелезивания в населенных пунктах Барановичского района;

6) снижение удельного веса рабочих мест с вредными и (или) опасными условиями труда на сельскохозяйственных предприятиях района;

7) проведение целенаправленной работы совместно с лечебной службой по достижению оптимальных показателей привитости населения;

8) обеспечение проведения эффективной прививочной кампании против гриппа среди населения города и района.

VII. ПРИЛАГАЕМЫЕ СХЕМЫ И ТАБЛИЦЫ

Прилагаемые таблицы:

Табл. 1 Выполнение показателей ЦУР по Барановичскому региону

№ показателя ЦУР	Наименование показателя ЦУР	Фактическое значение показателя за 2020 год	Фактическое значение показателя за 2021 год	Фактическое значение показателя за 2022 год	Фактическое значение показателя за 2023 год
3.3.1	Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту				
	всего	15/0,07	17/ 0,08	22/ 0,11	19/ 0,09
	мужчины	8/0,08	10/ 0,1	15/ 0,16	12/ 0,06
	женщины	7/0,06	7/ 0,06	7/ 0,06	7/ 0,03
	0-14 лет	0	0	0	0
	мужчины	0	0	0	0
	женщины	0	0	0	0
	15 лет и старше	15/0,07	17/ 0,08	22/ 0,11	19/ 0,09
	мужчины	8/0,08	10/ 0,1	15/ 0,16	12 0,06
	женщины	7/0,06	7/ 0,06	7/ 0,06	7/ 0,03
3.3.3.	Заболеваемость малярией на 1000 человек				
	всего	0	0	0,005	0
	мужчины	0	0	0,01	0
	женщины	0	0	0	0
	0-17 лет	0	0	0	0
	мужчины	0	0	0	0
	женщины	0	0	0	0
	18 лет и старше	0	0	0,006	0
	мужчины	0	0	0,014	0
	женщины	0	0	0	0
3.3.4.	Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек				
	всего	13/6,3	9/ 4,4	12/ 6,01	29/14,6
	мужчины	8/8,6	4/ 4,3	7/ 7,7	17/ 8,6
	женщины	5/4,5	5/ 4,5	5/ 4,6	12/ 6,0
	0-17 лет	0	0	0	0
	мужчины	0	0	0	0
	женщины	0	0	0	0
	18 лет и старше	13/6,3	9/ 4,4	12/ 7,5	29/14,6

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

	мужчины	8/8,6	4/ 4,3	7/ 9,9	17/ 8,6
	женщины	5/ 4,5	5/ 4,5	5/ 5,6	12/ 6,0
1.32	Уровни загрязнения воздуха в городах (удельный вес проб воздуха, превышающих ПДК) по данным СГМ Барановичского зонального ЦГиЭ, в т.ч.				
	1.32.1 пыль	0	0	0	0
	1.32.2 сернистый газ	0	0	0	0
	1.32.3 окись углерода	0	0	0	0
	1.32.4 окислы азота	0	0	0	0
3. b.1.	Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы				
	вирусный гепатит В	97,6	97,4	98,7	98,1
	туберкулез	97,7	99,5	97,4	97,4
	дифтерия, столбняк, коклюш	97,6	97,3	98,6	98,2
	полиомиелит	97,7	97,4	98,8	98,2
	корь, эпидемический паротит, краснуха	97,7	99,0	99,0	98,7
3.d.1	Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения	выполняется	выполняется	выполняется	выполняется
6. b.1.	Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией	участие сельских исполнительных комитетов обеспечивается	участие сельских исполнительных комитетов обеспечивается	участие сельских исполнительных комитетов обеспечивается	участие сельских исполнительных комитетов обеспечивается
	удельный вес населения, использующего безопасно	город - 96,6 % район -	город - 96,6 % район -	город - 96,6 % район -	город - 96,6 % район -

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

	организованные услуги питьевого водоснабжения	78,8 %	78,8 %	78,8 %	78,8 %
	ввод в действие сетей (в километрах) за счет всех источников финансирования	1,99 км водовода первого подъема, 6,1 км сетей водопровода, 2 источника водоснабжения, 2 станции обезжелезивания	4,8 км сетей водопровода, 1 источник водоснабжения, 2 станции обезжелезивания	2,462 км сетей водопровода, 2 источника водоснабжения, 1 станция обезжелезивания	1,3 км сетей водопровода, 4 источника водоснабжения (скважины), 1 водонапорная башня, 1 резервуар для запаса воды, 2 станции обезжелезивания, 1 станция водоочистки
	(%) удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям	коммунальный водопровод – 0,6 %; ведомственный – 0,5 %	коммунальный водопровод – 0,65 %; ведомственный – 4,1 %	коммунальный водопровод – 1,6 %; ведомственный – 0 %	коммунальный водопровод – 0,9 %; ведомственный – 1,3 %
	(%) удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям	коммунальный водопровод – 18,6 %; ведомственный – 41,6 %	коммунальный водопровод – 25,4 %; ведомственный – 76,3 %	коммунальный водопровод – 30,6 %; ведомственный – 46,1 %	коммунальный водопровод – 38,2 %; ведомственный – 47,7 %
	(%) удельный вес источников нецентрализованного водоснабжения, не отвечавшие требованиям санитарных норм	удельный вес проб микробиологические показатели – 29,8 %; санитарно-химические показатели – 38,1 %	удельный вес проб микробиологические показатели – 17,0 %; санитарно-химические показатели – 36,0 %	удельный вес проб микробиологические показатели – 8,6 %; санитарно-химические показатели – 33,5 %	удельный вес проб микробиологические показатели – 5,2 %; санитарно-химические показатели – 46,3 %
11.7.1	Общая заболеваемость детей (на 100000 населения за год): всего	148133,7 (город –	167650,1 (город –	204590,0 (город –	209940,0 (город –

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

		153764,9, район – 112656,2)	143014,6, район – 122412,2)	211900,0, район – 149240,0)	217460,0, район – 158930,0)
--	--	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--

Табл. 2 Индексы здоровья территориальных единиц г. Барановичи (%)

	Поликлиника №1	Поликлиника №2	Поликлиника №4
2019	22,09	8,06	7,29
2020	9,54	22,86	22,8
2021	7,4	12,7	12,9
2022	9,7	22,9	22,8
2023	нет данных	нет данных	нет данных

Табл. 3 Сведения об индексах здоровья по амбулаториям врачей общей практики Барановичского района за (%)

№ п/п	Наименование амбулатории	2022 год			2023 год		
		ИЗ всего населения	ИЗ взрослого населения	ИЗ детского населения	ИЗ всего населения	ИЗ взрослого населения	ИЗ детского населения
1	Вольновская АВОП	7,8	1,5	67,0	40,9	39,9	51,5
2	Городищенская АВОП	57,9	52,7	84,5	17,3	20,6	0
3	Жемчужненская АВОП	29,0	21,7	47,2	28,9	29,2	27,9
4	Крошинская АВОП	12,1	7,1	32,8	60,8	64,5	33,8
5	Леснянская АВОП	10,2	10,0	9,4	31,5	46,4	0
6	Малаховская АВОП	24,1	10,0	9,9	25,3	22,8	40,7
7	Миловидская АВОП	21,6	21,4	25,3	24,8	25,0	23,8
8	Мирская АВОП	31,0	31,9	25,0	44,7	52,4	12,1
9	Молчадская АВОП	20,9	17,8	59,5	24,0	23,5	29,8
10	Новомышская АВОП	16,0	16,8	7,7	18,5	18,9	15,8
11	Подгорновская АВОП	16,8	16,8	0	24,1	26,7	0
12	Столовичская АВОП	25,5	26,3	23,1	22,6	26,8	1,3
13	Тешевлян-ская АВОП	26,8	19,4	74,2	38,3	34,5	60,2
14	Поликлиника № 3	32,4	32,4	0	31,1	31,1	0

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

Табл. 4 Численность, состав и естественное движение населения г. Барановичи и Барановичского района

<i>показатель и</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
Среднегодовая численность, в т.ч.:	210 894	210 397	209 681	209 038	204 050	202 328	200 589	199 231
мужчин	96 295	96 128	95 849	95 558	93 101	92 282	91 447	90732
женщин	114 589	114 269	113 832	113 480	110 949	110 046	109 142	108499
Численность городского населения, в т.ч.:	179 280	179 302	179 083	178 894	174 617	173 606	172 589	171 755
мужчин	81 352	81 338	81 214	81 051	79 236	78 716	78 168	77 636
женщин	97 928	97 964	97 869	97 843	95 381	94 890	94 421	94 119
Численность сельского населения, в т.ч.:	31 614	31 095	30 598	30 144	29 433	28 722	28 000	27 476
мужчин	14 943	14 790	14 635	14 507	13 865	13 566	13 279	13 096
женщин	16 671	16 305	15 963	15 637	15 568	15 156	14 721	14 380
Число родившихся, всего, в т.ч.	2 607	2353	2 106	1 992	не представлены данные	не представлены данные	не представлены данные	не представлены данные
город	2 181	1 984	1 786	1 676				
район	426	369	320	316				
Число умерших, всего, в т.ч.	2 583	2 690	2 604	2 589	не представлены данные	не представлены данные	не представлены данные	не представлены данные
город	1 851	1 913	1 880	1 920				
район	732	777	724	669				
Младенческая смертность					не представлены данные	не представлены данные	не представлены данные	не представлены данные
город	2,7	2,0	1,1	1,8				
район	2,3	2,7	0	3,2				

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

Табл. 5. Численность населения г. Барановичи по полу и возрастным группам

Возрастные группы	Всего, в т.ч.		мужчин		женщин	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Население всего (абс.)	172 589	171 755	78 168	77 636	94 421	94 119
%	100 %	100 %	45,3 %	45,2 %	54,7 %	54,8 %
Трудоспособного возраста	101 057	99 797	50 970	нет данных	50 087	нет данных
% от всего населения	58,6 %	58,1 %	29,5 %		29,0 %	
Моложе трудоспособного	31 912	31 420	16 233	нет данных	15 679	нет данных
% от всего населения	18,5 %	18,3 %	9,4 %		9,1 %	
Старше трудоспособного	39 620	40 538	10 965	нет данных	28 655	нет данных
% от всего населения	23,0 %	23,6 %	6,4 %		16,6 %	

Табл. 6 Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения г. Барановичи (показатели на 1000 населения)

Годы	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост (убыль)
2009	11,3	11,3	0,0
2010	11,6	11,4	0,2
2011	12,3	11,9	0,4
2012	12,4	10,3	2,1
2013	12,1	10,6	1,5
2014	12,8	10,7	2,1
2015	12,8	10,2	2,6
2016	12,2	10,3	1,9
2017	11,1	10,7	0,4
2018	10,0	10,5	-0,5
2019	9,4	10,7	-1,3
2020	*	*	*
2021	*	*	*
2022	*	*	*
2023	*	*	*
Областные показатели городского населения 2019 год	10,8	10,0	0,8

*данные не представлены официально за 2020-2023 гг.

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

Табл. 7 Численность населения Барановичского района по полу и возрастным группам

Возрастные группы	Всего		в т.ч. мужчин		женщин	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Население, всего	28 000	27 476	13 279	13 096	14 721	14 380
%	100 %	100 %	47,4 %	47,7 %	52,6 %	52,3 %
Трудоспособного возраста	14 564	14 201	8 134	нет данных	6 430	нет данных
% от всего населения	52,0 %	51,7 %	29,0 %		23,0 %	
Моложе трудоспособного	4 841	4 674	2 541	нет данных	2 300	нет данных
% от всего населения	17,3 %	17,0 %	9,1 %		8,2 %	
Старше трудоспособного	8 595	8 601	2 604	нет данных	5 991	нет данных
% от всего населения	30,7 %	31,3 %	9,3 %		21,4 %	

Табл. 8 Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения Барановичского района (показатели на 1000 населения)

Годы	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост (убыль)
2009	12,4	24,2	-11,8
2010	11,5	25,1	-13,6
2011	12,8	22,3	-9,5
2012	12,6	21,7	-9,1
2013	12,5	24,0	-11,5
2014	13,7	24,5	-10,8
2015	13,4	23,1	-9,7
2016	13,5	23,2	-9,7
2017	11,9	25,0	- 13,1
2018	10,5	23,7	-13,2
2019	10,5	22,2	-11,7
2020	**	**	**
2021	**	**	**
2022	**	**	**
2023	**	**	**
Областные показатели сельского населения 2019 год	11,2	20,3	-9,1

**данные не представлены официально за 2020-2023 гг.

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

Табл. 9 Показатели общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в 2014-2023 годы по нозологическим формам (на 1000 населения)

Класс патологии	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего	1126,6	1115,7	1220,8	1198,5	1216,3	1223,5	1376,1	1596,0	1594,2	1511,0
Инфекционные и паразитарные болезни	36,9	38,5	37,8	37,4	31,8	32,5	108,7	126,6	81,4	35,1
Новообразования	56,4	60,0	64,9	66,0	70,0	74,8	75,0	79,5	83,1	87,6
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2,5	3,4	3,9	4,4	5,3	5,9	6,3	7,0	7,8	9,8
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	73,2	79,2	93,3	90,0	96,8	102,2	108,6	113,8	118,5	123,9
Психические расстройства и расстройства поведения	80,6	85,3	88,5	84,6	83,2	85,6	83,3	57,7	57,7	61,7
Болезни нервной системы	6,4	6,4	6,4	6,0	6,2	5,6	5,6	6,2	6,8	8,2
Болезни глаза и его придаточного аппарата	31,2	35,5	42,0	44,3	41,1	49,6	41,3	82,8	101,9	110,6
Болезни уха и сосцевидного отростка	28,0	19,7	19,6	20,4	20,0	20,0	19,6	39,3	43,9	45,9
Болезни системы кровообращения	324,9	323,4	352,1	349,6	372,5	389,0	397,3	400,0	404,7	406,0

