

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

# ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

г. Барановичи и Барановичского района  
за 2022 год:

мониторинг достижения  
Целей устойчивого развития



Барановичский зональный ЦГиЭ, 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I. ВВЕДЕНИЕ .....</b>                                                                                                                                                                                              | <b>4</b>  |
| <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>  |
| <b>РАЗДЕЛ 3. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ..</b>                                                                                                                                                 | <b>8</b>  |
| <b>II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ .....</b>                                                                                                                                                                 | <b>10</b> |
| <b>2.1. Состояние популяционного здоровья. ....</b>                                                                                                                                                                   | <b>10</b> |
| Медико-демографический статус.....                                                                                                                                                                                    | 10        |
| Медико-демографический статус г. Барановичи .....                                                                                                                                                                     | 10        |
| Медико-демографический статус Барановичского района.....                                                                                                                                                              | 12        |
| Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами (рисками) (демографические, химические, физические, биологические, социальные, экономические, поведенческие) среды жизнедеятельности ..... | 14        |
| <b>2.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения .....</b>                                                                                                             | <b>27</b> |
| <b>2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья .....</b>                                                                                            | <b>28</b> |
| <b>2.4. Анализ рисков здоровью населения Барановичского региона .....</b>                                                                                                                                             | <b>29</b> |
| <b>III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ.....</b>                                                                                                                         | <b>31</b> |
| <b>3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков.....</b>                                                                                                                                                     | <b>31</b> |
| <b>3.2. Гигиена производственной среды.....</b>                                                                                                                                                                       | <b>38</b> |
| <b>3.3. Гигиена питания и потребления населения.....</b>                                                                                                                                                              | <b>40</b> |
| <b>3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания (населенные пункты, жилища и т.д.) населения.....</b>                                                                                                        | <b>43</b> |
| <b>3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.....</b>                                                                                                                                                   | <b>44</b> |
| <b>3.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления.....</b>                                                                                                                                                              | <b>46</b> |
| <b>3.7. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест.....</b>                                                                               | <b>51</b> |
| <b>3.8. Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды.....</b>                                                                                                                                          | <b>55</b> |
| <b>3.9. Радиационная гигиены и безопасность .....</b>                                                                                                                                                                 | <b>55</b> |
| <b>3.10. Гигиена организаций здравоохранения.....</b>                                                                                                                                                                 | <b>56</b> |
| <b>IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ .....</b>                                                                                                                                   | <b>60</b> |
| <b>4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости .....</b>                                                                                                                                               | <b>60</b> |
| <b>4.2. Эпидемиологический прогноз.....</b>                                                                                                                                                                           | <b>72</b> |
| <b>4.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения .....</b>                                                                   | <b>74</b> |
| <b>V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ .....</b>                                                                                                                                                         | <b>75</b> |
| <b>5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов .....</b>                                                                                                                                                    | <b>78</b> |
| <b>5.2. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований .....</b>                | <b>87</b> |
| <b>VI. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ .....</b>                                                                             | <b>88</b> |

|                                                                                                                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в г. Барановичи и Барановичском районе в 2022 году .....</b>                                                    | <b>88</b> |
| <b>6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения .....</b>                                                                                | <b>90</b> |
| <b>6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2023 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития.....</b> | <b>95</b> |
| <b>VII. ПРИЛАГАЕМЫЕ СХЕМЫ И ТАБЛИЦЫ.....</b>                                                                                                                                                      | <b>97</b> |

Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ГОРОДА БАРАНОВИЧИ И БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА: достижение Целей устойчивого развития» подготовлен специалистами Государственного учреждения «Барановичский зональный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Барановичский зональный ЦГиЭ) на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений Барановичского зонального 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 сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения по итогам 2021 года были определены приоритетные для г. Барановичи и Барановичского района задачи и направления деятельности Барановичского зонального ЦГиЭ на 2022 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 на возрастной группе трудоспособного населения;

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 2022 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 2022 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 36 предприятиях, на 172 рабочих местах для 203 работающих, из которых 48 женщины);

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

### ***Достижение Целей устойчивого развития***

В 2022 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 в 2019-2022 году 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 2021, 2022 годы по сведениям организаций здравоохранения отражены в табл. 2, 3.

Индекс здоровья взрослого населения по Барановичскому району в 2022 году колебался от 1,5 % по Вольновской АВОП до 52,7 % по Городищенской АВОП.

Таким образом, распределение ИЗ по Барановичскому району следующее:

**минимальный ИЗ** взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Вольновской (1,5 %), Крошинской (7,1 %), Малаховской (10,0 %), Леснянской АВОП (10,0 %), Новомышской (16,8 %), Подгорновской (16,8 %);

**низкий ИЗ** взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Молчадской АВОП (17,8 %), Тешевлянской АВОП (19,4 %),

**умеренный ИЗ** взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Миловидской (21,4 %), Столовичской (26,3 %), Жемчужненской (21,7 %);

**высокий ИЗ** взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Городищенской (52,7 %), Мирской (31,9 %) и территориальному району обслуживания поликлиники № 3 УЗ «БЦП» (32,4 %).



### 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 микрорайонов, обслуживаемых амбулаториями врачей общей практики Барановичского района по индексу здоровья взрослого населения за 2022 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 2022 году составила 200 589 человек. В 2022 году в сравнении с 2021 годом численность населения уменьшилась на 1739 (из них на 1017 человек в городе и на 722 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 -0,5 % (рис. 3, табл. 4).

Численность городского населения региона на 01.01.2023 составила 172 150 (86,2 %), что в 6,2 раза превышает численность сельского (27 664 человек – 13,8 %), 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 2020-2022 гг. для анализа не предоставлены.*

#### ***Медико-демографический статус г. Барановичи***

На начало 2023 года **численность населения города** составила 173 150 чел., в т.ч. 100 338 трудоспособного возраста (58,3 %).

Среднегодовая численность населения г. Барановичи за период с 2013 по 2022 годы уменьшилась менее чем на 1,0 % или 1343 чел., вместе с тем, число горожан в 2022 году уменьшилось по сравнению с 2021 годом на 1017 чел. (0,6 %).

За последние 10 лет численность городского населения снижалась со среднегодовым темпом -0,1 %, а динамика численности горожан за последние 5 лет характеризуется снижением со среднегодовым темпом -0,9 % (рис. 5).

**По полу население города** представлено 78 168 мужчинами или 45,3 % (при областном 45,8 % показателе городского населения), 94 421 женщинами или 54,7 % (при областном показателе 54,2 %). Количество женщин на 16 253 чел. или 9,4 % 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. Количество женщин в г. Барановичи в возрасте старше трудоспособного в 2,6 раза превышает мужское население аналогичной возрастной группы.

**Все вышеперечисленные демографические показатели свидетельствуют о продолжающемся процессе старения населения города.** Доля населения старше трудоспособного возраста (23,0 %) превышает долю населения моложе трудоспособного возраста (18,5 %), что характерно для регрессивного типа возрастной структуры населения (табл. 6).

Численность трудоспособного населения г. Барановичи в 2022 году составила 101 057 чел., в т.ч. 50 970 (50,4 %) мужчин и 50 087 (49,6 %) женщин трудоспособного возраста или 29,5 % мужчин и 29,0 % женщин всего населения города. Это соотношение не менялось с 2017 года.

Динамика структуры населения по возрастным группам (моложе трудоспособного возраста, трудоспособного и старше трудоспособного возраста) для г. Барановичи за последние 5 лет свидетельствует о стабилизации численности населения трудоспособного возраста, снижении населения старше трудоспособного возраста и росте – моложе трудоспособного возраста (рис. 6).

Удельный вес населения трудоспособного возраста в 2022 году по г. Барановичи составил 58,6 % и практически равен среднеобластному показателю для городского населения (58,8 %), старше трудоспособного – 23,0 %, что выше среднеобластного (21,0 %), моложе трудоспособного – 18,5 %, что ниже среднеобластного показателя (20,4 %).

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‰, 2017 год – 0,4‰). В 2018 году впервые за последние 10 лет зарегистрировано снижение среднегодовой численности городского населения на 94 чел. и естественная убыль -0,5‰, в 2019 году продолжалось снижение среднегодовой численности городского населения (-189 чел.) с показателем естественной убыли -1,3‰ при областном показателе 0,8‰ (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 2020-2022 гг. для анализа не предоставлены.*

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

Коэффициент брачности населения г. Барановичи с 2017 по 2022 годы снизился с 7,3 браков на 1000 населения до 6,1 при среднеобластном показателе 2022 года 5,8 на 1000 населения.

Коэффициент разводимости незначительно менялся за аналогичный период и в 2022 году составил 3,7 на 1000 населения при среднеобластном показателе (3,4) (рис. 8).

### ***Медико-демографический статус Барановичского района***

Среднегодовая численность населения Барановичского района составила 28 000 чел., население района представлено как городским (1 766 чел.), так и сельским (26 234 чел.) населением.

На начало 2023 года **численность населения района** составила 27 664 чел., в т.ч. 14 359 трудоспособного возраста (51,9 %).

Среднегодовая численность населения Барановичского района за последние 10 лет уменьшилась на 23,1 % или 8 393 чел., из общей численности населения района 14 564 чел. составляют лица трудоспособного возраста (52,0 %). Вместе с тем, число жителей района в 2022 году уменьшилось по сравнению с 2021 годом на 722 чел. (2,5 %).

За период с 2013 по 2022 годы численность населения Барановичского района снижалась со среднегодовым темпом -2,9 % (рис. 8).

Численность женщин в общей структуре населения района больше численности мужчин, как и в прошлые годы (52,6 % в 2022 году и 52,8 % в 2021 году).

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

47,4 % мужчин (при областном 48,0 % показателе), 52,6 % женщин (при областном показателе 52,0 %). Количество женщин на 1442 чел. больше, чем мужчин (в 2021 году разница составляла 1590 чел.).

Преобладающее соотношение женского населения над мужским в районе формируется за счет численности женщин старше трудоспособного возраста – в 2,3 раз больше, чем мужчин этой же возрастной группы. В категориях же моложе трудоспособного и в трудоспособном возрасте мужское население превышает женское на 9,5 % и 26,5 % соответственно (в 2021 году 10,5 % и 25,5 %).

Анализируя ситуацию по основным возрастным группам за последние 5 лет, можно говорить о стабилизации численности населения старше трудоспособного возраста, росте населения трудоспособного возраста и снижении численности населения моложе трудоспособного возраста (рис. 10).

Продолжается процесс старения жителей района – доля населения старше трудоспособного возраста (30,7 %) превышает долю населения моложе трудоспособного возраста (17,3 %) (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 2020-2022 гг. для анализа не предоставлены.*

Показатель брачности в Барановичском районе в 2022 году составил 3,9 на 1000 населения, что меньше среднеобластного (5,8), отмечено также значительное снижение в сравнении с 2021 годом, когда показатель составлял 4,6; показатель разводимости незначительно менялся за последние 5 лет и в 2022 году составил 2,2 на 1000 населения при среднеобластном показателе (3,4) (рис. 12).

**Вывод:** Демографическая ситуация в Барановичском регионе характеризуется тенденцией к убыли населения, темп прироста за последние 10 лет составил -0,4 %. Это происходит в большей мере за счет убыли сельского населения (темп прироста -3,6 %), при этом среди городского населения отмечается незначительный прирост (темп прироста 0,2 %).