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

Болезни органов дыхания	163,6	163,4	185,4	174,8	171,3	153,1	250,8	363,9	351,7	267,3
Болезни органов пищеварения	89,8	69,2	74,0	70,2	69,8	71,2	68,1	70,2	75,0	78,0
Болезни кожи и подкожной клетчатки	41,3	40,3	37,7	38,4	38,3	39,0	36,8	38,4	40,4	40,9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	52,8	53,2	52,4	60,1	60,2	55,7	46,1	67,7	70,7	83,7
Болезни мочеполовой системы	54,9	57,0	65,4	67,0	69,8	68,9	63,0	62,0	69,9	70,0
Врожденные аномалии	1,8	2,1	2,5	2,5	2,9	3,2	3,0	3,0	3,4	3,4
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия общих причин	57,7	60,7	62,0	60,8	58,9	51,4	46,8	61,5	62,0	64,6

Табл. 10 Показатели первичной заболеваемости системы кровообращения взрослого населения Барановичского региона за 2014-2023 годы (на 100 тыс. населения)

<i>Класс патологии</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Болезни системы кровообращения, в т.ч.	2513,3	2546,8	2853,0	2716,8	2645,8	2514,4	2026,7	2420,8	2293,5	2057,7
Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	715,4	689,0	770,7	689,3	769,5	765,1	655,7	715,1	621,1	572,0
Ишемическая болезнь	745,9	776,7	824,2	826,2	919,0	777,1	595,4	773,4	723,2	558,8

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

сердца										
Цереброваскулярные болезни	603,2	661,9	751,8	829,8	658,3	635,9	519,8	515,8	542,9	512,9

Табл. 11 Показатели первичной инвалидности трудоспособного населения Барановичского региона (на 10 тыс. населения)

территория	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Барановичский регион	42,9	41,6	35,2	35,8	36,7	36,8	36,9	39,97	33,8	36,3
Брестская область	37,6	40,3	38,1	38,0	36,9	37,6	35,8	40,4	40,4	41,8
Республика Беларусь	37,6	38,7	37,3	38,3	38,1	39,0	37,2	37,95	39,7	39,95

Табл. 12 Сравнительный анализ первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) Барановичского региона и Брестской области по классам патологии в 2023 году (на 1000 населения)

Класс патологии	Брестская область	Барановичский регион
	первичная	первичная
Всего	1462,3	1796,9
инфекционные и паразитарные болезни	55,0	76,2
новообразования	2,2	0,3
болезни эндокринной системы	4,9	6,0
психические расстройства	8,1	8,7
болезни нервной системы	5,3	2,0
болезни глаза	44,0	3,6
болезни уха	38,5	71,9
болезни с-мы кровообращения	3,3	2,5
болезни органов дыхания	1113,0	1575,1
болезни органов пищеварения	21,7	11,2
болезни кожи и подкожной клетчатки	24,7	1,6
болезни костно-мышечной системы	35,1	0,7
болезни мочеполовой системы	11,7	1,1
врожденные аномалии	5,5	2,1
травмы, отравления	71,4	25,6

Табл. 13 Сравнительный анализ первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушениями обмена веществ детского населения (0-17 лет) Барановичского региона и Брестской области (на 1000 населения)

Класс патологии	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, в т.ч.	7,1	8,1	7,5	7,2	8,3	5,9	4,1	6,1	4,6	6,0
<i>Брестская область</i>	4,8	4,7	4,6	5,2	6,5	5,5	5,3	6,0	5,7	4,9
Сахарный диабет	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	0,2
<i>Брестская область</i>	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3

Табл. 14 Сравнительный анализ заболеваемости ожирением детского населения 0-17 лет Барановичского региона и Брестской области (на 1000 населения)

Возраст	2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год	
	общ.	перв.	общ.	общ.	общ.	перв.	общ.	перв.	общ.	перв.	общ.	перв.	общ.	перв.
Барановичский регион 1-4 года	0,4	0	0,1	0	0	0	0,4	0,2	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Брестская область</i>	0,2	0,1	0,3	нет данных		0,1	0,3	0,1	нет данных		нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Барановичский регион 5-9 лет	1,4	0,6	0,9	0,3	0	0	0,6	0	0,3	0	0,2	0,0	0,3	0,1
<i>Брестская область</i>	1,8	0,7	2,0	нет данных		0,4	1,5	0,6	нет данных		нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Барановичский регион 10-13 лет	2,8	1,6	4,0	1,9	0	0,1	2,8	0	1,9	0	1,2	0,3	1,2	0,0
<i>Брестская область</i>	5,1	1,3	5,7	1,9	5,2	1,2	4,2	1,3	нет данных		нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Барановичский регион 14 лет	2,0	0,5	2,4	0	5,3	0	4,2	0	3,3	0	0,9	0,0	нет данных	нет данных
<i>Брестская область</i>	5,4	1,1	7,1	2,1	7,0	0,6	4,3	0,6	нет дан		нет данн	нет данн	нет данн	нет данн

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

я область									ных		ых	ых	ых	ых
Барановичский регион 15-17 лет	2,5	0,4	3,5	0,2	3,8	0	2,6	0,2	3,8	0	3,8	0,0	3,6	0,3
Брестская область	5,5	1,0	6,5	1,3	7,0	1,0	5,8	1,0	нет данных		нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Барановичский регион 0-17 лет	1,5	0,6	1,7	0,2	1,6	0,02	1,5	0,1	1,4	0	1,1	0,1	1,1	0,1
Брестская область	2,8	0,7	3,1	1,0	3,1	0,6	2,6	0,7	2,9	0,6	нет данных	нет данных	2,7	0,5

Табл. 15 Сравнительный анализ первичной инвалидности населения младше 18 лет Барановичского региона, Брестской области и Республики Беларусь (на 10 тыс. населения)

Класс патологии	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Барановичский регион	16,2	17,5	16,7	16,2	17,0	15,6	16,2	16,4	18,7	19,3
Брестская область	18,2	18,6	18,1	18,0	20,0	18,6	18,4	19,8	20,9	24,4
Республика Беларусь	19,0	20,6	21,2	21,1	21,7	21,7	22,2	24,2	24,95	25,6

Табл. 16 Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района (на 1000 населения)

	Жемчужненская	Леснянская	Малаховская	Молчадская	Новомышская	Вольновская	Городищенская	Крошинская	Миловидская	Мирская	Подгорновская	Столовичская	Тешевлянская
	общая												
2019	976,0	614,2	1288,6	946,3	1911,1	968,4	857,4	850,1	1237,0	1055,7	1444,0	1058,9	877,0
в т.ч. трудосп. возр.	893,9	516,3	610,6	592,2	1774,2	891,0	800,0	511,1	898,2	744,4	889,2	923,4	733,1
2020	1320,0	690,9	1397,0	951,9	2630,6	1010,1	834,4	692,7	1339,8	1233,9	1515,5	1464,6	907,5

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

в т.ч. трудос. п. возр.	1100,9	553,0	702,1	738,2	2413,2	954,1	962,8	504,9	884,2	927,8	976,4	867,9	584,5
2021	1062,9	681,3	1366,8	757,1	2062,3	1043,8	1147,2	1136,0	1277,1	1359,4	1801,2	1122,8	801,0
в т.ч. трудос. п. возр.	811,8	560,0	741,3	396,4	1333,6	1068,0	1098,5	727,3	929,8	1069,4	1284,3	608,3	513,1
2022	1246,2	706,1	1157,0	877,6	2034,2	981,9	924,7	1042,2	1727,6	1226,5	2027,6	1207,8	761,5
в т.ч. трудос. п. возр.	1108,4	492,9	827,0	626,7	1736,4	1007,9	239,2	619,5	1264,1	1024,3	1443,5	865,0	528,9
2023	1149,2	638,4	940,3	765,1	1905,0	1023,1	685,3	823,2	1611,2	1106,3	2037,0	1002,0	601,3
в т.ч. трудос. п. возр.	895,0	293,7	775,8	579,9	1654,0	1154,2	484,7	519,8	1171,4	878,6	1363,1	473,4	441,5
первичная													
2019	542,9	216,6	647,1	375,0	782,9	335,2	216,1	281,4	360,6	333,9	346,7	547,3	399,5
в т.ч. трудос. п. возр.	565,9	251,6	251,9	338,2	943,1	543,3	259,5	218,1	484,2	373,6	351,4	583,3	406,0
2020	834,5	217,4	736,7	378,3	1315,0	383,3	315,3	296,3	309,1	475,2	359,0	844,5	329,1
в т.ч. трудос. п. возр.	814,4	273,0	325,3	428,2	1479,4	571,2	476,2	272,7	435,1	516,7	370,3	691,1	311,0
2021	624,5	154,5	702,2	303,6	1027,6	440,7	482,9	674,5	256,1	673,7	521,9	665,7	325,5
в т.ч. трудос. п. возр.	529,4	166,6	270,7	237,8	834,2	694,6	592,2	495,1	428,1	675,0	583,8	483,0	411,4
2022	750,3	228,4	495,3	360,3	897,5	377,0	284,5	534,7	535,2	546,1	555,2	654,2	251,4
в т.ч. трудос. п. возр.	833,7	255,3	362,0	377,0	910,0	615,3	183,0	325,9	599,4	622,9	607,5	550,4	237,0
2023	637,9	193,1	286,4	228,1	734,9	373,8	140,3	354,6	562,4	476,4	493,8	484,4	160,2
в т.ч. трудос. п. возр.	615,8	72,8	256,4	235,2	762,5	645,5	20,9	324,4	640,0	517,1	490,5	329,8	169,3

Табл. 17 Характеристика рабочих мест на промышленных предприятиях Барановичского региона

Показатели	2022 год			2023 год			Динамика «+», «-» (%)
	Обследовано рабочих мест	Несоответствие гигиеническим	Удельный вес рабочих мест не соответствующих гигиеническим	Обследовано рабочих мест	Несоответствие гигиеническим требованиям	Удельный вес рабочих мест не соответствующих гигиеническим	

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

		требованиям (рабочих мест)	им требованиям (%)		(рабочих мест)	им требованиям (%)	
Пары газа	296	3	1	441	0	0	-1,0
Пыль и аэрозоли	326	11	3,3	493	18	3,7	+0,4
Шум	692	102	14,7	493	90	18,3	+3,6
Вибрация	197	0	0	198	4	2	+2,0
Освещенность	311	4	1,3	495	2	0,4	-0,9
Микроклимат	611	53	8,6	730	10	1,4	-7,2
УФ-излучение	29	29	100	14	9	64,3	-35,7
ЭМП	21	3	14,3	29	0	0	-14,3

Табл. 18 Объем и результаты радиометрического контроля за пищевыми продуктами по г. Барановичи и Барановичскому району (суммарно) (количество проб)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего исследовано	371	290	338	258	190	218	397	503	768
Из них с превышением РДУ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Молоко	9	16	16	11	10	12	1	1	6
Молочные продукты	3	0	13	2	16	14	0	0	0
Мясо и мясопродукты	23	31	45	53	43	102	279	328	571
Рыба	8	0	8	0	0	0	0	0	0
Овощи	62	37	40	45	12	15	23	22	31
Картофель	18	13	19	15	5	0	4	7	9
Ягоды садовые	0	0	1	3	3	0	1	2	2
Ягоды лесные (с превышением РДУ)	5 (превышений нет)	5 (превышений нет)	8 (превышений нет)	0 (превышений нет)	2 (превышений нет)	0 (превышений нет)	1 (превышений нет)	0 (превышений нет)	0 (превышений нет)
Грибы всего (с превышением РДУ)	16 (превышений нет)	24 (превышений нет)	18 (превышений нет)	15 (превышений нет)	11 (превышений нет)	2 (превышений нет)	17 (превышений нет)	1 (превышений нет)	3 (превышений нет)
Лекарственное сырье (с превышением)	87 (превышен)	3 (превышен)	21 (превышен)	5 (превышен)	2 (превышен)	1 (превышен)	25 (превышен)	3 (превышен)	0 (превышен)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

РДУ)	ий нет)	ий нет)	ий нет)	ний нет)	ний нет)	ний нет)	ний нет)	ий нет)	ий нет)
Фрукты	2	8	2	1	0	2	0	1	0
Хлеб	31	37	29	31	18	15	15	35	53
Прочие	107	116	118	77	68	55	31	103	93

Прилагаемые диаграммы, схемы, рисунки:

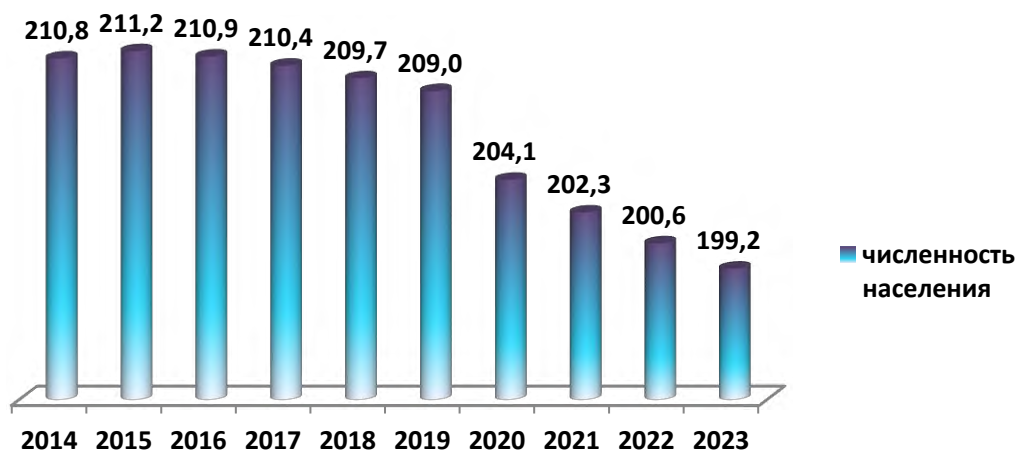


Рис. 3 Динамика среднегодовой численности населения Барановичского региона

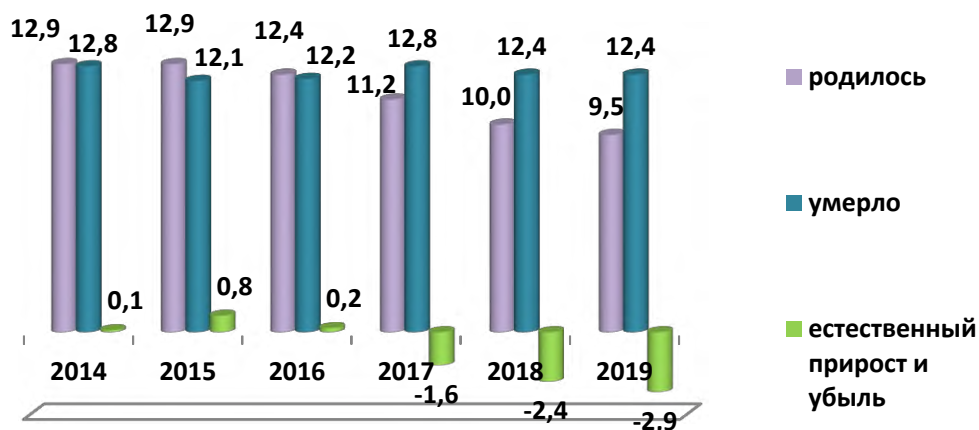


Рис. 4 Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения Барановичского региона за 2015-2019 годы (на 1000 населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

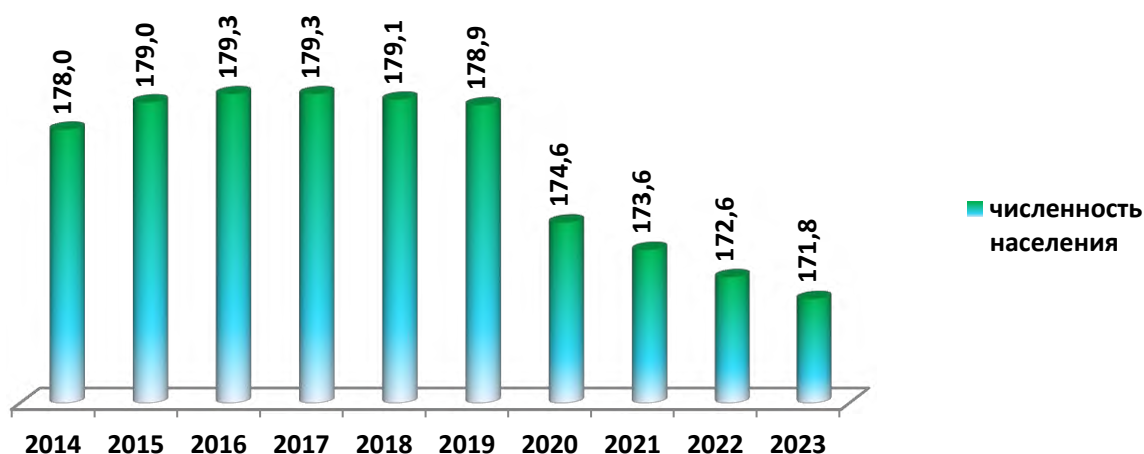


Рис. 5 Динамика среднегодовой численности населения г. Барановичи

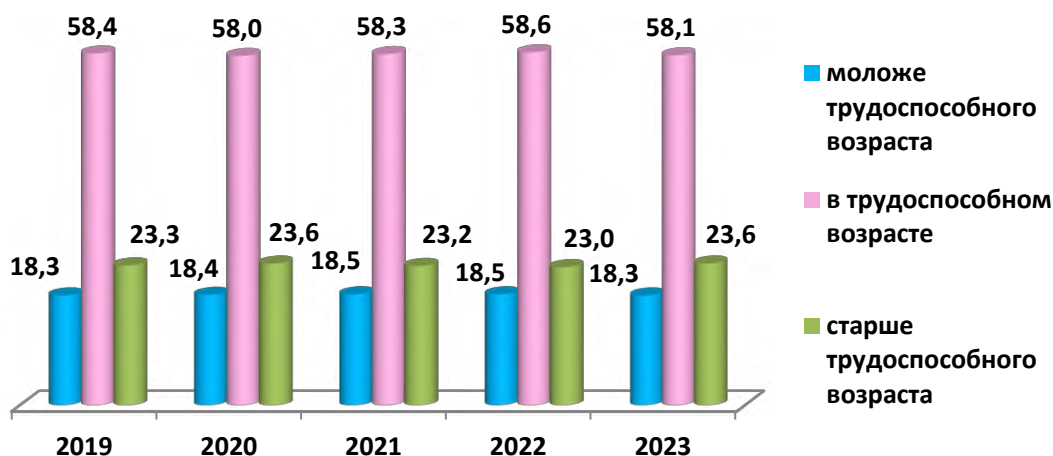


Рис. 6 Удельный вес населения г. Барановичи по основным возрастным группам в общей численности населения (%)

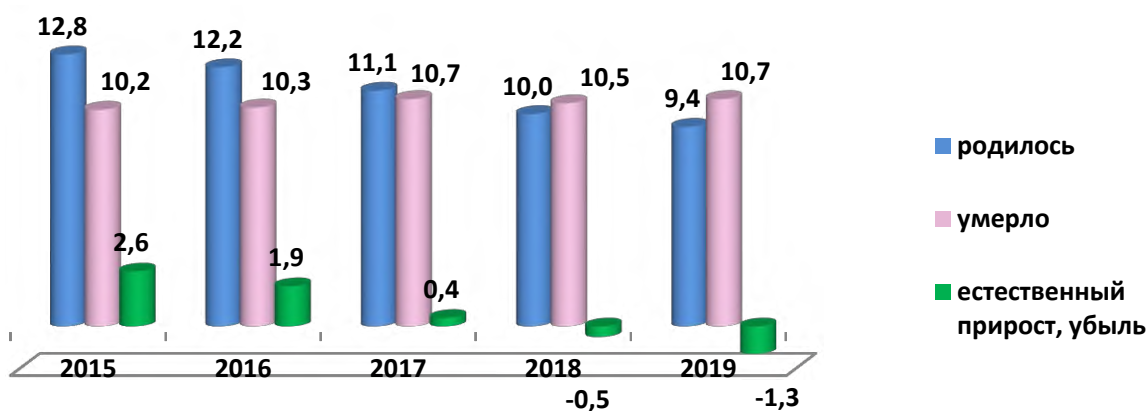


Рис. 7 Рождаемость, смертность и естественный прирост населения г. Барановичи (на 1000 населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

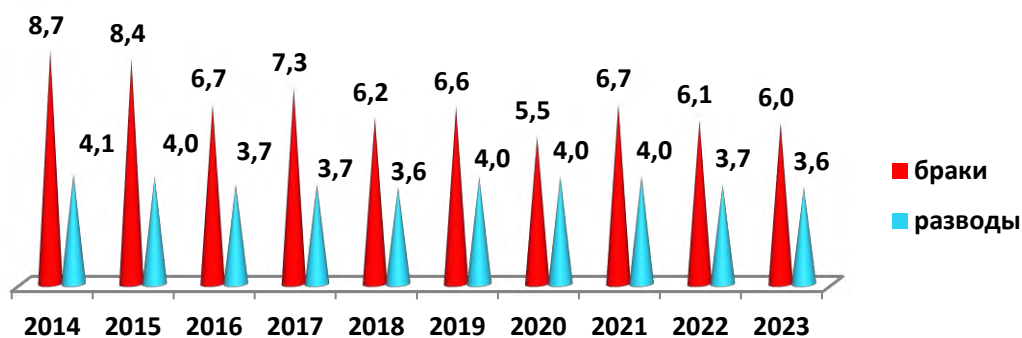


Рис. 8 Показатели брачности и разводимости населения г. Барановичи (на 1000 населения)

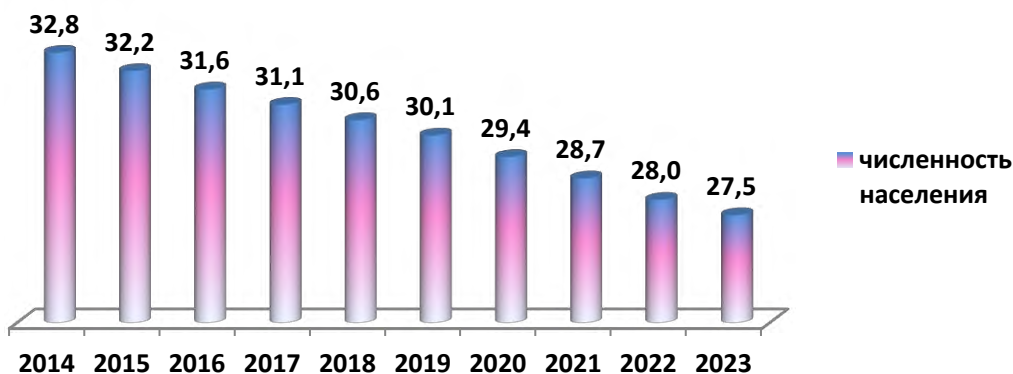


Рис. 9 Динамика среднегодовой численности населения Барановичского района

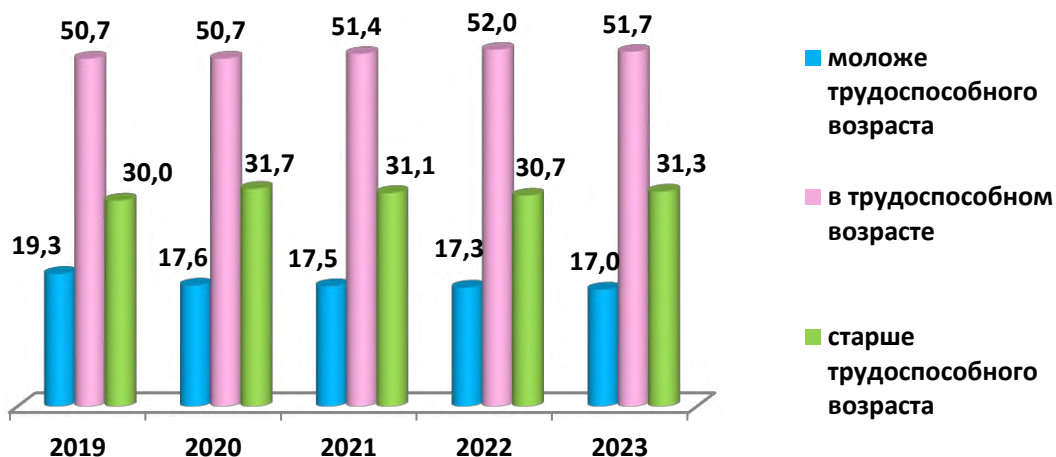


Рис. 10 Удельный вес населения по основным возрастным группам в общей численности населения Барановичского района (%)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

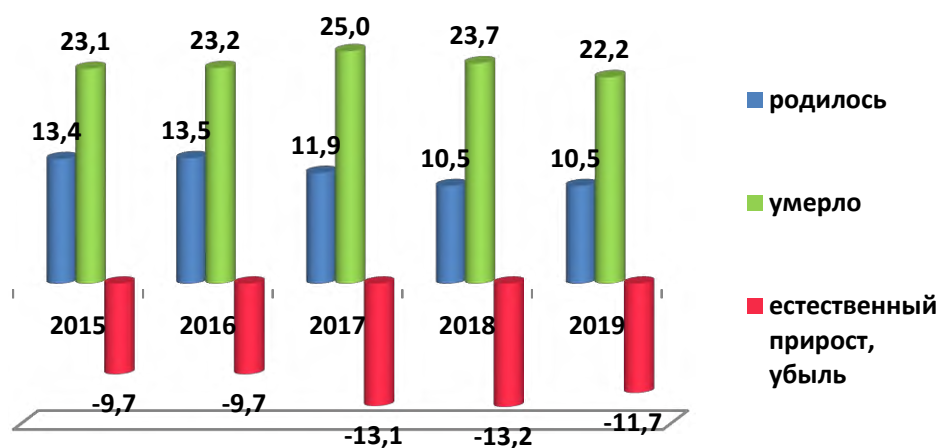


Рис. 11 Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения Барановичского района (на 1000 населения)