В течение последних 10 лет в регионе наблюдалась тенденция к росту численности населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) со среднегодовым темпом прироста 0,3 %, однако с 2019 года началось снижение количества населения данной возрастной группы (в 2022 году в сравнении с предыдущим годом произошло незначительное уменьшение – на 1,0 %). В то же время численность населения старше трудоспособного возраста по-прежнему превышает население моложе трудоспособного возраста – на 31,2 %. Наметила тенденция к снижению доли населения трудоспособного возраста с темпом прироста -0,8 %.

Численность женского населения региона превысила мужское на 19,4 % за счет группы старше трудоспособного возраста, где на одного мужчину приходится больше двух женщин. При этом в трудоспособном возрасте и младше трудоспособного численность мужчин в регионе превышает численность женщин.

В 2022 году по региону, как и в целом по области, наблюдается снижение (на 10,5 % по сравнению с 2021 годом) количества зарегистрированных браков. Показатель разводимости по региону в 2022 году также снизился и составил 3,5‰ (2021 год – 3,8‰), что выше областного показателя (3,4‰).

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

***Заболеваемость взрослого населения***

По данным официального отчета за 2022 год (ф. 1-заболеваемость) в Барановичском регионе зарегистрировано 254 619 (в 2021 году – 257 132) случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями у больных в возрасте 18 лет и старше. Показатель общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в 2022 году составил 1594,2 на 1000 населения и за последние 5 лет увеличился на 31,1 % со среднегодовым темпом прироста 7,0 % (рис. 13).

Из всех случаев заболеваний 42,4 % приходилось на заболевания с впервые в жизни установленным диагнозом (в 2021 году – 45,3 %, 2020 году – 39,2 %, в 2019 году – 32,6 %, в 2018 году – 35,2 %, в 2017



году – 37,2 %). В 56,2 % за медицинской помощью обращалось население в трудоспособном возрасте, что немного ниже уровня 2021 года (57,4 %).

Показатель общей заболеваемости взрослого населения региона остался на уровне предыдущего года (2022 – 1594,2 случаев на 1000 населения, 2021 – 1596,0 случаев на 1000 населения). В 2022 году произошло снижение заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями в 1,6 раза в сравнении с 2021 годом, но наблюдался рост заболеваемости по таким классам болезней как: болезни глаза и его придаточного аппарата (рост на 23,1 %), болезни уха и сосцевидного отростка – на 11,7 %, болезни мочеполовой системы – на 12,7 %, болезни органов пищеварения – на 6,8 % (табл. 9).

**В структуре общей заболеваемости у пациентов 18 лет и старше г. Барановичи** в 2022 году произошли некоторые изменения:

на первом месте, как и в прежние годы, болезни системы кровообращения (24,2 % или 382,3 случаев на 1000 населения);

на втором – болезни органов дыхания (21,2 % или 336,0 случаев на 1000 населения);

на третьем месте расположились болезни эндокринной системы (7,3 % или 116,2 случаев на 1000 населения), в предыдущем году они занимали четвертое место, а на третьем – были инфекционные и паразитарные болезни;

на четвертом месте – болезни глаза и его придаточного аппарата (106,3 случаев на 1000 населения или 6,7 %), в 2021 году они занимали шестое место.

Далее по мере убывания места распределись следующим образом: новообразования – 6,0 %, инфекционные и паразитарные болезни – 5,2 %, болезни мочеполовой системы – по 4,8 %, болезни органов пищеварения – 4,5 %, психические расстройства – 4,2 % (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 (32,4 % или 540,6 случаев на 1000 населения);

на втором – болезни органов дыхания (26,8 % или 446,8 случаев на 1000 населения);

на третьем – болезни эндокринной системы (7,9 % или 132,6 случаев на 1000 населения);

на четвертом месте – болезни костно-мышечной системы (6,8 % или 113,4 случаев на 1000 населения).

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

**В 2022 году отмечается незначительный спад первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в сравнении с 2021 годом (на 6,6 %), который произошел в основном за счет снижения заболеваемости по таким нозологическим классам, как:**

инфекционные и паразитарные болезни – уменьшение в 1,6 раза,  
болезни костно-мышечной системы – на 17,7 %,  
болезни системы кровообращения – на 5,4 %,  
болезни органов дыхания – на 4,4 %,  
болезни кожи и подкожной клетчатки – на 3,0 %.

**Структура первичной заболеваемости взрослого населения г. Барановичи в 2022 году отличается от общей заболеваемости:**

на первом месте находятся заболевания органов дыхания – 300,0 случаев на 1000 населения или 44,7 %,

на второе место вышли инфекционные и паразитарные болезни – 71,1 случаев или 10,6 %,

на третье – травмы и отравления (57,5 случаев или 8,6 %),

на четвертое – болезни уха и сосцевидного отростка (33,8 случаев или 5,0 %) (рис. 16).

**В структуре первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского района в 2022 году:**

на первом месте находятся болезни органов дыхания – 424,6 случаев на 1000 населения или 60,2 %, на втором месте – травмы и отравления (83,5 случаев или 11,8 %), на третьем – инфекционные и паразитарные болезни (64,0 случаев или 9,1 %), на четвертое место вышли болезни системы кровообращения (35,3 случаев на 1000 населения или 5,0 %) (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, cerebroваскулярных болезней.**

В регионе наметилась тенденция к снижению первичной заболеваемости системы кровообращения со среднегодовым темпом за последние 5 лет «- 3,5 %». В 2022 году произошел спад заболеваемости

в сравнении с предыдущим годом на 5,3 %. Также зарегистрировано снижение первичной заболеваемости по перечисленным выше патологиям, за исключением цереброваскулярных болезней (рост на 5,3 %) (табл. 10).

**В 2022 году в сравнении с 2021 годом отмечается незначительное снижение общей заболеваемости городского населения в трудоспособном возрасте на 2,6 % (с 1312,0 до 1278,5 случаев на 1000 населения) и снижение общей заболеваемости сельского населения – на 4,4 % (с 1371,0 до 1310,7 случаев).**

**Структура общей заболеваемости пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2022 году отличается от структуры общей заболеваемости всего взрослого городского населения:**

на первом месте находятся болезни органов дыхания (30,7 % или 392,1 случаев на 1000 населения);

на втором месте – болезни системы кровообращения (13,9 % или 178,1 случаев на 1000 населения), тогда как у всего взрослого населения они занимают первое место, а болезни органов дыхания – второе;

на третьем месте – инфекционные и паразитарные заболевания (7,1 % или 90,9 случаев на 1000 населения), у всего взрослого населения на этом месте расположились болезни эндокринной системы;

на четвертое место вышли болезни мочеполовой системы (6,4 % или 81,9 случаев на 1000 населения), у всего взрослого населения – болезни глаза и его придаточного аппарата (рис. 18).

Наибольший вклад в заболеваемость системы кровообращения вносят болезни с повышенным кровяным давлением (8,6 % или 110,3 случаев на 1000 населения). Новообразования составляют 4,1 % из общей заболеваемости или 52,4 случаев на 1000 населения, из них 1,8 % злокачественные.

**Структура общей заболеваемости населения трудоспособного возраста Барановичского района в 2022 году отличается от структуры такой заболеваемости городского населения:**

как и в городе, на первом месте расположились болезни органов дыхания (41,1 % или 538,5 случаев на 1000 населения);

на втором – болезни системы кровообращения (19,4 % или 253,9 случаев);

на третьем – болезни эндокринной системы (8,3 % или 108,3 случаев), в городе на этом месте находятся инфекционные и паразитарные болезни;

на четвертом – травмы и отравления (8,2 % или 107,4 случаев на 1000 населения), в городе – болезни мочеполовой системы (рис. 19).

В 2022 году в сравнении с предыдущим годом отмечается снижение первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста в городе (на 8,5 %), и незначительный рост – в районе (на 4,3 %).

**Структура первичной заболеваемости городского населения трудоспособного возраста** в 2022 году подобна структуре первичной заболеваемости всего взрослого населения г. Барановичи и немного отличается от общей заболеваемости данной возрастной группы:

на первом месте находятся – заболевания органов дыхания (361,8 случаев на 1000 населения или 49,7 %),

на втором – инфекционные и паразитарные болезни (77,3 случаев или 10,6 %),

на третьем – травмы и отравления (65,1 случаев или 9,0 %),

на четвертом – болезни мочеполовой системы (32,1 случаев или 4,4 %) (рис. 20).

**Структура первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста Барановичского района** в 2022 году немного отличается от структуры городского населения данной возрастной группы:

Как и в городе, на первом месте – заболевания органов дыхания (525,9 случаев на 1000 населения или 66,5 %),

на втором – травмы и отравления (110,5 случаев или 14,0 %),

на третьем – инфекционные и паразитарные болезни (62,5 случаев или 7,9 %),

на четвертом – болезни глаза и его придаточного аппарата (24,7 случаев или 3,1 %) (рис. 21).

### **Инвалидность взрослого населения**

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

В 2022 году первичная инвалидность населения Барановичского региона в возрасте 18 лет и старше (60,08 сл. на 10 тыс. населения) снизилась на 4,5 % в сравнении с 2021 годом и не превышает среднеобластной показатель (63,69 сл. на 10 тыс. населения) (рис. 23).

В 2022 году показатель первичной инвалидности трудоспособного населения региона также снизился в сравнении с

предыдущим годом на 15,5 % (2021 г. – 39,97 сл. на 10 тыс. населения, 2022 г. – 33,76 сл.) и находится ниже областного (40,41 сл.) и республиканского (39,68 сл.) показателей (табл. 11, рис. 24).

В 2022 году на первое место по причинам инвалидности трудоспособного населения Барановичского региона опять вышли болезни системы кровообращения, как это было и в 2020 году (10,40 случаев на 10 тыс. населения), а в 2021 году основной причиной инвалидности трудоспособного населения были новообразования (13,83 случаев на 10 тыс. населения) (рис. 25).

### ***Заболеваемость детского населения***

В Барановичском регионе зарегистрировано 83 629 (в 2021 году – 69 109) случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями у больных в возрасте 0-17 лет, что на 21,0 % больше, чем в 2021 году, из них 85,1 % с впервые в жизни установленным диагнозом. В 14,2 % случаев за медицинской помощью обращалось население в подростковом возрасте.

**В структуре общей заболеваемости детей 0-17 лет Барановичского региона в 2022 году:**

- на первом месте заболевания органов дыхания (78,6 %),
- на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (4,5 %),
- на третьем – инфекционные и паразитарные болезни (3,3 %),
- на четвертом – болезни уха и сосцевидного отростка (2,3 %) (рис. 26).

Первичная заболеваемость детского населения 0–17 лет Барановичского региона в 2022 году выросла в сравнении с 2021 годом на 28,8 %. Рост показателя произошёл в основном за счет увеличения заболеваемости по следующим классам болезней: психические расстройства – рост на 37,7 %, болезни системы кровообращения – рост на 37,5 %, болезни органов дыхания – рост на 33,4 %.