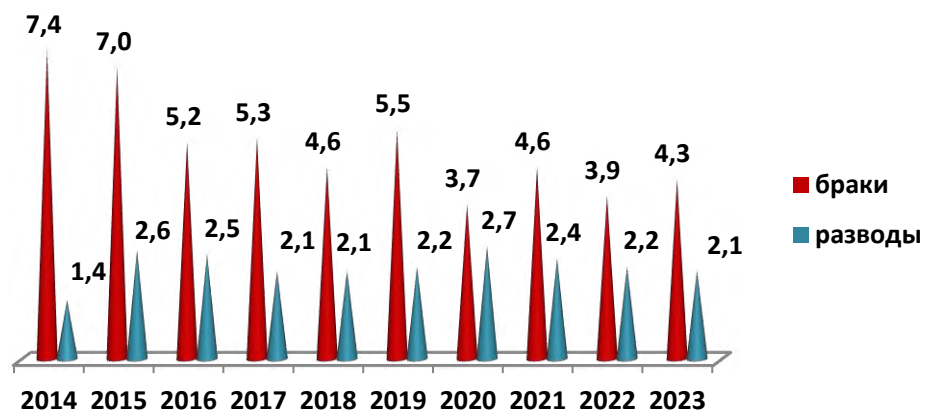


Рис. 12 Показатели брачности и разводимости населения Барановичского района (на 1000 населения)

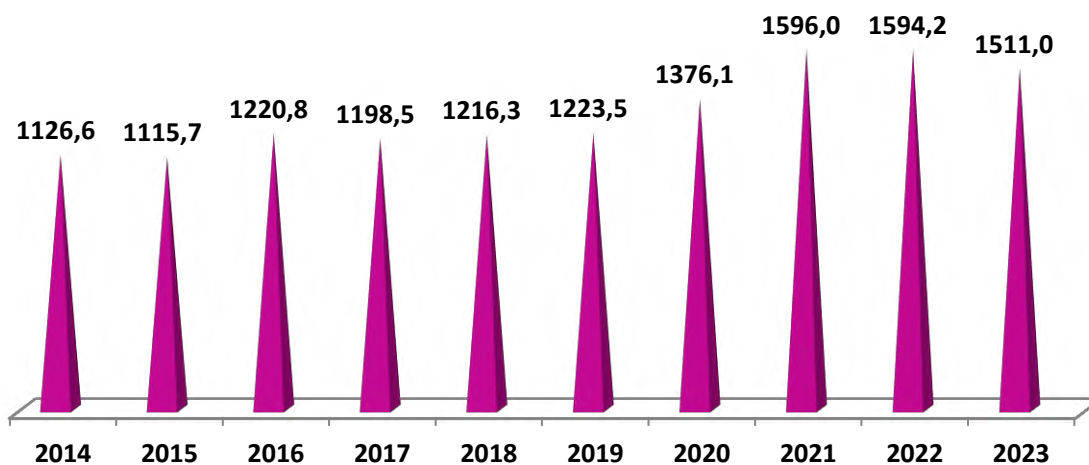


Рис. 13 Динамика общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона (на 1000 населения)

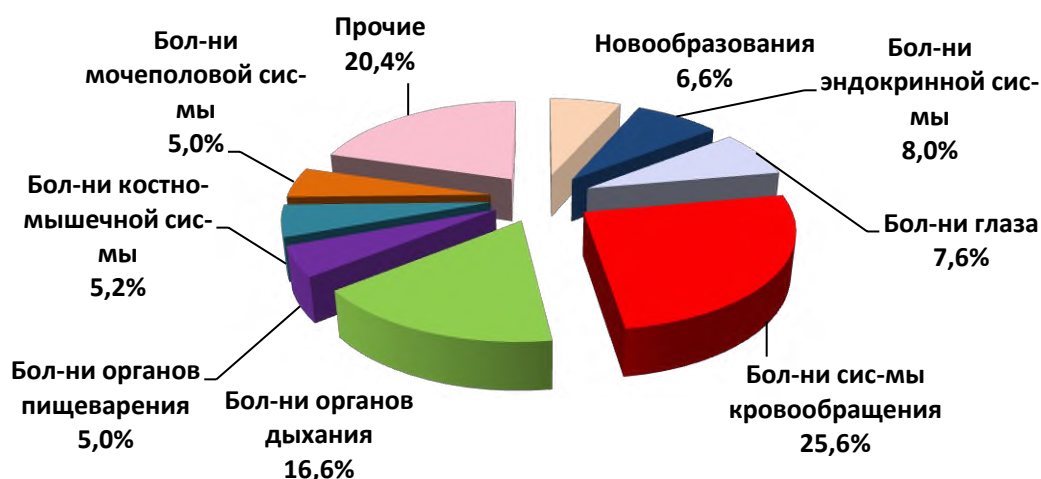


Рис. 14 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов в возрасте 18 лет и старше г. Барановичи в 2023 году (%)

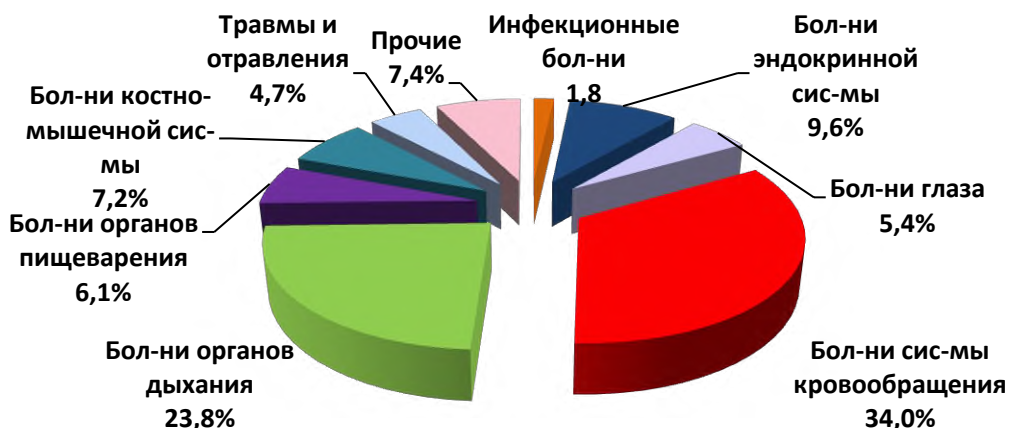


Рис. 15 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов в возрасте 18 лет и старше Барановичского района в 2023 году (%)

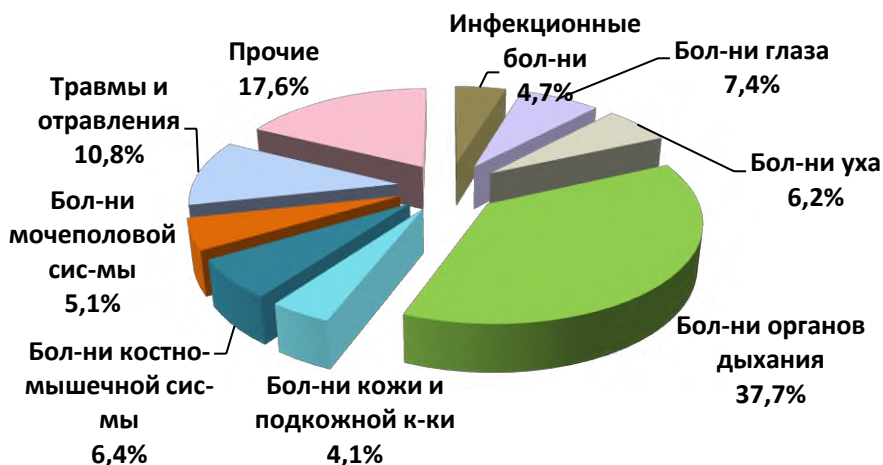


Рис. 16 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам пациентов в возрасте 18 лет и старше г. Барановичи за 2023 год (%)

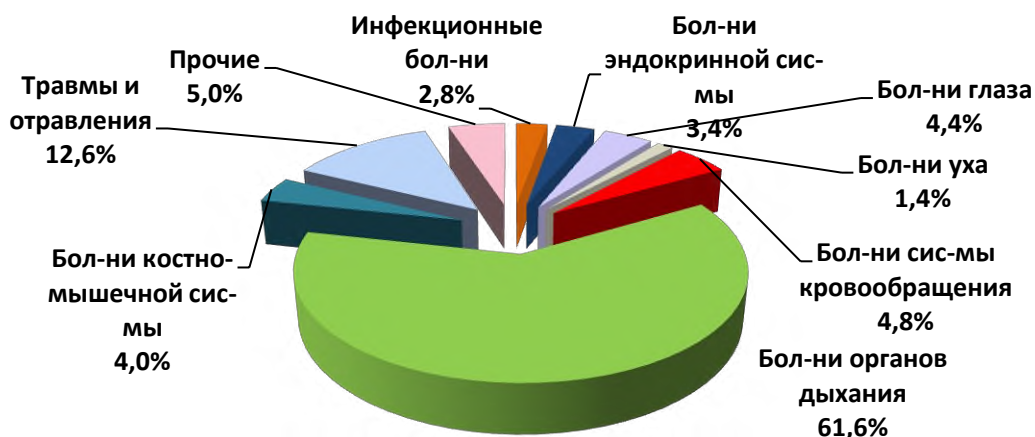


Рис. 17 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам пациентов в возрасте 18 лет и старше Барановичского района за 2022 год (%)

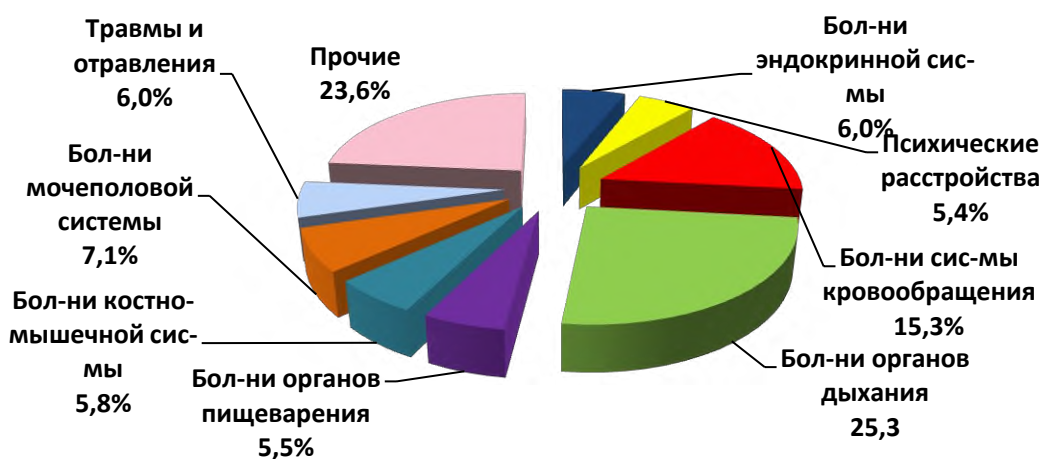


Рис. 18 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2023 году (%)

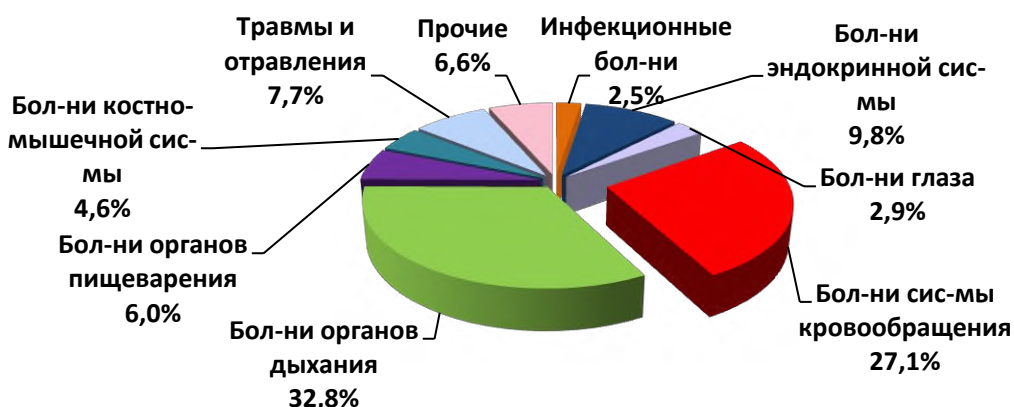


Рис. 19 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского района в 2023 году (%)

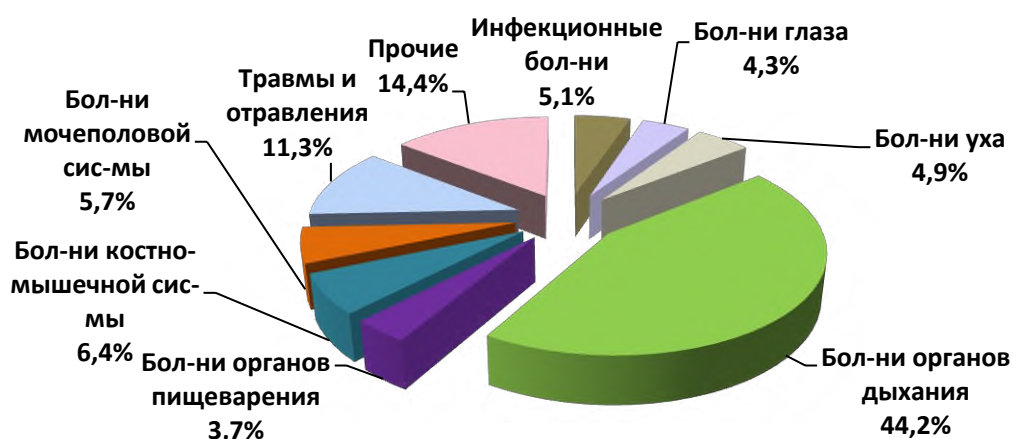


Рис. 20 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2023 году (%)

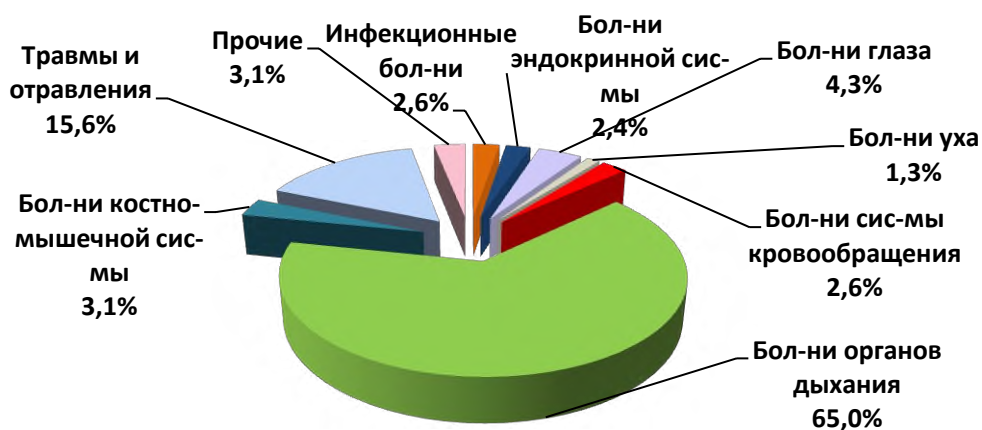


Рис. 21 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского района в 2023 году (%)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

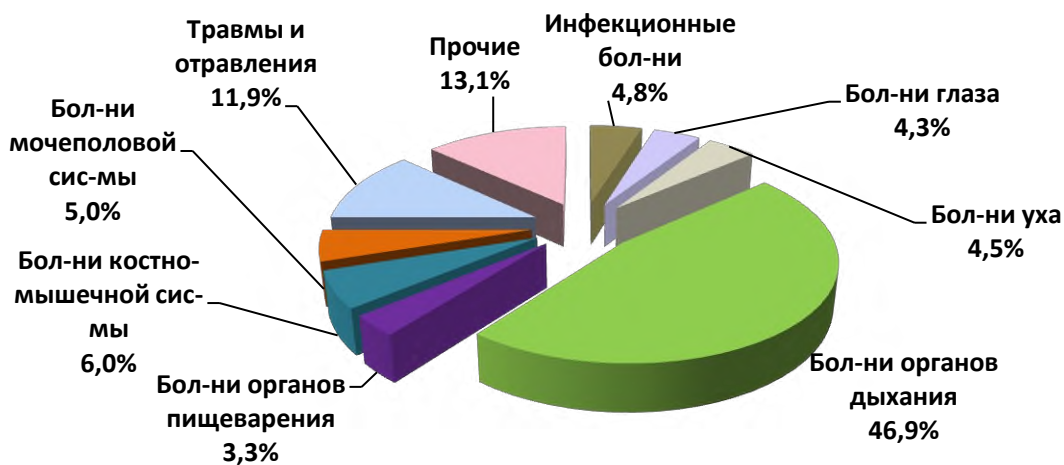


Рис. 22 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского региона в 2023 году (%)

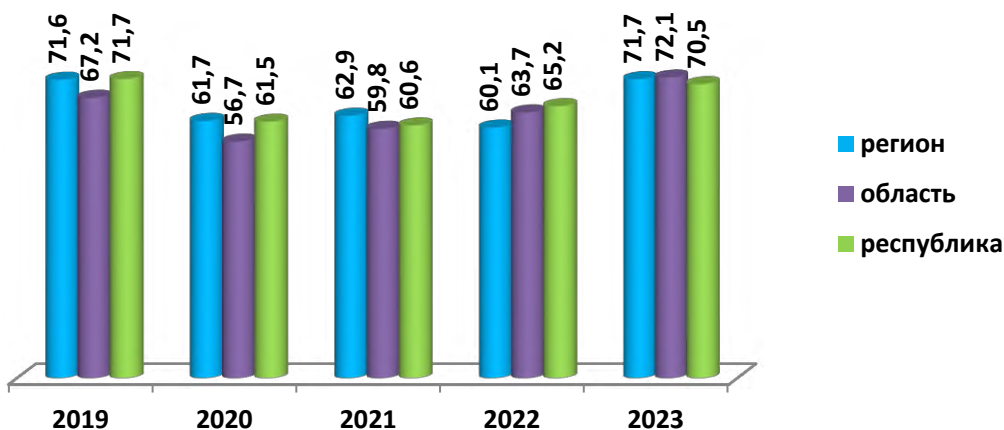


Рис. 23 Динамика первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше Барановичского региона (на 10 тыс. населения)

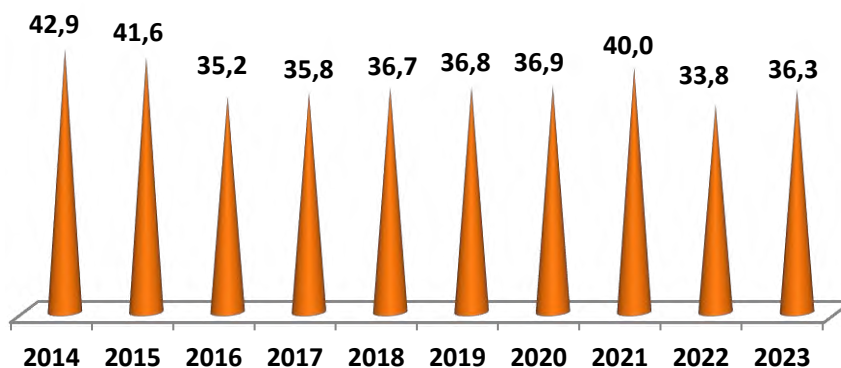


Рис. 24 Динамика инвалидности трудоспособного населения старше 18 лет Барановичского региона (на 10 тыс. населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

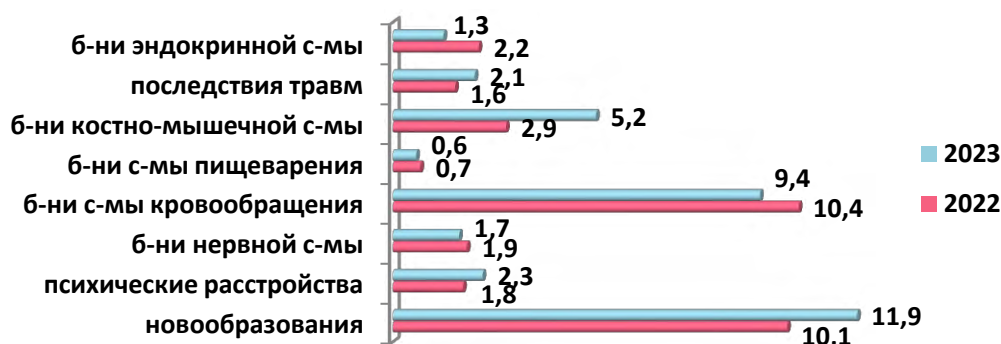


Рис. 25 Структура первичной инвалидности по нозологическим формам трудоспособного населения 18 лет и старше Барановичского региона (на 10 тыс. населения)



Рис. 26 Структура общей заболеваемости детей в возрасте 0-17 лет Барановичского региона в 2023 году по нозологическим формам (%)

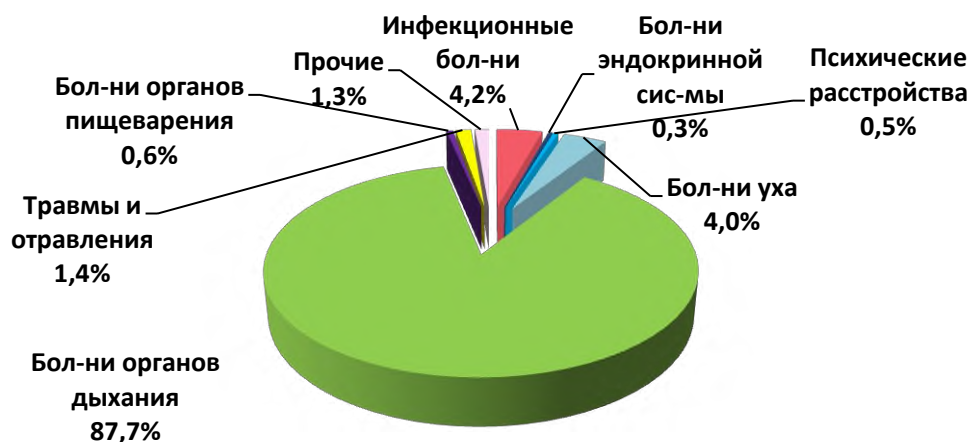


Рис. 27 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам детей 0-17 лет Барановичского региона в 2023 году (%)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

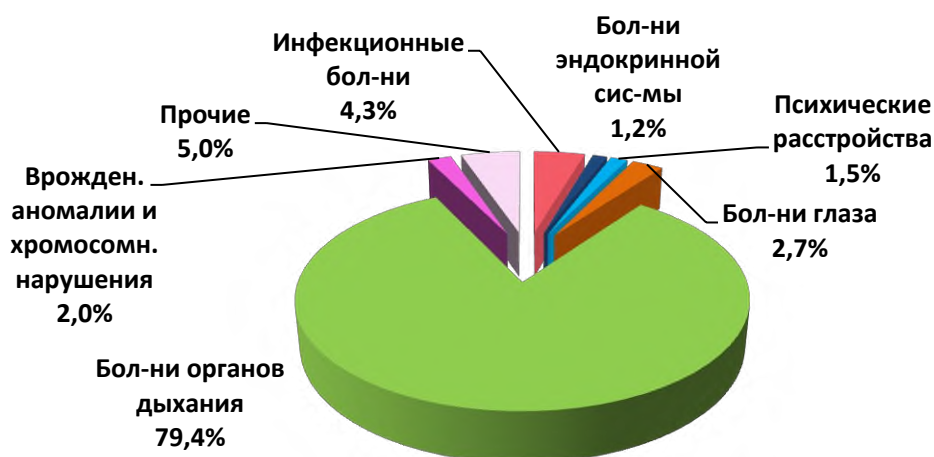


Рис. 28 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам детей 0-14 лет г. Барановичи в 2023 году (%)

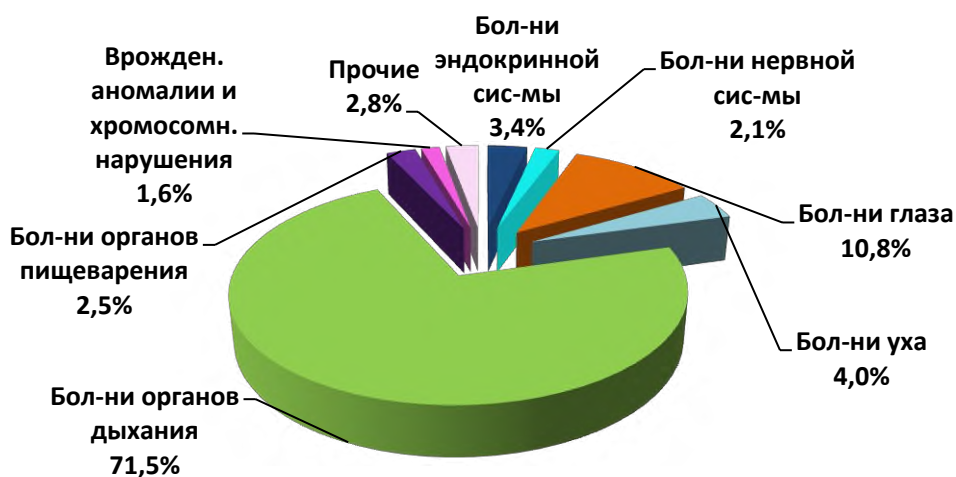


Рис. 29 Структура общей заболеваемости подростков 15-17 лет г. Барановичи в 2023 году (%)



Рис. 30 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам детей 0-14 лет Барановичского района в 2023 году (%)

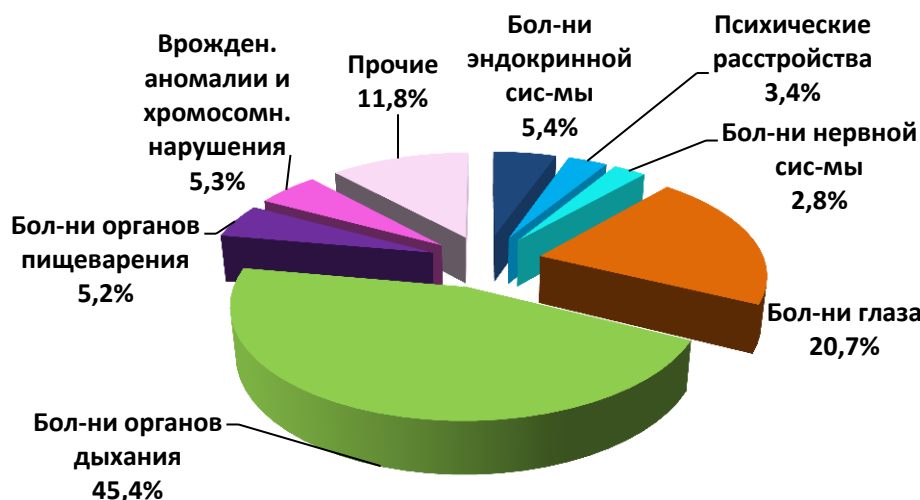


Рис. 31 Структура общей заболеваемости подростков 15-17 лет Барановичского района в 2023 году (%)