**В структуре первичной заболеваемости детей 0-17 лет Барановичского региона** преобладают заболевания органов дыхания (89,6 %), на втором месте – инфекционные и паразитарные болезни (3,8 %), на третьем месте – болезни уха и сосцевидного отростка (2,6 %). Затем по мере убывания следуют травмы и отравления, болезни органов пищеварения и психические расстройства (рис. 27).

**По г. Барановичи:**

В 2022 году отмечен рост общей заболеваемости детского населения 0-14 лет по г. Барановичи на 26,1 % (с 1701,3 до 2145,5 случаев на 1000 населения). Повышение произошло по таким классам болезней, как: болезни органов дыхания (рост на 36,5 %), болезни уха и сосцевидного отростка (рост на 17,9 %), новообразования – на 8,0 %, врожденные аномалии и хромосомные нарушения – на 3,1 %, инфекционные и паразитарные болезни – на 2,7 %, болезни нервной системы – на 2,1 %.

**В структуре общей заболеваемости детей 0-14 лет г. Барановичи** в 2022 году на первом месте заболевания органов дыхания (81,9 %), на втором – инфекционные и паразитарные болезни (3,7 %), на третьем – болезни глаза и его придаточного аппарата (3,0 %) (рис. 28).

В 2022 году произошло незначительное снижение общей заболеваемости подросткового населения города (15-17 лет) – на 1,6 %, уменьшение произошло по большинству нозологических классов. Больше всего уменьшилась заболеваемость по таким классам болезней как: инфекционные и паразитарные болезни (снижение в 1,6 раза), болезни кожи и подкожной клетчатки – в 1,5 раза, болезни мочеполовой системы – на 30,0 %, болезни уха и сосцевидного отростка – на 24,5 %.

На первом месте **общей заболеваемости подростков (15-17 лет)** г. Барановичи в 2022 году заболевания органов дыхания (66,9 %), на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (12,0 %), на третьем – психические расстройства (4,0 %), на четвертом – болезни эндокринной системы (3,8 %) (рис. 29).

#### **По Барановичскому району:**

Выросла в 2022 году в сравнении с 2021 годом общая заболеваемость детского населения в возрасте 0-14 лет Барановичского района (на 31,1 %). Рост отмечается по большему количеству классов болезней: болезни кожи и подкожной клетчатки (рост в 2,9 раза), болезни органов пищеварения и психические расстройства – в 1,7 раза, болезни органов дыхания – на 43,0 %, травмы и отравления – на 34,0 %, болезни уха и сосцевидного отростка – на 18,8 %, болезни крови и кроветворных органов – на 17,6 %.

**В структуре общей заболеваемости на 1000 населения:**

на первом месте болезни органов дыхания (73,0 %),

на втором – врожденные аномалии, хромосомные нарушения (4,2%),

на третьем – болезни глаза и его придаточного аппарата (3,7 %),



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

Незначительно увеличилась (на 7,9 %) и общая заболеваемость подросткового населения (15-17 лет) Барановичского района. Рост произошел по большинству нозологий, исключением стали инфекционные и паразитарные болезни, по которым отмечается снижение заболеваемости в 3,1 раза, болезни уха и сосцевидного отростка – снижение в 1,4 раза, новообразования – снижение на 14,5 %, болезни мочеполовой системы – снижение на 10,9 %.

На первом месте в структуре общей заболеваемости подростков Барановичского района болезни органов дыхания (37,2 %), на втором – болезни глаза (22,7 %), на третьем – болезни эндокринной системы (6,5 %), четвертое место заняли болезни органов пищеварения (6,1 %) (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 2022 году на 16,0 % превышает среднеобластные показатели за счет болезней органов дыхания (на 37,0% – 1560,5 случаев на 1000 населения против среднеобластного 1139,4), болезней уха (выше на 17,5 % – 45,0 случаев на 1000 населения при областном показателе 38,3), а также инфекционных и паразитарных болезней (выше на 14,3 % – 65,7 случаев на 1000 населения против областного показателя 57,5) (табл. 11).

В 2022 году произошло снижение патологии эндокринной системы (уменьшение в 2022 году в сравнении с 2021 годом на 24,6 %), также снизилась заболеваемость сахарным диабетом в сравнении с предыдущим годом в 4 раза (табл. 12, 13).

В 2022 году в сравнении с 2021 годом зарегистрировано снижение общей заболеваемости ожирением среди детей всех возрастных групп Барановичского региона на 21,4 %, кроме детей 0-4 года, (2021 год – 0, 2022 год – 1).

В 2022 году зарегистрировано 4 новых случая заболеваемости ожирением среди детей 0-17 лет Барановичского региона, 1 случай в возрасте 0-4 года и 3 случая в возрасте 10-13 лет (табл. 14).

Анализ заболеваемости ожирением детей Барановичского региона за последние пять лет показывает, что:

**с 2016 года по 2018 год наблюдался рост общей заболеваемости ожирением у детей, с 2019 года – отмечается снижение;**

**среди возрастов, в которых впервые выявлено ожирение, на протяжении указанного периода основными были возраст 10-13 лет (за исключением 2020, 2021 годов – новых случаев не выявлено) и возраст 15-17 лет (за исключением 2019, 2021, 2022 годов).**

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 2022 году выросла в сравнении с 2021 годом (на 13,9 %) с 16,40 до 18,68 случаев на 10 тыс. населения, но не превышает аналогичные областной (20,89 сл. на 10 тыс.) и республиканские показатели (24,95 сл. на 10 тыс.) (табл. 15, рис. 32).**

Первичная инвалидность детского населения Барановичского региона в последние 10 лет увеличивалась со среднегодовым темпом прироста 1,7 %.

*Справочно:*

*Среди причин (классов болезней) первичной инвалидности детского населения до 18 лет Брестской области:*

*на первом месте психические расстройства (28,77 %),*

*на втором – врожденные аномалии (16,85 %),*

*на третьем – болезни эндокринной системы (13,55 %),*

*на четвертом – болезни нервной системы (11,06 %),*

*на пятом – новообразования (8,6 %),*

*на шестом месте – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (5,46 %).*

### ***Заболеваемость взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района***

Анализ общей и первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района за период с 2018 по 2022 годы показал, что наибольшая заболеваемость регистрировалась по территориям, обслуживаемым Новомышской, Подгорновской, Столовичской, Жемчужненской и Малаховской амбулаторий. Наиболее благополучными по показателям заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Леснянской, Крошинской и Горищенской АВОП (табл. 16).

**Наименьший показатель общей заболеваемости за 2022 год, как и в прежние годы, для взрослого населения зарегистрирован в Леснянской АВОП (706,1 случаев на 1000 населения), наиболее неблагоприятными по показателям общей заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Новомышской, Подгорновской и Миловидской АВОП (табл. 16).**

**По первичной заболеваемости – самый низкий показатель заболеваемости отмечен также в Леснянской АВОП (228,4 случаев на 1000 населения), проблемными по заболеваемости явились Новомышская, Жемчужненская и Столовичская АВОП (табл. 16).**

У населения трудоспособного возраста – наименьшие показатели как общей, так и первичной заболеваемости в 2022 году зафиксированы в **Городищенской АВОП (239,2 и 183,0 на 1000 населения соответственно) (табл. 16).**

**В последние 5 лет в Новомышской АВОП регистрируются самые высокие показатели как общей (2034,2 на 1000 населения – 2022 год), так и первичной заболеваемости (897,5 на 1000 населения – 2022 год) взрослого населения, в том числе и трудоспособного возраста (1736,4 и 910,0 на 1000 населения соответственно – 2022) (рис. 33, 34).**

**Структура общей заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП в 2022 году мало чем отличается от структуры общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона:**

как и в регионе на первом месте находятся болезни органов дыхания – 30,9 % или 629,4 случаев на 1000 населения;

на втором болезни системы кровообращения – 27,2 % или 554,3 случаев на 1000 населения;

на третьем инфекционные болезни – 8,5 % или 173,6 случаев на 1000 населения,

на четвертом болезни органов пищеварения – 8,1 % или 164,9 случаев на 1000 населения, в регионе на этом месте расположились болезни мочеполовой системы;

далее идут болезни костно-мышечной системы – 7,7 %, травмы и отравления – 3,3 % (рис. 35).

**Структура первичной заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП в 2022 году незначительно отличается от структуры первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского региона:**

как и в регионе на первом месте находятся болезни органов дыхания – 62,8 % или 563,7 случаев на 1000 населения,

на втором – инфекционные и паразитарные болезни (19,3 % или 173,6 случаев на 1000 населения),

на третьем – травмы и отравления (8,1 % или 72,4 случаев на 1000 населения),

на четвертом – болезни системы кровообращения (4,4% или 39,5 случаев на 1000 населения), в регионе – болезни костно-мышечной системы,

далее идут болезни уха и сосцевидного отростка – 2,0 %, болезни эндокринной системы – 0,9 %, болезни кожи и подкожной клетчатки – 0,7 % (рис. 36).

Наметилась умеренная тенденция к росту общей и первичной заболеваемости взрослого населения, обслуживаемого Новомышской АВОП, среднегодовой темп прироста за последние 5 лет составил 4,5 % и 2,6 % соответственно. Но в сравнении с предыдущим годом в 2022 году произошло незначительное снижение как общей (на 1,5 %), так и первичной заболеваемости (на 12,7 %). Уменьшение общей заболеваемости в основном обусловлено снижением показателя заболеваемости по инфекционным болезням (в 2,0 раза). По большинству нозологическим классам наблюдался рост заболеваемости: психические расстройства – в 1,5 раза, болезни нервной системы – на 31,3 %, болезни костно-мышечной системы – на 22,9 %, болезни мочеполовой системы – на 17,0 %, болезни эндокринной системы – на 12,7 %, болезни глаза – на 11,5 %, болезни органов дыхания – на 11,3 %. Снижение первичной заболеваемости произошло в большей мере за счет болезней органов дыхания (уменьшение в 2,0 раза), болезней органов пищеварения (снижение в 2,7 раза), болезней уха и сосцевидного отростка (снижение на 26,7 %), болезней мочеполовой системы (снижение на 17,1 %). Рост показателей заболеваемости наблюдался по болезням глаза и его придаточного аппарата – на 27,7 %, болезням органов дыхания – на 14,8 %, болезням кожи и подкожной клетчатки – на 3,1 % (рис. 37, 38).

**Вывод:** В 2022 году показатель общей заболеваемости взрослого населения региона остался на уровне предыдущего года (2022 – 1594,2 случаев на 1000 населения, 2021 – 1596,0 случаев на 1000 населения). В 2022 году произошло снижение заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями в 1,6 раза в сравнении с 2021 годом, но наблюдался рост заболеваемости по таким классам болезней как: болезни глаза и его придаточного аппарата (рост на 23,1 %), болезни уха и сосцевидного отростка – на 11,7 %, болезни мочеполовой системы – на 12,7 %, болезни органов пищеварения – на 6,8 %

В структуре общей заболеваемости взрослого населения на территории региона в 2022 году, как и в прежние годы на первом месте остались болезни системы кровообращения, доля которых составила 25,4 % (в 2021 г. – 25,1 %), на втором месте остались болезни органов дыхания – 22,1 % (в 2021 г. – 22,8 %). На третье место в структуре общей заболеваемости вышли болезни эндокринной системы (7,4 %), в 2021 году на этом месте находились инфекционные болезни (7,9 %). На четвертом месте расположились болезни глаза и его придаточного аппарата (6,4 %), в 2021 году – болезни эндокринной системы (7,1 %).

Показатель общей заболеваемости взрослого населения в 2022 году по Барановичскому региону (1594,2 сл. на 1000 населения) превысил областной (1574,4 сл. на 1000 населения).

В 2022 году отмечается незначительный спад первичной заболеваемости взрослого населения региона в сравнении с 2021 годом (на 6,6 %), который произошел в основном за счет снижения заболеваемости по таким нозологическим классам, как: инфекционные и паразитарные болезни (уменьшение в 1,6 раза), болезни костно-мышечной системы (снижение на 17,7 %), болезни системы кровообращения (на 5,4 %), болезни органов дыхания (на 4,4 %), болезни кожи и подкожной клетчатки (на 3,0).

Нозологическая структура первичной заболеваемости взрослого населения региона в 2022 году практически не изменилась в сравнении с 2021 годом, как и ранее, первое место занимают болезни органов дыхания. На их долю приходится 47,0 % (в 2021 г. – 45,9 %). На второе место вышли инфекционные и паразитарные болезни – 10,4 % (в 2020 г. – 15,9 %), на третье место – заболевания, вызванные травмами и отравлениями, которые в 2022 году составили 9,1 % от всех первичных заболеваний (в 2021 г. – 8,4 %), на четвертое – болезни глаза и его придаточного аппарата (4,7 %), в 2020 году – болезни костно-мышечной системы (4,5 %).

В 56,2 % за медицинской помощью обращалось население в трудоспособном возрасте, что немного ниже уровня 2021 года (57,4 %).

В 2022 году первичная инвалидность населения Барановичского региона в возрасте 18 лет и старше снизилась на 4,5 % в сравнении с 2021 годом и не превышает среднеобластной показатель. Показатель первичной инвалидности трудоспособного населения региона также снизился в сравнении с предыдущим годом на 15,5 % (2021 г. – 39,97 сл. на 10 тыс. населения, 2022 г. – 33,76 сл.) и находится ниже областного (40,41 сл.) и республиканского (39,68 сл.) показателей. В структуре первичной инвалидности населения трудоспособного

возраста лидирующие позиции занимают болезни системы кровообращения (10,40 сл. на 10 тыс. населения) и новообразования (10,05 сл. на 10 тыс. населения).

В 2022 году в Барановичском регионе зарегистрировано на 22,0 % больше, чем в 2021 году случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями у детского населения, из них 85,1 % с впервые в жизни установленным диагнозом. В 14,2 % случаев за медицинской помощью обращалось население в подростковом возрасте.

Структура общей заболеваемости детского населения на территории региона в 2022 году не изменилась в сравнении с 2021 годом. По итогам 2022 года на первом месте остались болезни органов дыхания (78,6 %), на втором месте остались болезни глаза и его придаточного аппарата (4,5 %), на третьем месте – инфекционные и паразитарные болезни (3,3 %), а на четвертом – болезни уха и сосцевидного отростка (2,3 %).

Структура первичной заболеваемости детского населения региона в 2022 году также осталась прежней в сравнении с предыдущим годом. По-прежнему первое место занимают болезни органов дыхания (89,6 %), на второе место вышли инфекционные и паразитарные болезни (3,8 %), а на третье место – болезни уха и сосцевидного отростка (2,6 %).

Первичная инвалидность детей Барановичского региона в 2022 году выросла в сравнении с 2021 годом (на 13,9 %) с 16,40 до 18,68 случаев на 10 тыс. населения, но не превышает аналогичные областной и республиканские показатели.

Наименьший показатель общей заболеваемости за 2022 год, как в прежние годы, для взрослого населения зарегистрирован в Леснянской АВОП (706,1 случаев на 1000 населения), наиболее неблагоприятными по показателям общей заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Новомышской, Подгорновской и Миловидской АВОП. По первичной заболеваемости – самый низкий показатель заболеваемости отмечен также в Леснянской АВОП (228,4 случаев на 1000 населения), проблемными по первичной заболеваемости явились Новомышская, Жемчужненская и Столовичская АВОП.

У населения трудоспособного возраста – наименьшие показатели как общей, так и первичной заболеваемости в 2022 году зафиксированы в **Городищенской АВОП** (239,2 и 183,0 на 1000 населения соответственно).

В последние 5 лет в Новомышской АВОП регистрируются самые высокие показатели как общей (2034,2 на 1000 населения – 2022 год),

так и первичной заболеваемости (897,5 на 1000 населения – 2022 год) взрослого населения, в том числе и трудоспособного возраста (1736,4 и 910,0 на 1000 населения соответственно – 2022).

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

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в 2022 году осуществлялись на **6 контрольных точках Барановичского района** (1 точка в пос. Мир, 1 точка в г.п. Городище, 2 точки в аг. Жемчужный, 1 точка в аг. Русино, 1 точка в пос. Светлый) и **121 точке 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 2021 году по г. Барановичи его максимально-разовые концентрации колебались в контрольных точках от 550 мкг/м<sup>3</sup> до 3300 мкг/м<sup>3</sup> (при ПДК 5000 мкг/м<sup>3</sup>), по Барановичскому району – от 2205 мкг/м<sup>3</sup> до 2650 мкг/м<sup>3</sup> (при ПДК 5000 мкг/м<sup>3</sup>);*

*в 2022 году по г. Барановичи его максимально-разовые концентрации колебались в контрольных точках от 2005 мкг/м<sup>3</sup> до 3020 мкг/м<sup>3</sup> (при ПДК 5000 мкг/м<sup>3</sup>), по Барановичскому району – от 2205 мкг/м<sup>3</sup> до 2690 мкг/м<sup>3</sup> (при ПДК 5000 мкг/м<sup>3</sup>).*

Уровень загрязнения атмосферного воздуха на территории города и района оценивается как допустимый, в ходе проведенных исследований в рамках социально-гигиенического мониторинга превышений по указанным выше загрязнителям не обнаружено (на протяжении ряда лет ситуация стабильна, однако для более жесткого контроля показателей загрязненности воздуха на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий, в т.ч. у которых проведены сокращения санитарно-защитных зон, и других объектов в 2022 году увеличено количество мониторинговых точек для проведения измерений (с 57 в 2021 году до 121 точки в 2022 году).

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) также 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) также свидетельствуют о допустимом уровне загрязнения атмосферы.

С 2012 года ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов остается стабильно хорошей.

### **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 2021 году – 97,9 % (2015 год – 97,4 %, данные за 2022 год отсутствуют);

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

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

**Сеть общественного питания** в г. Барановичи за период с 2015 года по 2022 год возросла в 1,79 раза с 191 до 341 объекта соответственно.

Объем продаж продуктов в г. Барановичи в 2022 году по сравнению с 2021 годом 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 %.

Продажа алкогольных напитков предприятиями торговли в городе растет с 2016 года. В 2022 году уменьшилась продажи практически по всем видам алкогольных напитков, кроме ликероводочных изделий и коньяков, по которым отмечено дальнейшее увеличение продаж (табл. 17).

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

% обеспеченности водопроводом жилищ в 2021 году – 53,8 % (2015 год – 51,5 %, данные за 2022 год отсутствуют);

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

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

**Сеть общественного питания** в Барановичском районе за период с 2015 года по 2022 год расширилась с 59 до 64 единиц.

Объем продаж продуктов в Барановичском районе в 2022 году по сравнению с 2021 годом 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 %.

Продажа алкоголя предприятиями торговли в Барановичском районе снижалась до 2018 года, затем стала расти. В 2022 году увеличились продажи по всем видам алкогольных напитков (табл. 18).

## **2.4. Анализ рисков здоровью населения Барановичского региона**

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2022 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 2022 годы показал, что наибольшая заболеваемость регистрировалась по территориям, обслуживаемым: Новомышской (первичная и общая), Подгорновской (общая), Жемчужненской (первичная).

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 2020-2022 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. Полонка).

### **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 2022 год имеется 22 учреждения общего среднего образования (1 лицей, 5 гимназий, 16 средних школ), в которых обучается 21916 учащихся и 46 учреждений дошкольного образования, которые посещают 8312 воспитанников.

Обеспеченность местами для детей раннего и дошкольного возраста в учреждениях дошкольного образования г. Барановичи составляет 105,6 %; 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 5291 учащихся, что составляет 24,0 % от общего числа обучающихся детей. В сравнении с 2021/2022 учебным годом отмечается незначительное снижение числа школьников в г. Барановичи, а также числа школьников, обучающихся во вторую смену.

В Барановичском районе на 2022 год имеется 24 учреждения общего среднего образования (20 средняя школа, 4 базовые школы), в которых обучается 3151 учащихся и 12 учреждений дошкольного образования, которые посещают 664 воспитанников. На базе школ Барановичского района получают программу дошкольного образования в Барановичском районе размещено 154 воспитанника.

*Справочно: в 2022 году закрыта ГУО «Гирмантовская начальная школа», реорганизована ГУО «Полонечская средняя школа» в ГУО «Полонечская базовая школа».*

Обеспеченность местами для детей раннего и дошкольного возраста в учреждениях дошкольного образования Барановичского района составляет 112,6 %.

В Барановичском районе в 4 учреждениях общего среднего образования организуется обучение в 2 смены (17,0 % от общего числа школ). Во вторую смену обучается 440 учащихся, что составляет 15,6 % 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.

### **Распределение детей по группам здоровья**

В 2022 году в целом по региону к 1 группе здоровья (здоровые дети) были отнесены 11245 детей (27,3 %),  
ко второй 23726 (57,6 %),  
к третьей 5338 (12,9 %),  
к четвертой 824 (2,0 %).

#### **В г. Барановичи**

к 1 группе здоровья (здоровые дети) были отнесены 9690 детей (27,2 %),  
ко второй 20515 (57,7 %),  
к третьей 4572 (12,8 %),  
к четвертой 722 (2,0 %).

#### **В Барановичском районе**

к 1 группе здоровья (здоровые дети) были отнесены 1555 детей (27,6 %),  
ко второй 3209 (56,9 %),  
к третьей 766 (13,5 %),  
к четвертой 104 (1,8 %).

В сравнении с 2021 годом показатели остаются примерно на том же уровне (изменения составляют не более 0,5 %).

Данные углубленных медицинских осмотров также показывают, что здоровье детей ухудшается. За прошедших 10 лет количество школьников, отнесенных по результатам углубленных медицинских осмотров к 1 группе здоровья остается примерно на том же уровне: с 27,2 % в 2013 году до 27,3 % в 2022 году.

Также по результатам углубленных медицинских осмотров за последние 10 лет отмечается следующая тенденция. 30,0 % детей перед приемом в школу имеют первую группу здоровья. В процессе прохождения обучения в школе % детей с 1 группой здоровья

уменьшается до 25,0 %. Снижение происходит за счет увеличения удельного веса школьников, имеющих 2 и 3 группу здоровья. Тем не менее, за 2020-2022 годы наметилась положительная динамика в части уменьшения регистрации школьнообусловленных заболеваний в процессе обучения в школе (при сравнении показателей здоровья детей 6 лет и детей 17 лет).