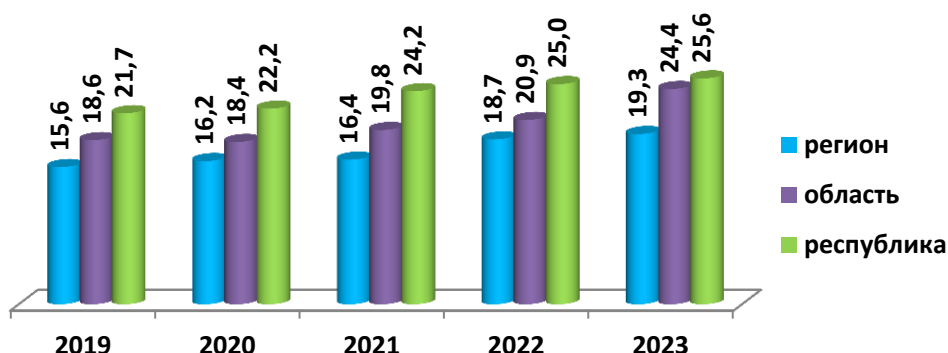


Рис. 32 Первичная инвалидность населения в возрасте до 18 лет Барановичского региона

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

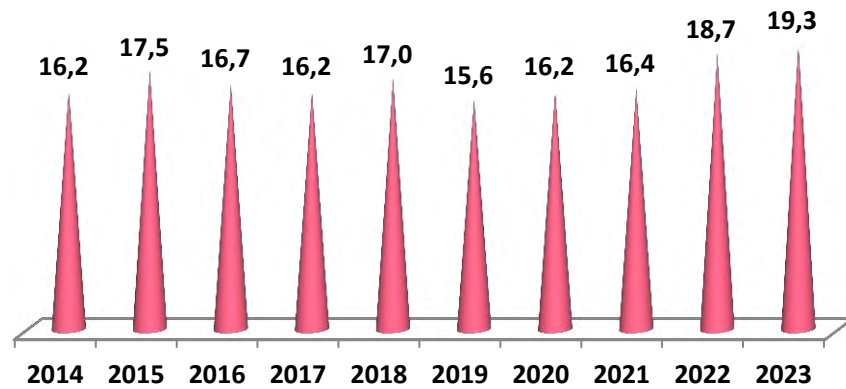


Рис. 24 Динамика инвалидности детского населения Барановичского региона (на 10 тыс. населения)

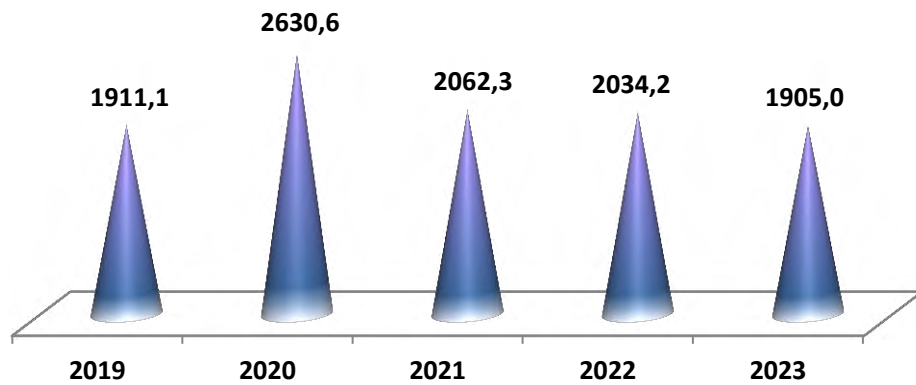


Рис. 33 Динамика общей заболеваемости взрослого населения Новомышкивской АВОП (на 1000 населения)

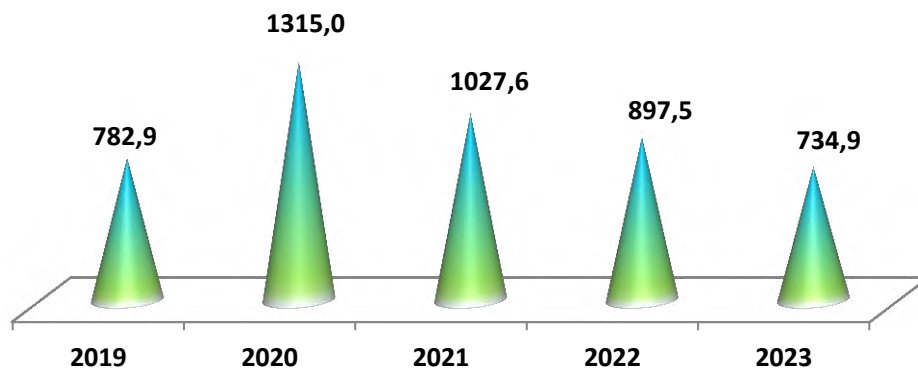


Рис. 34 Показатели первичной заболеваемости взрослого населения Новомышкивской АВОП (на 1000 населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

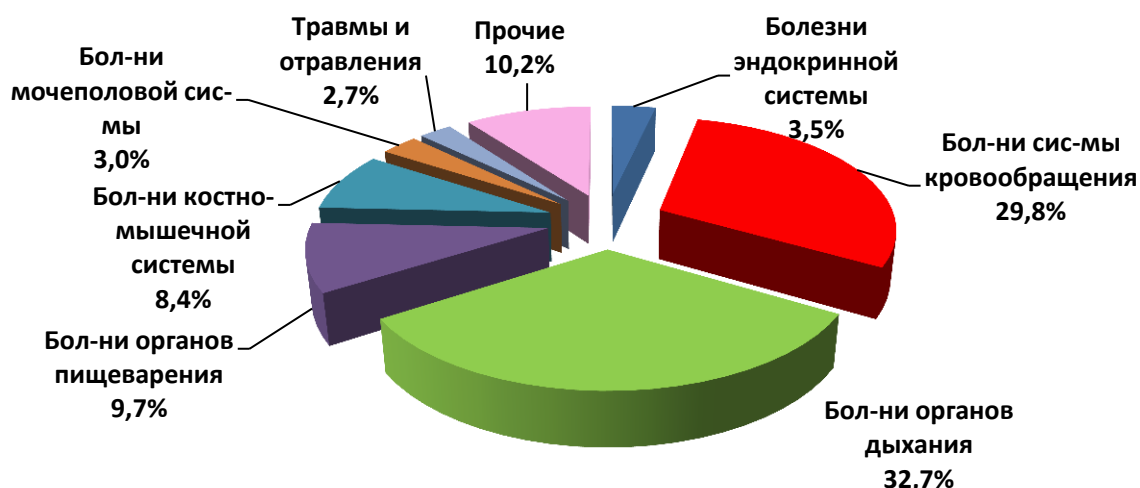


Рис. 35 Структура общей заболеваемости взрослого населения Новомышкивской АВОП за 2023 год (%)

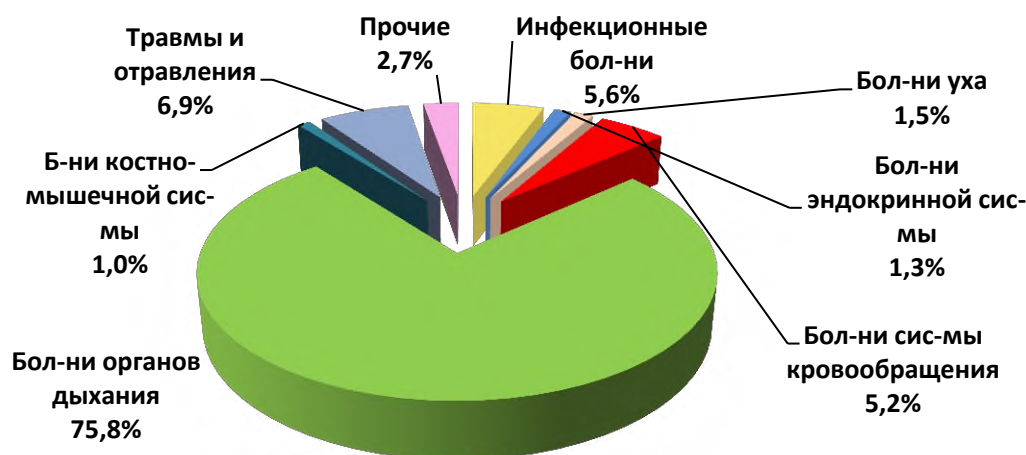


Рис. 36 Структура первичной заболеваемости взрослого населения Новомышкивской АВОП за 2023 год (%)

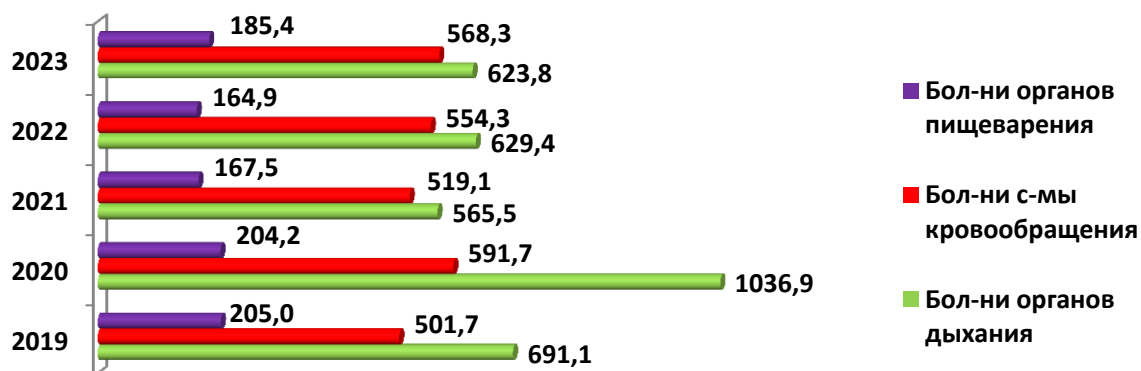


Рис. 37 Динамика общей заболеваемости взрослого населения

Новомышской АВОП (на 1000 населения)

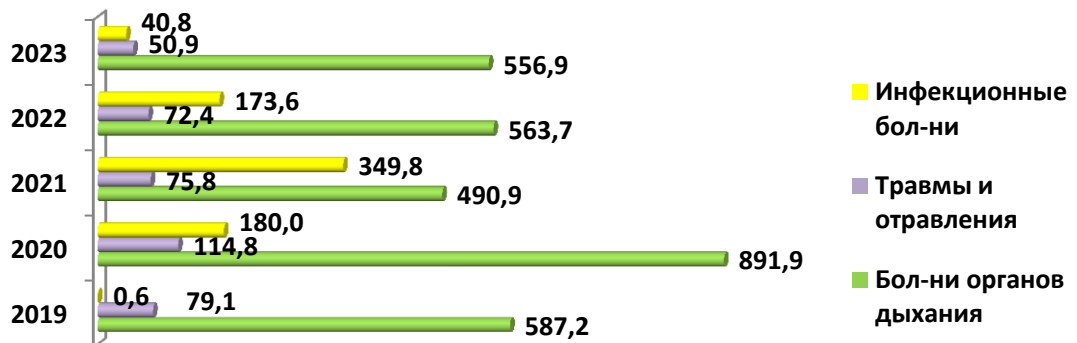


Рис. 38 Динамика первичной заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП (на 1000 населения)

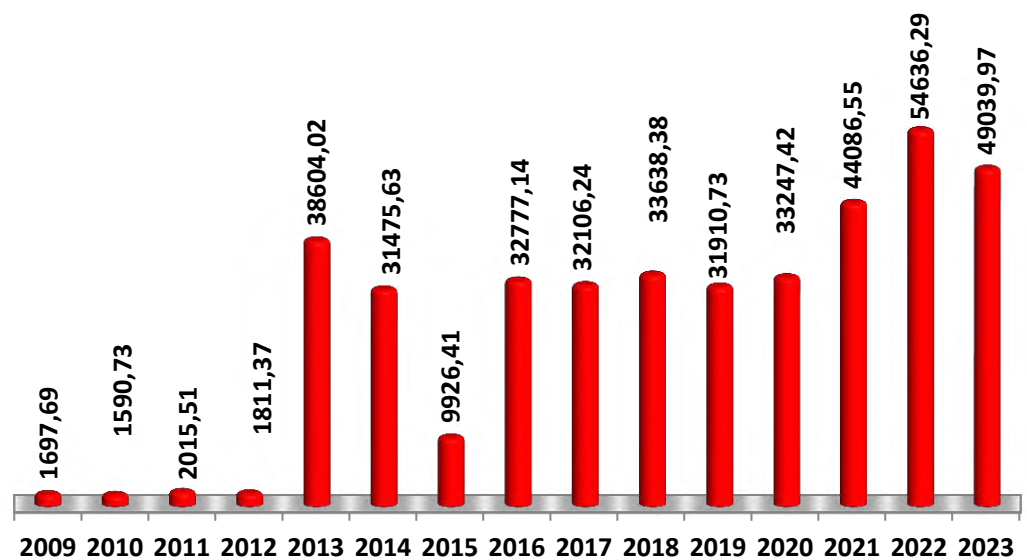


Рис. 39 Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной патологии населения Барановичского региона (на 100 тыс. населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