### **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 2022 году проведены следующие работы:

ГУО «СШ № 12 г. Барановичи», ГУО «СШ № 16 г. Барановичи», ГУО «Лицей № 1 г. Барановичи» проведен текущий ремонт отдельных цехов пищеблоков с полной заменой покрытий стен, полов, частичной заменой оборудования;

Также в 5 УОСО и 4 УДО проведен ремонт санузлов с полной заменой покрытий и сантехники, в 4-х УДО проведена реконструкция теневых навесов, в 73 кабинетах перед началом учебного года проведен капитальный ремонт и др.

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 2022 году:

ГУО «Крошинская средняя школа» Барановичского района – проведен капитальный ремонт с реконструкцией пищеблока;

ГУО «Жемчужненский детский сад» – завершен 1 пусковой комплекс по капитальному ремонту;

ГУО «Жемчужненская средняя школа» – оборудована площадка для мини-футбола;

ГУО «Брестское областное кадетское училище» – проведен ремонт чаш бассейна.

В 2022 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 2022 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 конторки. Всего в школах г. Барановичи установлено 1180 парт с наклонной поверхностью рабочей плоскости. Ни в одной школе не обеспечено 100 % укомплектование партами с наклонной поверхностью всех кабинетов начального звена. В среднем по городу, партами с наклонной поверхностью обеспечено 2-3 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 % от числа школ, нуждающихся в партах). Необходимо укомплектование партами с наклонной поверхностью 12 кабинетов для начальных классов. С учетом различной наполняемости классов Барановичского района (разброс составляет от 2 учеников до 28), нет возможности точно вычислить количество парт с наклонной поверхностью, которые необходимо закупить.*

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 г. Барановичи, с



2012 года количество школьников со сколиотической осанкой снизилось на 4,8 % с тенденцией к снижению: с 7,7 % в 2013 году до 2,9 % в 2022 году; количество школьников со сколиозами снизилось на 1,2%: с 2,1 % в 2013 году до 0,9 % в 2022 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 2022 году в г. Барановичи проведен капитальный ремонт в 3-х учреждениях образования, отремонтировано 3 обеденных зала, заменено 94 единиц холодильного и технологического оборудования. 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  $100\pm 10\%$ .

Ученики 5-11 классов питаются по системе предварительных заказов, охват горячим питанием этой категории учащихся составляет 98,6 %.

В 2022 году надзорными мероприятиями были охвачены все имеющиеся пищеблоки в учреждениях образования и оздоровительных лагерях (100 %).

Нарушения были выявлены в 62 пищеблоках (85,0 % от числа, охваченных надзором). % пищеблоков с нарушениями в сравнении с показателями 2021 года увеличился значительно (54,0 % – в 2021 году, 85,0 % – в 2022 году). Это связано прежде всего с внедрением риск-ориентированного подхода при выборе объектов надзора. Также 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 89,0 % от общего числа нарушений (из них невыполнение норм питания – 3,4 %, нарушения требований к хранению продукции – 49,1 %, несоблюдение примерного рациона – 18,5 %, не соблюдение технологии приготовления пищи – 11,0 %).

### **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 2022 году в Барановичском районе проведена замена 29 единиц холодильного и технологического оборудования, проведен капитальный ремонт 1 пищеблока. 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  $100 \pm 10$  %. Ученики получают бесплатное питание, охват горячим питанием учащихся составляет 100%.

В 2022 году надзорными мероприятиями охвачены все имеющиеся пищеблоки учреждений образования и оздоровительных лагерей (100 %).

Нарушения были выявлены в 35 пищеблоках (88,0 % от числа, охваченных надзором). % пищеблоков с нарушениями в сравнении с показателями 2021 года увеличился (63,0 % – в 2021 году, 88,0 % в 2022 году). Отмечались неоднократные факты невыполнения предписаний/рекомендаций Барановичского зонального ЦГиЭ по

вопросам организации питания текущего характера. Кроме того, в 2022 году надзорные мероприятия проводились с использованием риск-ориентированного подхода.

Среди нарушений в части неудовлетворительного содержания материально-технической базы пищеблоков преобладают нарушения по необходимости проведения ремонта.

В общей структуре нарушений преобладают нарушения, не требующие затрат материальных средств, – это 84,5 % от общего числа нарушений (из них невыполнение норм питания – 35,6 %, нарушения требований к хранению продукции – 11,1 %, несоблюдение примерного рациона – 32,3 %, не соблюдение технологии приготовления пищи – 5,5 %).

### **Оздоровление детей и подростков в летний период**

В летний оздоровительный сезон 2022 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 по оказанию услуг «Санаторий «Чаборок»; оздоровительный лагерь «Строитель» ОАО «Стройтрест № 25 г. Барановичи». На базе детских садов, школ, спортивных учреждений было организовано 87 оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей. В лагерях оздоровилось 9223 детей, среди которых 4584 – в лагерях с круглосуточным пребыванием детей.

В летний оздоровительный сезон 2022 года на территории Барановичского района функционировал 1 загородный стационарный оздоровительный лагерь с круглосуточным пребыванием детей «Дружба» отдела по образованию Барановичского райисполкома; 3 круглосуточных лагеря на базе ГУО «Брестское областное кадетское училище», ГУО «Молчадская санаторная школа-интернат», неподвижной палаточный лагерь на базе лыжероллерной трассы в аг. Мир; 7 оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей, 7 лагерей труда и отдыха и 2 спортивно-оздоровительных лагеря. В лагерях оздоровилось 1638 детей, среди которых 1288 – в лагерях с

круглосуточным пребыванием детей на стационарных и арендованных базах.

Проведенный анализ эффективности оздоровления детей в летний сезон 2022 года показал, что с выраженным оздоровительным эффектом оздоровилось 95,61 % детей, со слабым оздоровительным эффектом оздоровилось 4,27 % детей и 0,12 % – с отсутствием оздоровительного эффекта. В сравнении с прошлым годом количество детей, имеющих выраженный оздоровительный эффект увеличилось на 4,71 %.

### **3.2. Гигиена производственной среды**

В течение 2022 года органами государственного санитарного надзора зарегистрировано и находилось на контроле 304 объекта, на конец года количество субъектов уменьшилось - 293, в связи с внесением изменений в реестр субъектов хозяйствования (в 2021 году – 304 объекта, в 2020 году – 301 объект, в 2019 году – 300, в 2018 году – 292). 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 3,8 % (12 объектов), в 2018 году – 4,8 %, в 2019 году – 4,3 %, в 2020 году – 4,3 %, в 2021 году – 4,1 %, удельный вес объектов низкой группы риска составил 83,6 % (в 2018 году – 83,2 %, в 2019 году – 82,7 %, в 2020 году – 82,3 %, в 2021 году – 82,2 %) и в сравнении с прошлым годом увеличился на 0,4 %.

Одним из актуальных вопросов гигиены труда является санитарное содержание территорий производственных и сельскохозяйственных объектов. В 2022 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 3 выборочные проверки (в 2018 – 0, в 2019 – 1, 2020 – 6, 2021 – 2), 39 мероприятий технического (технологического, поверочного) характера, 256 мониторинговых обследований по контролю за выполнением санитарно-гигиенических требований (в

2018 – 37/381, в 2019 – 29/394, в 2020 – 229/364, в 2021 – 95/301 соответственно).

Общее количество работающих на подконтрольных объектах составило 32451, из них женщин – 11942 (36,8 %) (этот показатель в 2018 году – 33862, из них женщин – 12412 (36,7 %), 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 %).

Количество лиц, связанных с вредными условиями труда, – 10620, что составляет 32,7 % от общей численности работающих (в 2018 году – 11077, что составляет 32,7 % 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 условиях, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, по данным лабораторных исследований работает – 6484, из них – 3119 женщин (в 2018 году – 6569, из них – 3153 женщины; 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 течение года выведено из вредных условий труда 120 чел., из них 36 женщин (в 2018 году – 123 чел., из них 18 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 (по результатам аттестации и производственного контроля).

По данным лабораторных и инструментальных исследований в течение 2022 года улучшена гигиеническая ситуация на 36 предприятиях, на 172 рабочих местах для 203 работающих, из которых 48 женщин (в 2018 году – 30 предприятиях, на 183 рабочих местах для 274 работающих, из которых 70 женщины; 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).

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. 19).

На 264 объектах г. Барановичи и Барановичского района осуществляется производственный лабораторный контроль за факторами производственной среды (90,1 % от всех поднадзорных промышленных объектов).

Комплексная оценка условий труда в 2022 году проведена на 42 предприятиях г. Барановичи и Барановичского района с оформлением сводных карт на 636 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 2022 году медицинским осмотрам подлежало 19585, прошло осмотр 19585, охват составил 100% (в 2018 году – 100 %; в 2019 году – 100 %; в 2020 году – 100 %; в 2021 году – 100 %), Количество лиц с выявленными общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы – 315 (в 2018 году – 732, в 2019 году – 360, в 2020 году – 89, в 2021 году – 501).

В 2022 году на территории г. Барановичи и Барановичского района профзаболеваний не зарегистрировано.

### **3.3. Гигиена питания и потребления населения**

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 2022 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 77,2 % 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 89,7 % объектов продовольственной торговли имеют отделы здорового питания.**

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

**В г. Барановичи к 2022 году отмечена положительная динамика в части санитарно-технического состояния пищевых объектов.**

Распределение по эпидемической надежности объектов определило, что в 2022 году группа:

с высокой степенью эпиднадежности составила 79,7 %,

со средней степенью – 20,3 %,

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 ОАО «Савушкин продукт» филиал в г. Барановичи проведена реконструкция здания спецхолодильника с цехом плавленых сыров.*

*На рынке «Универсальный» Барановичского райпо проведен ремонт асфальтного покрытия, ремонт торговых рядов для реализации плодоовощной продукции и помещений хозяйственного назначения.*

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 106 предписания об изъятии из обращения 4 703,9 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 2022 году отмечается динамика улучшения санитарно-технического состояния пищевых объектов.**

Распределение по эпидемической надежности объектов определило, что в 2022 году группа:

с высокой степенью эпиднадежности составила 74,1 %,

со средней степенью – 25,9 %,

объекты с низкой степенью эпиднадежности 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:*

*ООО «Густус» проведено расширение производства с оборудованием участка по изготовлению полуфабрикатов мясных натуральных и субпродуктов мясных обработанных.*

*Произведено строительство и ввод в эксплуатацию коровников с доильно-молочным блоком в дер. Великое Село ОАО «Агрокомбинат «Мир» Барановичского района.*

*Произведено строительство и ввод в эксплуатацию магазина Барановичского райпо по ул. Лазурной в агр. Жемчужный Барановичского райпо*

По результатам контроля за качеством и безопасностью продуктов питания вынесено 29 предписаний об изъятии из обращения 733 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 77,9% 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 79 % 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 2022 году осуществлялись на **6 контрольных точках Барановичского района** (1 точка в пос. Мир, 1 точка в г.п. Городище, 2 точки в аг. Жемчужный, 1 точка в аг. Русино, 1 точка в пос. Светлый) **и 121 точке 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 2021 году по г. Барановичи его максимально-разовые концентрации колебались в контрольных точках от 550 мкг/м<sup>3</sup> до 3300 мкг/м<sup>3</sup> (при ПДК 5000 мкг/м<sup>3</sup>), по Барановичскому району – от 2205 мкг/м<sup>3</sup> до 2650 мкг/м<sup>3</sup> (при ПДК 5000 мкг/м<sup>3</sup>);*

*в 2022 году по г. Барановичи его максимально-разовые концентрации колебались в контрольных точках от 2005 мкг/м<sup>3</sup> до 3020 мкг/м<sup>3</sup> (при ПДК 5000 мкг/м<sup>3</sup>), по Барановичскому району – от 2205 мкг/м<sup>3</sup> до 2690 мкг/м<sup>3</sup> (при ПДК 5000 мкг/м<sup>3</sup>).*

Уровень загрязнения атмосферного воздуха на территории города и района оценивается как допустимый, в ходе проведенных исследований в рамках социально-гигиенического мониторинга превышений по указанным выше загрязнителям не обнаружено (на протяжении ряда лет ситуация стабильна, однако для более жесткого контроля показателей загрязненности воздуха на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий, в т.ч. у которых проведены сокращения санитарно-защитных зон, и других объектов в 2022 году увеличено количество мониторинговых точек для проведения измерений (с 57 в 2021 году до 121 точки в 2022 году).

### **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 2022 году Барановичским зональным ЦГиЭ контрольно-надзорные мероприятия в отношении субъектов, предоставляющих услуги бань и саун осуществлялись при мониторингах, выборочных проверках. Всего охвачено 14 бань, что составило 77,8 % от числа стоящих на надзоре. Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства выявлены на 10 объектах, что составило 71,4 % от числа охваченных. По результатам надзорных мероприятий направлено 6 рекомендаций об устранении выявленных нарушений (недостатков), 1 предписание об устранении выявленных нарушений, составлено 2 протокола на должностных лиц на сумму 1696 бел. руб.

При проведении анализа структуры выявленных нарушений установлено следующее:

неудовлетворительное содержание территории, в т. ч. контейнерных площадок для сбора ТКО – 7 объектов;

неудовлетворительное состояние помещений, мебели – 10 объектов;

другие нарушения – 9 объектов.

По результатам мониторинга в адрес 2-х собственников бань выданы рекомендации по устранению нарушений (недостатков). Нарушения устранены в установленные сроки.

Также специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ в составе мобильной группы по охране труда Барановичского районного исполнительного комитета был проведен мониторинг участка бытового обслуживания аг. Жемчужный КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ» Барановичского района, в ходе которого были выявлены нарушения, как текущего характера (отсутствуют дезинфицирующие средства для дезинфекции оборудования по фунгицидному режиму), так и касающиеся проведения ремонтных работ стен в моечной и раздевалке бани. В адрес Барановичского районного ЖКХ направлены рекомендации по устранению нарушений (требований).

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 № 802 от 11.04.2022 «О благоустройстве зон отдыха на водных объектах города в 2022 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.

Качество исследованной воды в зоне отдыха водохранилища «Мышанка» по бактериологическим и санитарно-химическим показателям за 2022 год соответствовало гигиеническим нормативам, отобранные пробы отвечали требованиям (80 проб).

Согласно решению Барановичского районного исполнительного комитета № 421 от 18.04.2022 «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.

Качество воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям в зонах отдыха за 2022 год отвечало требованиям гигиенических норматива (280 проб воды).

### **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. м<sup>3</sup>), 3 станции второго подъема и сооружения водоподготовки установленной производственной мощностью 72,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут.*

*Из 74-х скважин 69 работают через станции обезжелезивания, 5 подключены непосредственно в распределительную сеть (в 2022 году данные скважины не эксплуатировались).*

*На 01.01.2022 протяженность водопроводных сетей, обслуживаемых предприятием, составила 449,6 км, в т.ч. водоводов – 96,84 км, уличных – 232,77 км, дворовых – 120,0 км. Количество смотровых колодцев – 4227 шт., водоразборных колонок – 62, насосных станций 3-го подъема – 58.*

*В состав 2-х ведомственных водопроводов Барановичской дистанции гражданских сооружений УП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги» входит 5 скважин, 2 водонапорные башни, 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 2022 году % нестандартных проб воды по микробиологическим показателям составил:

коммунальный водопровод – 0,8 % (в 2021 году – 0,7);

ведомственные водопроводы – 0 % (в 2021 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 2022 году % нестандартных проб воды по санитарно-химическим показателям составил:

коммунальный водопровод – 1,4 % (в 2021 году – 4,0);

ведомственные водопроводы – 6,7 % (в 2021 году – 18,2).

В 2022 году коммунальный и ведомственные водопроводы г. Барановичи охвачены надзорными мероприятиями (мониторинг), в т.ч. с лабораторным контролем качества питьевой воды. По результатам проведенных мероприятий в адрес КУПП «Водоканал» направлена 1 рекомендация на устранение выявленных нарушений.

В 2022 году обращения граждан по вопросу качества воды в



г. Барановичи не поступали.

**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 2022 году удельный вес проб воды, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил:

по коммунальным водопроводам – 1,9 % (в 2021 – 4,9%);  
ведомственным – 0 % (в 2021 – 3,6%).

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

по коммунальным водопроводам – 40,3 % (в 2021 – 38,8 %);  
ведомственным – 52,9 % (в 2021 – 43,4 %).

Проблемными остаются вопросы повышенного содержания железа в питьевой воде, превышение содержания нитратов в водоисточниках, расположенных в районе влияния животноводческих комплексов. Решением данных проблем является строительство станций обезжелезивания, бурение новых скважин на глубину размещения чистых водоносных горизонтов: в 2022 году построены и введены в эксплуатацию станция обезжелезивания в д. Полонка, водозаборная скважина в д. Малая Колпеница, д. Полонка. 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 27 станций обезжелезивания в населенных пунктах – д. Н. Мышь, аг. Крошин, 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 Своротва, д. Нагорное, д. Скробово, д. Подлесейки, д. Ишкольд, д. Лебежаны, д. Постаринье,*



*д. Старая Мышь, д. Тюкантовичи, д. Савичи, д. Большая Своротва, пос. Кабушкино. Для увеличения % обеспеченности населения Барановичского района централизованным водоснабжением необходимо строительство разводящих сетей водоснабжения в д. Люшнево, д. Подгорная, д. Тешевле, д. Мицкевичи, пос. Октябрьский.*

В Барановичском районе высок процент (81,7 %) износа существующих водоисточников и сетей водоснабжения: из 104-х скважин, имеющих в эксплуатационной ответственности жилищно-коммунального хозяйства, 85 отработали свой нормативный срок службы (эксплуатируются более 25 лет). В 30 населенных пунктах отсутствуют резервные источники водоснабжения, что в случае необходимости проведения ремонтных, аварийно-восстановительных работ не позволяет обеспечивать бесперебойное водоснабжение населения.

Выданы технические требования на проектирования и строительство станции обезжелезивания населенных пунктах аг. Крошин, д. Новая Мышь.

*Справочно:*

*По результатам проведенных в 2022 году контрольно-надзорных мероприятий меры административного воздействия к 3-м субъектам хозяйствования (ОАО «Дружба», ОАО «Барановичхлебопродукт», ОАО «Крошин») не применялись, т.к. на предприятиях проделана определенная работа по доведению санитарно-технического состояния хозяйственно-питьевых водопроводов, обеспечивающих население, и эксплуатации в соответствии с требованиями санитарного законодательства. Также не применялись меры в отношении ОАО «Экспериментальная база «Вольно», т.к. вступил в должность новый руководитель. Однако ввиду выявления нарушений в адрес администрации названных предприятий направлены 4 ходатайства о привлечении к дисциплинарной ответственности лиц, допустивших нарушения. Составлено 3 протокола об административном нарушении, в адрес руководителей всех субъектов выданы рекомендации по устранению выявленных нарушений.*

В 2022 году рассмотрено 1 обращение граждан по вопросам качества воды д. Миловиды, по итогам рассмотрения которого лабораторно подтверждено несоответствие качества воды гигиеническим нормативам.

Организована работа с органами власти по вопросам питьевого водоснабжения населения Барановичского региона. В 2022 году данный вопрос рассмотрен на заседании Барановичского РИК с принятием решения от 01.06.2022 № 602 «О качестве питьевого водоснабжения населения Барановичского района».

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 2022 год эксплуатируется 4 общественных колодца. Количество колодцев, находящихся в частной собственности, – более 7000.

Общественные колодцы не имеют балансодержателя. В Барановичском районе отсутствуют специализированные бригады по обслуживанию нецентрализованных источников водоснабжения, в связи с чем планово-предупредительные мероприятия на сооружениях, в т.ч. ремонт, чистка, дезинфекция, а также производственный лабораторный контроль качества воды, не проводятся.

Качество питьевой воды колодцев в 2022 году ухудшилось:

удельный вес нестандартных проб по санитарно-химическим показателям увеличился до 33,5 % (в 2021 году – 6,3 %), загрязненность нитратами регистрировалась в 29,1 % исследованных проб (в 2021 году – в 5,4 %).

По микробиологическим показателям удельный вес нестандартных проб снизился до 8,6 % (в 2021 году – 11,8 %).

**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);

**эпизодическое повышение нитратов в источниках централизованного водоснабжения и постоянно обнаруживаемое повышенное содержание нитратов в источниках нецентрализованного водоснабжения Барановичского района, расположенных вблизи сельскохозяйственных предприятий (птицефабрик);**

**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. м<sup>3</sup>/сут., фактическая – 30,0 тыс. м<sup>3</sup>/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 2022 году проведено благоустройство территории сооружений очистки сточных вод, ремонт инженерного оборудования (системы отопления в здании решеток, трубопровода приемной камеры, канализационно-насосных станций).

В Барановичском районе имеется 30 очистных сооружений. В 2022 году проведен текущий ремонт очистных сооружений в аг. Лесная, аг. Столовичи, аг. Мирный, г. п. Городище, пос. Октябрьский, д. Павлиново, д. Севрюки.

### **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 %. Договора 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 2022 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 2022 года на территории Барановичского региона по вопросу благоустройства и наведению порядка на земле надзорными мероприятиями охвачено 4460 объектов и территорий города и 1806 района, нарушения выявлены на 1785 и 422 территориях соответственно. В адрес руководителей предприятий и организаций направлено 1557 рекомендаций и 381 указаний о выполнении требований по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, 423 информационных писем-требований. За нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства к административной ответственности привлечено всего 92 должностных и юридических лица в размере 373,1 б.в., из них 68 должностных и юридических лица в размере 234,1 б.в. по г. Барановичи и 24 должностных и юридических лица в размере 139 б.в. по Барановичскому району. Направлено 1 ходатайство о привлечении к дисциплинарной ответственности.

По проблемным вопросам санитарного содержания территорий населенных мест и организаций в органы власти и в ведомства направлено 145 информационных, из них 100 информационных по г. Барановичи и 45 по Барановичскому району.

По вопросу наведения порядка на земле Барановичским зональным ЦГиЭ за 2022 год в печатных и электронных средствах массовой информации с использованием глобальной компьютерной сети Интернет размещено 25 статей, проведено 15 выступлений на

радио и телевидении. Проведено 14 заседаний Штаба по благоустройству г. Барановичи, в том числе с приглашением СМИ города.