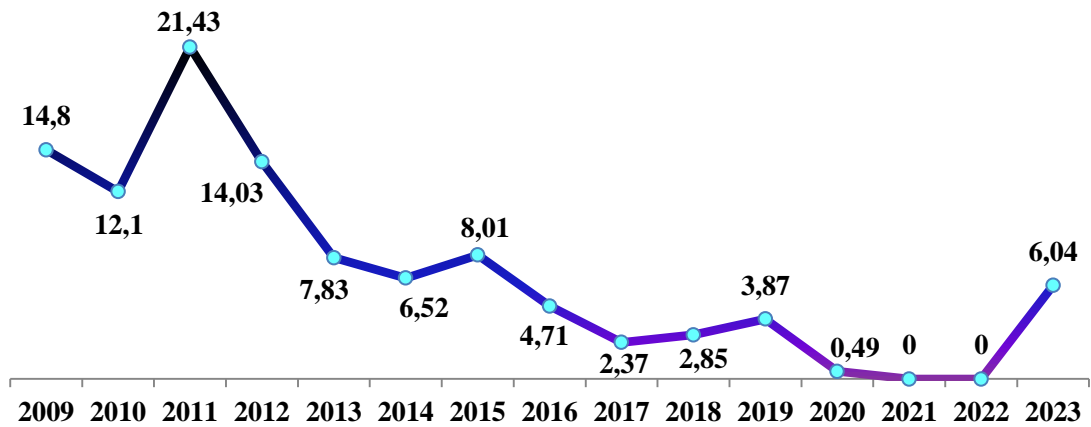


Рис. 41 Заболеваемость скарлатиной населения Барановичского региона (на 100 тыс. населения)

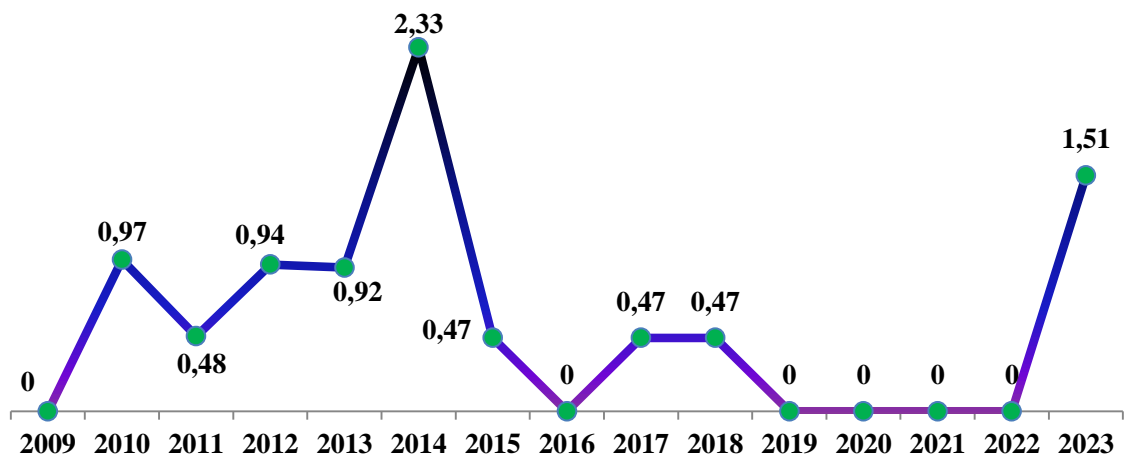


Рис. 42 Заболеваемость менингококковой инфекцией населения Барановичского региона (на 100 тыс. населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

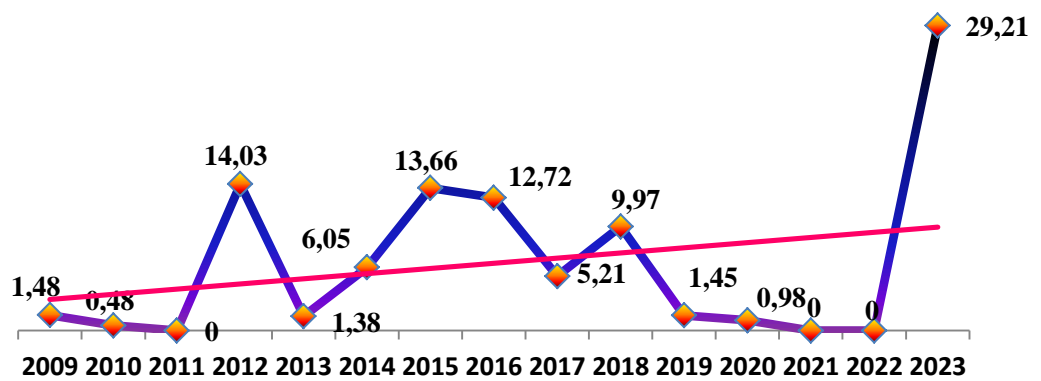
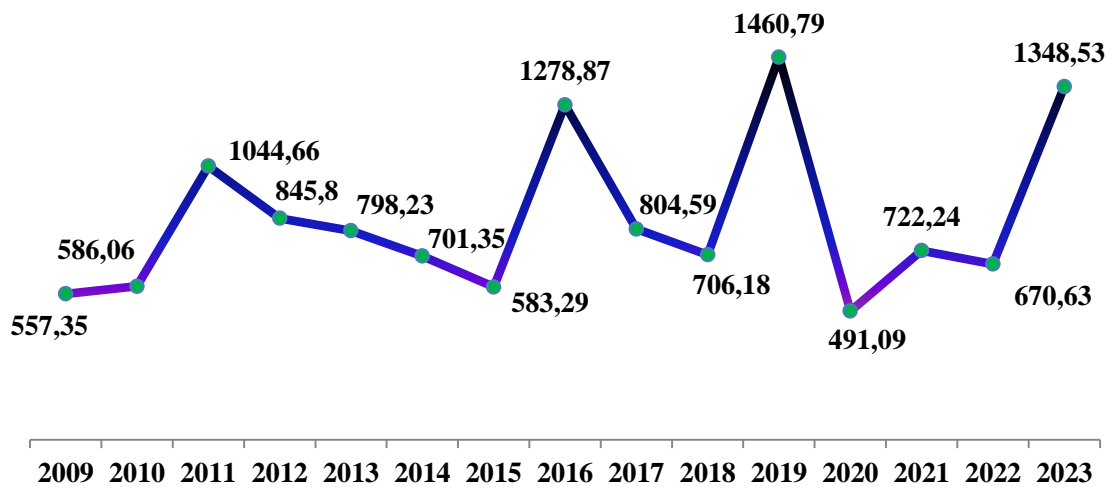


Рис. 43 Заболеваемость коклюшем на территории Барановичского региона (на 100 тыс. населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

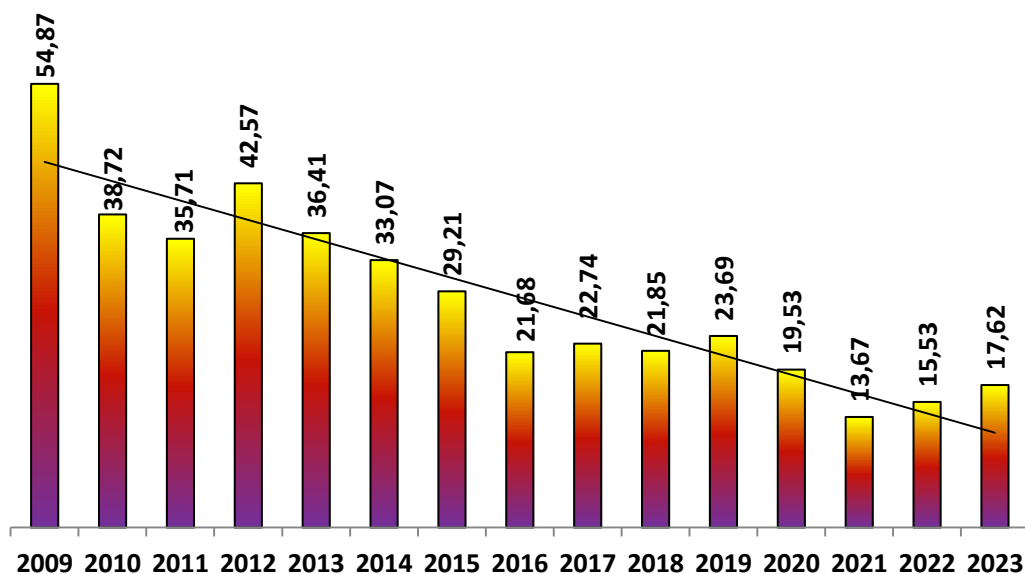


Рис. 44 Заболеваемость туберкулёзом населения Барановичского региона (на 100 тыс. населения)

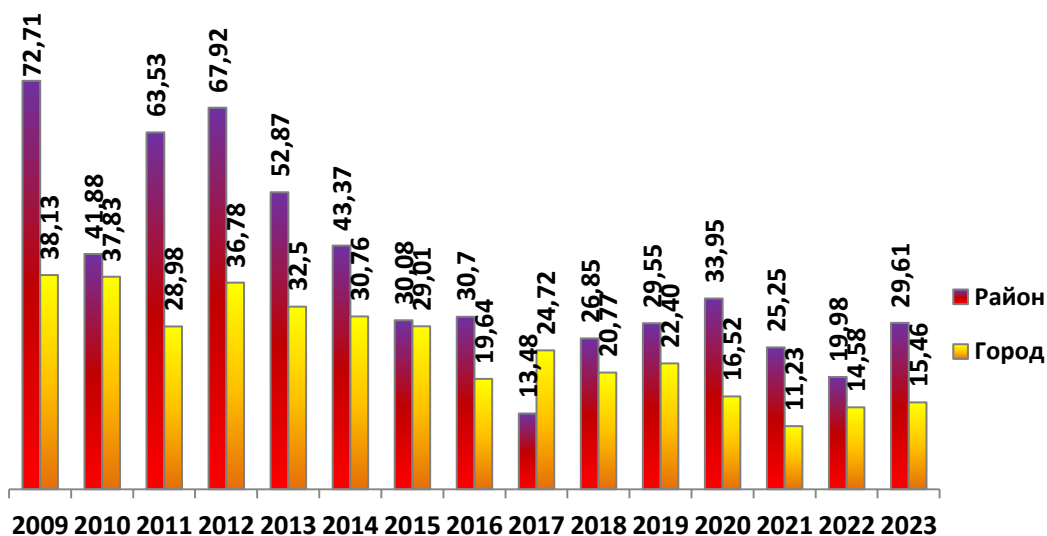


Рис. 45 Заболеваемость туберкулёзом населения г. Барановичи и Барановичского района (на 100 тыс. населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

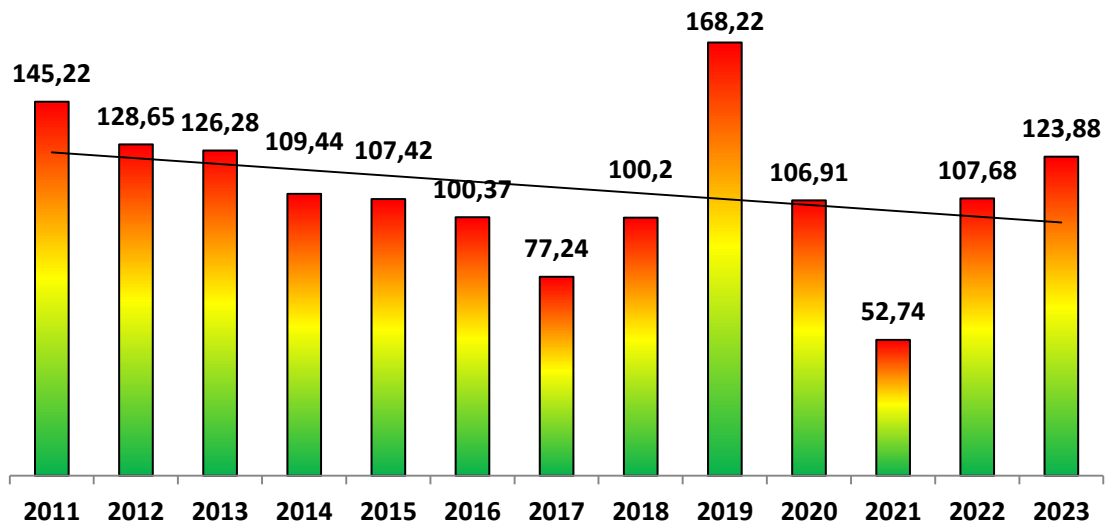


Рис. 46 Суммарная заболеваемость всеми видами ОКИ населения Барановичского региона (на 100 тыс. населения)