Основным нарушениям являлись вопросы в части:

хранения твердых коммунальных отходов, металлолома, строительных отходов и отходов производства на не оборудованной площадке (ЧПТУП «СпецСтройТест», ЧПУП «Гранит Голд», ИП Куприянчик В. С., ОА «Крошин» и др.);

очистки территории от строительных отходов, бытового мусора (стройплощадка филиала СУ-145 ОАО «Стройтрест № 25», ООО «БарановичиСпецМебель», ЧУП по оказанию услуг «Валкири Элеганс», ОАО «Барановичский автоагрегатный завод», стройплощадка филиала СУ-172 ОАО «Стройтрест № 25», ЧУПП «Явид», ООО «Автопомощник», УП «Мебельная фабрика «Лагуна», ООО «СонМаркет», ООО «БуратиноТризКомпани», ОАО «Барановичская птицефабрика», ОАО «Экспериментальная база «Вольно», АГНКС г. Барановичи ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и др.);

несвоевременного проведения покоса на территории предприятия (ОАО «Барановичский завод автоматических линий», ПУП «Барановичский комбинат надомного труда», ОО «Белорусское общество инвалидов», ООО «ФутболСтрой», филиал СУ-172 ОАО «Стройтрест №25», филиал ТП «Копеница» ОАО «ТБЗ Ляховичский», Барановичский участок филиал СМП № 738 ОАО «Трест Белтрансстрой» и др.).

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 2022 года охвачены 83 гаражных кооператива г. Барановичи и Барановичского района, что составляет 100 % от числа стоящих на надзоре. Выявлены нарушения требований санитарного законодательства на 68 субъектах (82,0 % от числа проверенных). В адрес председателей кооперативов выдано 64 рекомендации по устранению выявленных нарушений (недостатков) и 4 указания о выполнении требований по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. При проведении контроля выполнения выданных рекомендаций установлено, что рекомендации выполняются в установленные сроки. 4 председателя

кооперативов привлечены к административной ответственности в размере 9 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 75 кладбищах Барановичского региона, в том числе на 5 кладбищах КУМОП ЖКХ «Барановичское ГЖКХ» и на 70 КУМПП ЖКХ «Барановичского районного ЖКХ». В адрес председателей сельисполкомов, ГЖКХ и РЖКХ направлено 36 рекомендаций об устранении нарушений, 3 указания 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 4 рекомендации об устранении выявленных нарушений (содержание остановочных пунктов, площадок отдыха и др.), филиалу КУП «Брестоблдорстрой» Барановичское ДРСУ № 136 – 3 указания о выполнении требований.

За 2022 год по выявленным нарушениям на территории Барановичского региона, в том числе и по вопросам наведения порядка на земле, в адрес председателей сельисполкомов выдано 28 рекомендаций об устранении нарушений, 1 указание о выполнении требований, в адрес КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ» – 27 рекомендаций, 3 указания о выполнении требований. К административной ответственности привлечено 8 должностных лиц в размере 14,5 б.в.

По результатам проведенных надзорных мероприятий на территории г. Барановичи Барановичским зональным ЦГиЭ в адрес КУМОП ЖКХ «Городское ЖКХ» было выдано 55 рекомендаций, 1 предписание по устранению выявленных нарушений (недостатков), 6 указаний о выполнении требований, Составлено 7 протоколов об административном правонарушении в размере 34 б.в. на должностное лицо, и 1 на юридическое лицо в размере 50 б.в.; по выявленным нарушениям санитарно-эпидемиологического законодательства в части содержания общедоступных помещений многоквартирных жилых домов, территорий в адрес КУРЭП «ЖРЭУ г. Барановичи» направлено 136 рекомендаций об устранении нарушений, 1 предписание, 21 указание о выполнении требований. За нарушения санитарно-

эпидемиологического к административной ответственности привлечено 4 должностных лица в размере 9,5 б.в.

### **3.8. Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды**

В 2022 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 полотен (по ул. Брестская, ул. Вильчковского, ул. Коржа, ул. Центральная, ул. Проминского и ул. Фроленкова).

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в 2022 году осуществлялись на **6 контрольных точках Барановичского района** (1 точка в пос. Мир, 1 точка в г.п. Городище, 2 точки в аг. Жемчужный, 1 точка в аг. Русино, 1 точка в пос. Светлый) **и 121 точке 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. 20).



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 59 рентгеновских аппаратов (54 аппарата в работе): 36 (в работе 33) аппаратов со сроком эксплуатации до 10 лет, 17 (16 в работе) аппаратов – от 10 до 20 лет, 6 аппаратов (5 в работе) – от 20 и более лет.

Согласно сводному плану лабораторных исследований на 1-е и 2-ое полугодие 2022 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 01.01.2022 на надзоре находилось 142 организации, оказывающие медицинскую помощь, из них на территории г. Барановичи – 89, на территории Барановичского района – 53. Из 142 организаций здравоохранения всех форм собственности: государственной формы собственности – 97, негосударственной формы собственности – 45 организаций. Мощность организаций здравоохранения негосударственной формы собственности 665 посещений в день. Мощность организаций здравоохранения государственной формы собственности: стационарные – 1835 коек, амбулаторно-поликлинические – 4555 посещений в день.

Основными направлениями деятельности по надзору за организациями здравоохранения в 2022 году были контроль за организацией питания и условиями пребывания пациентов, условиями труда и отдыха персонала, условиями оказания стоматологической, эндоскопической и терапевтической помощи населению, соблюдением требований законодательства при оказании медицинской помощи в сельских организациях здравоохранения, в условиях осложненной эпидситуации по коронавирусной инфекции, содержанием территории

и помещений организаций здравоохранения. Приоритетными направлениями работы в анализируемом периоде были контроль и оказание консультативно-методической помощи за организацией и соблюдением санитарно-противоэпидемических мероприятий при оказании медицинской помощи, за обеспеченностью и использованием средств защиты в период эпиднеблагополучия по инфекции COVID-19, контроль за организацией питания пациентов, оценка условий оказания медицинской помощи сельскому населению. 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, рук медицинского персонала 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 2022 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 36 предписаний и 4 рекомендации об устранении нарушений, 1 предложение о приостановлении (запрете) деятельности субъекта (его цехов, производственных участков), объекта строительства, оборудования, 1 требование о приостановлении (запрете) производства и (или) реализации товаров (работ, услуг), эксплуатации транспортных средств, 2 предписания о приостановлении (запрете) производства и (или) реализации товаров (работ, услуг), эксплуатации транспортных средств, направлено 13 ходатайств. По информации, полученной из организаций здравоохранения, привлечено к дисциплинарной ответственности 45 ответственных работников. К административной ответственности за выявленные нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства привлечено 14 человек. Результаты надзора 3 раза заслушаны на заседаниях медико-санитарного совета при главном враче УЗ «Барановичская центральная поликлиника» с принятием

решений, которые остались на совместном контроле, направлено 8 информационных в органы власти по вопросам организации питания пациентов. Вопрос организации питания, как один из приоритетных, рассмотрен трижды 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:*

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

С целью решения имеющихся проблем материально-технического состояния организаций здравоохранения, улучшения условий пребывания пациентов и труда работников, условий оказания медицинской помощи в период эпиднеблагополучия по инфекции COVID-19, в 2022 году проведена определенная работа по проведению ремонтов (как косметических, так и капитальных), закупке и замене оборудования, мебели.

*Справочно:*

*в 2022 в УЗ «Барановичская городская больница № 2» проведены ремонтные работы – завершен капитальный ремонт крыши административного корпуса, проведена реконструкция системы медицинского газоснабжения здания главного корпуса, что позволило увеличить количество стационарных точек респираторной (кислородной) поддержки по учреждению с 57 до 180, ремонт помещений в стационарном отделении (гастроэнтерологическом), закупка и замена 119 кроватей для пациентов (48,4 % от числа имеющихся) и 61 матраца (48,1 % от числа незамененных кроватей), закупка котла пищевого и пароконвектомата; в УЗ «Барановичская детская городская больница» завершена модернизация систем вентиляции и кондиционирования существующих палат интенсивной терапии, проведен ремонт помещений 2-х стационарных отделений с заменой систем водопровода и канализации, электропроводки, санитарно-технического оборудования, окон, дверей, напольного покрытия и др.; проведен ремонт палат в Вольновской и Молчадской больницах сестринского ухода, Новомышском хосписе; проведен ремонт помещений с частичной заменой оборудования и мебели в Приозерновском фельдшерско-акушерском пункте; начаты в 2022 году строительно-монтажные работы по возведению здания Барановичского межрайонного отделения ГУ «Брестское областное патологоанатомическое бюро».*

Также с учетом длительного эпиднеблагополучия по инфекции COVID-19 проведена реконструкция существующей системы

медицинского газоснабжения в УЗ «Барановичская городская больница № 2», что позволило увеличить количество стационарных точек респираторной (кислородной) поддержки по учреждению в 3,1 раза.

Планами также были предусмотрены и иные мероприятия по реконструкции и ремонту организаций здравоохранения, но их реализация была перенесена на более поздние сроки.

*Справочно:*

*Реконструкция здания блоков «А», «Б» Барановичской детской городской больницы с устройством 2-го эвакуационного выхода по ул. Куйбышева, 46, УЗ «Барановичская детская городская больница», капитальный ремонт кровли с частичной заменой деревянных дверных и оконных проемов на изделия из ПВХ профиля в здании отделения дневного пребывания (ул. Гагарина, 14), по которым необходима корректировка ПСД (планируется провести корректировку ПСД в 2023 году).*

В 2022 году продолжалась работа по контролю и оказанию консультативно-методической помощи по разработке и проведению комплексных организационных, инженерно-технических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на минимизацию рисков распространения коронавирусной инфекции в организациях здравоохранения (перепрофилирование, оборудование шлюзов, разработка маршрутов движения персонала и пациентов, обеспеченность средствами защиты и др.) с последующим информированием заинтересованных, в т.ч. ведомства – УЗ «Барановичская центральная поликлиника», органов власти.

**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 2022 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, имеющиеся

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 2022 году зарегистрировано всего 109089 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, показатель заболеваемости – 54636,29 на 100 тыс. населения, среди которых 108391 случай – вирусной этиологии (99,4 %), в т.ч. ОРИ+грипп – 106794 случая (97,9 %); 132 случая – микробной этиологии (0,12 %) и 240 случаев – паразитарной этиологии (0,22%), включая трансмиссивные инфекции – 156 случаев (0,14 %), инфекции, передающиеся половым путём, – 220 случаев (0,2 %), заразные кожные заболевания – 74 случая (0,07 %), педикулез – 10 случаев (0,01 %).

Общая заболеваемость населения Барановичского региона по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию к росту (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. Вспышки инфекционных заболеваний среди населения и в организованных коллективах не регистрировались.** 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 2022 году показатель составил 670,63 на 100 тыс. населения (областной 674,95 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 2022 году не было зарегистрировано случаев заболевания скарлатиной (областной показатель – 1,64 на 100 тыс. населения), ситуация эпидемиологически благополучная. Максимальный показатель заболеваемости зарегистрирован в 2011 году и составил 21,43 на 100 тыс. населения, минимальный показатель зарегистрирован в 2021 году (рис. 41).