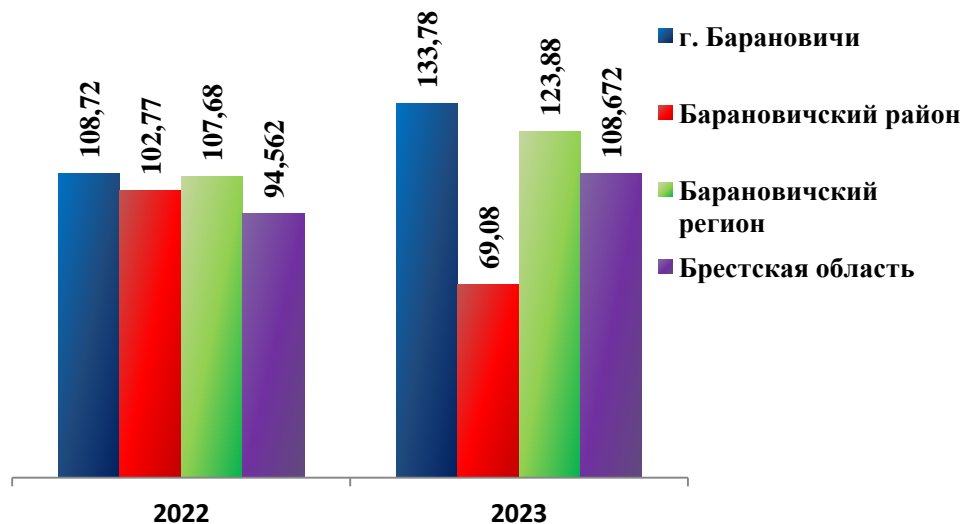


Рис. 47 Динамика заболеваемости по г. Барановичи, Барановичскому району и региону суммой ОКЗ за 2023 г. в сравнении с 2022 г. и областными показателями (на 100 тыс. населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

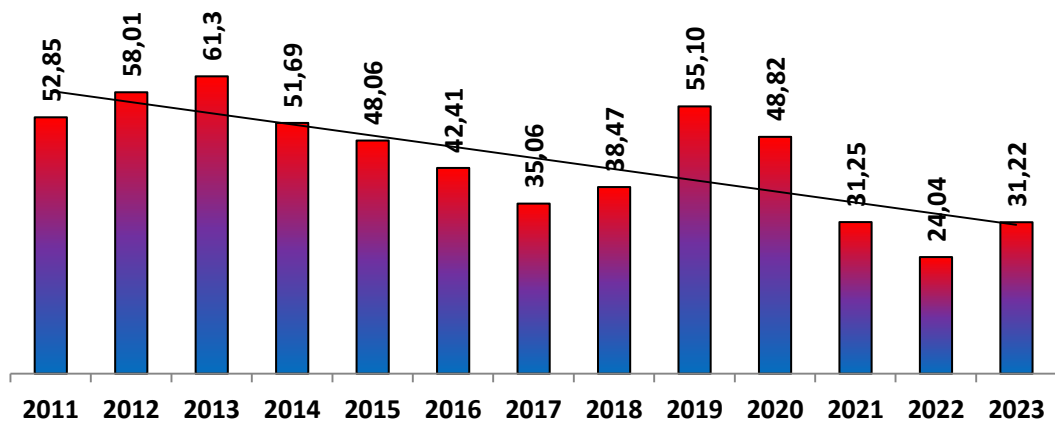


Рис. 48 Заболеваемость сальмонеллёзом населения Барановичского региона

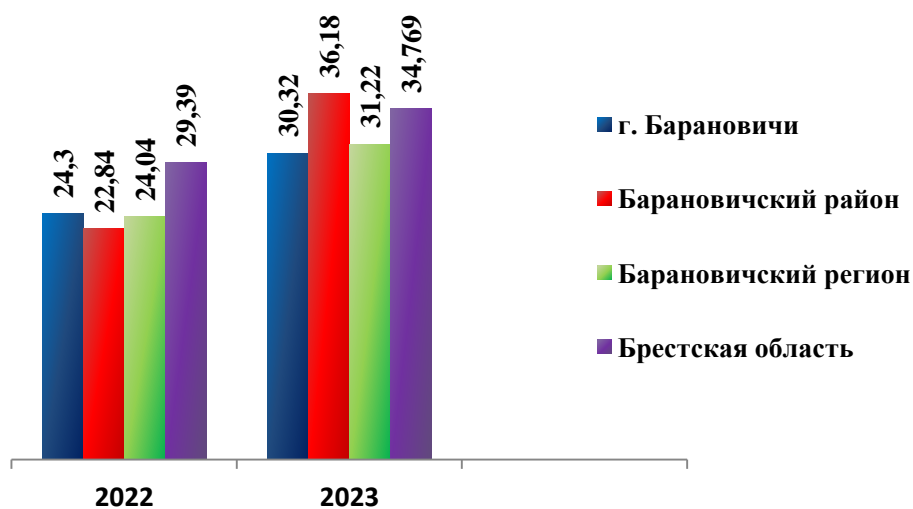


Рис. 49 Заболеваемость сальмонеллезом за 2023 г. в сравнении с 2022 г. и областными показателями

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

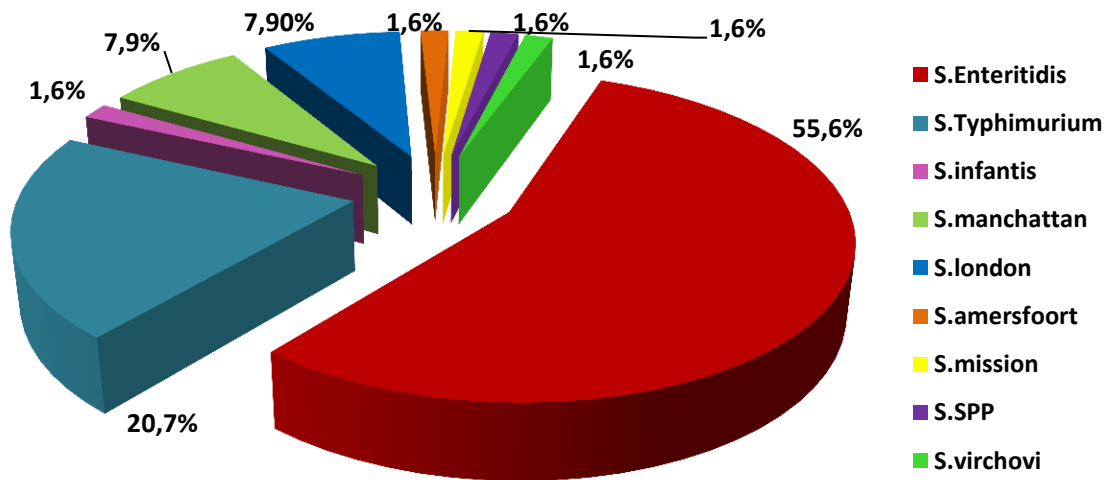


Рис. 50 Микробный пейзаж сальмонеллеза в 2023 г.

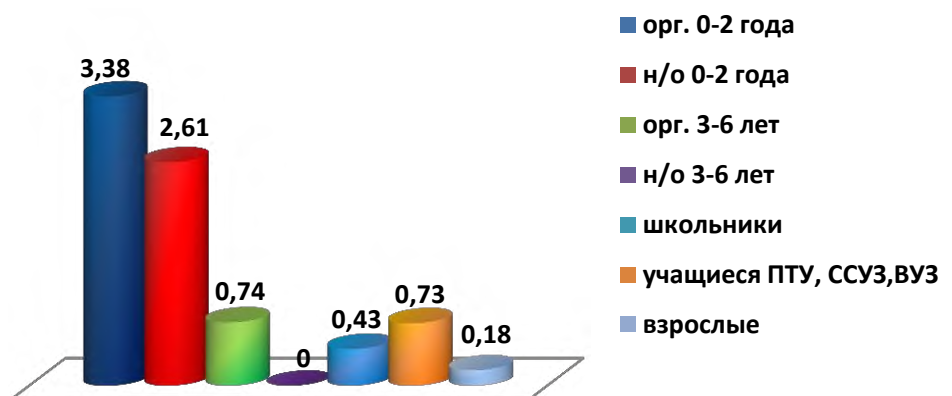


Рис. 51 Группы риска при сальмонеллезе

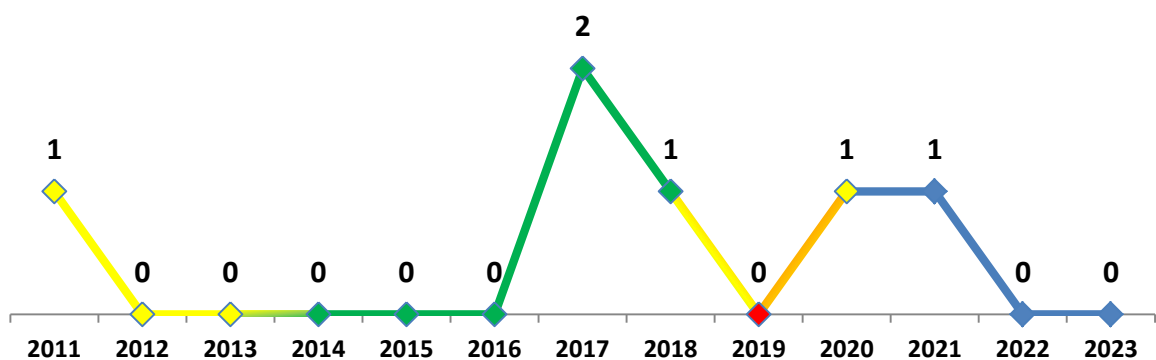


Рис. 52 Динамика количества случаев заболевания вирусным гепатитом А населения Барановичского региона

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2023 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

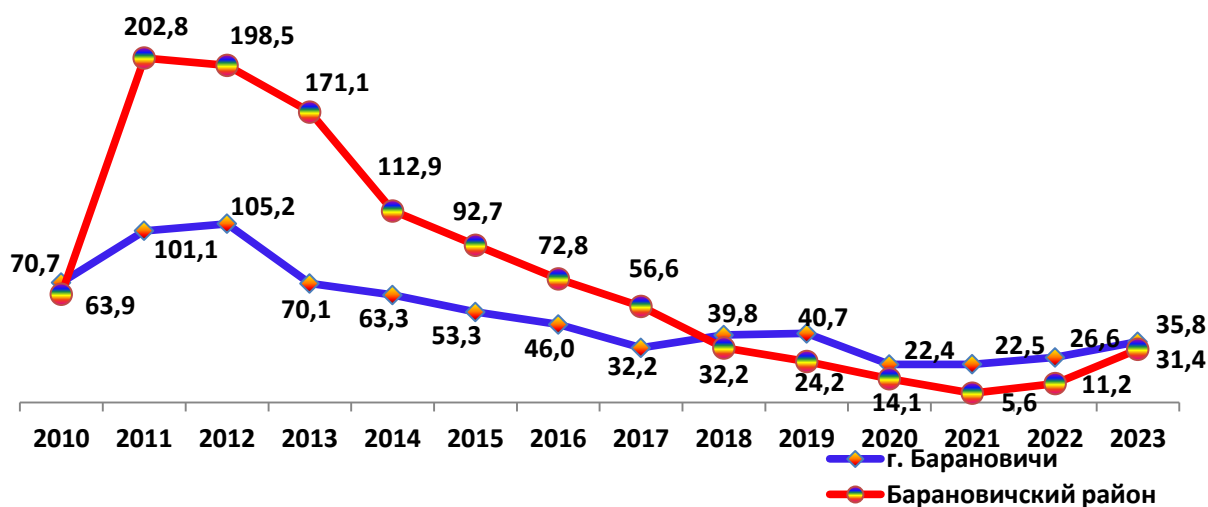


Рис. 53 Суммарная заболеваемость ПВГ населения г. Барановичи и Барановичского района за период 2010-2023 гг.

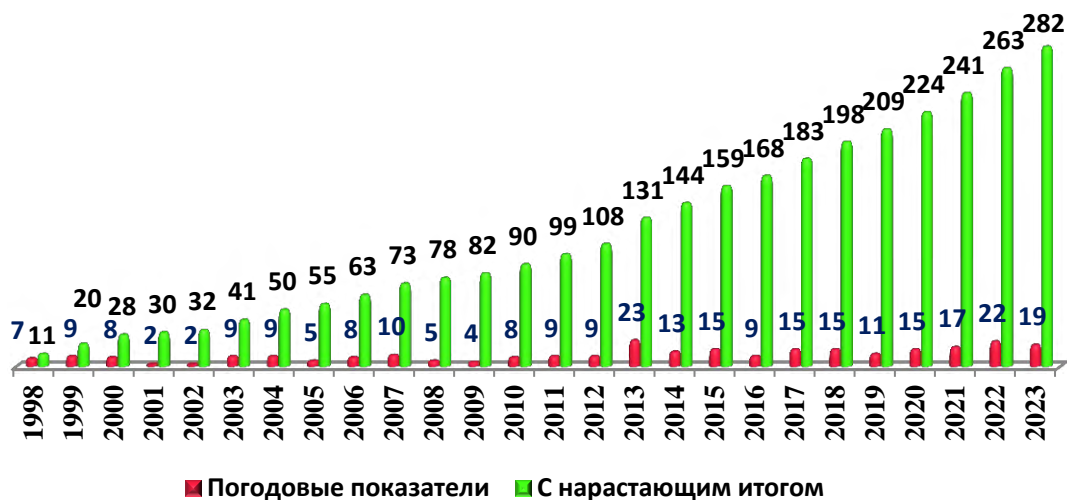


Рис. 54 Динамика регистрации случаев ВИЧ-инфекции по Барановичскому региону