**Менингококковая инфекция.** В 2022 году не было зарегистрировано случаев менингококковой инфекции (областной показатель – 0,55 на 100 тыс. населения), ситуация эпидемиологически благополучная. 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 2022 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, коклюшем, полиомиелитом, среди детей и подростков вирусным гепатитом В.

**Коклюш.** В Барановичском регионе в 2022 году случаев коклюша зарегистрировано не было (рис. 43).

**Корь и краснуха.** На территории г. Барановичи в 2022 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 2022 году в организациях здравоохранения обследовано 4 человека на корь и краснуху, показатель составил 2,0 на 100 тыс. населения, что ниже 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. Охват вакцинацией в 2022 году по Барановичскому региону составил 98,8 %.

Эпидемиологическое слежение за полиомиелитом и острыми вялыми параличами (далее – ОВП) осуществляется в соответствии с целевыми показателями, которые в 2022 году были выполнены. В Барановичском регионе в 2022 году выявлены 2 случая ОВП, что соответствует требуемому показателю не менее 1 случая ОВП на 100 000 детей в год. Также было обеспечено своевременное расследование и классификация случая ОВП, полнота и своевременность отчетности. Отбор и доставка в вирусологические лаборатории г. Бреста и г. Минска проб стула для исследования на полиовирусы были проведены своевременно в одном случае. Во втором случае в связи с тяжелым состоянием ребенка пробы были отобраны лишь после перевода в областную детскую больницу и в дальнейшем в «РНПЦ неврологии и нейрохирургии».

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 2022 году все пробы были отобраны и доставлены в полном объеме.

**Профилактика гриппа.** В ходе прививочной кампании 2022 года в Барановичском регионе привито против гриппа 80413 человек, что составило 40,6 % от численности населения региона, в том числе за счет средств республиканского бюджета – 13,9 % (27558 человек), местного бюджета – 19,4 % (38495 человек), за счет собственных средств предприятий, организаций и личных средств граждан – 7,3 % (10336 человек и 4024 человека соответственно) (рис. 44).



Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по региону составил – 81,4%, среди групп риска высокого заражения гриппом – 71,3% (рис. 45).

Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей как в целом по каждой группе, так и отдельно по каждому контингенту.

**Профилактика инфекции COVID-19.** Одной из приоритетных в 2022 году была работа по локализации и минимизации последствий распространения инфекции COVID-19. Важнейшим направлением профилактики возникновения и распространения случаев инфекции, вызванной COVID-19, являлось продолжение проведения кампании вакцинации против инфекции COVID-19 среди населения региона, особенно для лиц из «групп риска».

По состоянию на 01.01.2023 количество лиц, привитых вакциной с 2-х кратной схемой вакцинации, составило: первая доза – 137788 человек, вторая доза – 137752 человека; вакциной с однократной схемой введения вакцины – 6558 человек; количество охваченных 1-ой бустерной вакцинацией – 123755 человек; количество охваченных 2-ой бустерной вакцинацией – 15707 человек.

В 2022 году обеспечено выполнение Ориентировочного плана профилактических прививок против инфекции COVID-19 в разрезе административных территорий Брестской области на 2022 год и достижение до 31.12.2022 90 %-го охвата бустерной вакцинацией-1.

**Туберкулёз.** Многолетняя динамика заболеваемости туберкулезом свидетельствует о наличии тенденции к снижению заболеваемости.

В 2022 году зарегистрирован рост заболеваемости впервые выявленным туберкулезом в Барановичском регионе на 13,55 % (+ 3 случая) в сравнении с аналогичным периодом 2021 года. Всего зарегистрирован 31 случай заболевания, показатель заболеваемости составляет 15,53 на 100 тыс. населения (в 2021 г. – 13,67 на 100 тыс. населения) (рис. 46).

На территории города Барановичи за 2022 год заболеваемость туберкулезом выросла на 29,77 % (+4 случая) в сравнении с аналогичным периодом 2021 года. Всего зарегистрировано 24 случая, показатель заболеваемости –  $14,58^{0}_{/0000}$  на 100 тыс. населения (в 2021 г. –  $11,23^{0}_{/0000}$ ).

На территории Барановичского района наблюдается снижение заболеваемости туберкулезом на 20,87 % (-2 случая). Всего зарегистрировано 7 случаев, показатель заболеваемости –  $19,98^{0}/_{0000}$  на 100 тыс. населения (в 2021 г. –  $25,25^{0}/_{0000}$ ) (рис. 47).

При профилактических осмотрах выявлено 87,0 % случаев заболевания (27 больных), в 2021 году аналогичный показатель составил 82,1 % случаев. При анализе заболеваемости по возрастным группам установлено, что в основном болеет население трудоспособного возраста: лица в возрасте 18-59 лет в структуре заболеваемости составили 77,4 %. Среди детей выявлен 1 случай заболевания туберкулезом, 2021 году таких случаев не было.

Эпидемиологический процесс не имеет территориальных особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками. Областной показатель заболеваемости активным туберкулезом – 15,280 случая 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. В 2022 году отмечался рост заболеваемости суммой ОКЗ на 104,17 % с  $52,74^{0}/_{0000}$  (2021 г.) до  $107,63^{0}/_{0000}$  (2022 г.) (рис. 48).

Рост наблюдался на территории как г. Барановичи, так и Барановичского района. Областной показатель  $94,562^{0}/_{0000}$  (рис. 49).

Этиологическая расшифровка суммы ОКЗ составила 89,3 %. Заболеваемость дизентерией не регистрировалась.

Удельный вес вирусных энтеритов в заболеваемости острыми кишечными инфекциями с установленным возбудителем в 2022 году составил 77,1 % (148 случаев), в 2021 году – 56,7 %.

Зарегистрировано: ротавирусный энтерит – 49,3 % (106 случаев), вирусный энтерит уточненной энтеровирусной этиологии – 16,7 % (36 случаев), гастроэнтеропатия, вызванная вирусом Норволк – 2,8 % (6 случаев).

Зарегистрировано 23 случая гастроэнтерита предположительно инфекционной этиологии ( $11,23^{0}/_{0000}$ ), из них в городе – 20 ( $11,82^{0}/_{0000}$ ),

в районе – 3 случая ( $8,42^{\circ}/_{0000}$ ). Это на 31,1% больше, чем за 2021 год. Областной показатель  $4,054^{\circ}/_{0000}$ .

Группой риска при ОКИ являются организованные дети раннего возраста (25,34 на 1000), неорганизованные дети раннего возраста (7,83 на 1000), а также организованные дети садового возраста (7,87 на 1000). Показатель заболеваемости неорганизованных детей 3-6 лет составляет 3,24 на 1000. Заболеваемость организованных дошкольников всех возрастов выше, чем неорганизованных (9,1 на 1000 и 7,1 на 1000 соответственно), что указывает на возрастание роли контактно-бытового пути передачи в детских дошкольных учреждениях, особенно в условиях сезонного подъема заболеваемости ротавирусной инфекцией.

Удельный вес отдельных социально-возрастных групп среди заболевших: неорганизованные дошкольники – 18,1 %, организованные дошкольники – 36,7 %, школьники – 19,1 %, учащиеся ССУЗов и ВУЗов – 2,8 %, взрослые – 23,3 %.

Основной действующий путь передачи инфекции при всех ОКИ – хронический пищевой. Удельный вес отдельных предполагаемых факторов передачи в сумме ОКЗ: молочные продукты – 22,8 %, мясные продукты – 19,1 %, кулинарные изделия – 20,9 %, рыба – 5,1 %, овощи, фрукты – 14,4 %, салаты – 5,1 %, соки – 3,0 %, яйца – 3,0 %, другие пищевые продукты – 1,4 %, контактно-бытовой путь – 2,8 %, предполагаемый фактор передачи не установлен – 2,3 %.

**Эпидемиологическое заключение:** заболеваемость инфекционными диареями в 2022 году носила спорадический характер, групповой заболеваемости в организованных коллективах и среди населения не было. Основной тип эпидпроцесса – хронический пищевой с активизацией в период зимне-весеннего сезонного подъема заболеваемости ротавирусными энтеритами контактно-бытового пути передачи среди организованных дошкольников.

По сравнению с 2021 годом отмечается снижение заболеваемости сальмонеллезом, рост заболеваемости вирусными энтеритами. Областные показатели превышены по сумме ОКЗ, не достигнуты по сальмонеллезу.

Основные показатели диагностики по Барановичскому региону в 2022 году улучшились.

Группой риска являются дети раннего возраста и организованные дошкольники 3-6 лет,

**Сальмонеллез.** Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллезом свидетельствует о тенденции к снижению. За 2022 год зарегистрировано 48 случаев сальмонеллезной инфекции, заболеваемость снизилась по сравнению с 2021 годом на 23,08 % и составила 24,04 против 31,25 (рис. 50). Областной показатель 24,876<sup>0/0000</sup> (рис. 51).

Микробный пейзаж сальмонеллеза представлен *S. Enteritidis* – 41 культура, в том числе 1 носитель, что составляет 80,3 %, *S.typhimurium* – 7 культур, в том числе 1 носитель (13,7 %). *S.infantis*, *S.oxford* и *S.virchovi* – по 1 культуре (по 2,0 %). (рис. 52).

Группой риска являются неорганизованные дети раннего возраста – 3,26 на 1000 (15 случаев) и организованные дошкольники 3-6 лет – 1,04 на 1000 (10 случаев). Заболеваемость организованных дошкольников ниже, чем неорганизованных (1,2 на 1000 и 2,7 на 1000 соответственно), что указывает на более высокую активность механизма передачи в домашних очагах.

Удельный вес отдельных социально-возрастных групп среди заболевших: неорганизованные дошкольники – 31,25 %, организованные дошкольники – 20,84 %, школьники – 14,58 %, учащиеся ССУЗов и ВУЗов – 2,08 %, взрослые – 31,25 % (рис. 53).

Очаговость – 1,1. Групповой заболеваемости сальмонеллезом в организованных коллективах не было.

Факторы передачи: в 23 случаях (47,95 %) – птицепродукты (мясо птицы – 11, яйца – 12), в 5 случаях (10,4 %) – мясо свинины, в 4 случаях (8,3 %) – молочные продукты, в 5 случаях (10,4 %) – салат, в 6 случаях (12,5 %) – другие кулинарные изделия, в 3 случаях (6,25 %) – рыба, в 1 случае (2,1 %) – кремовые изделия, в 1 случае (2,1 %) – контактно-бытовой путь передачи (источник – бактерионоситель в семье).

**Вирусные гепатиты.** Заболеваемость вирусным гепатитом А регистрировалась в период с 2011 по 2021 годы в виде единичных случаев, в 2022 году случаев заболевания не зарегистрировано (рис. 54).

Острые формы гепатита В и гепатита С регистрируются в виде единичных случаев в период с 2009 по 2022 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 2022 г. отмечается рост заболеваемости хроническим парентеральным вирусным гепатитом В на 75,8 % в сравнении с 2021 г. или с 7 случаев и 3,42 сл. на 100 тыс. населения в 2021 г. до 12 случаев и 6,01 сл. в 2022 г. (областной показатель – 9,511 сл.). В 2022 г. зарегистрировано 5 случаев или 2,5 сл. на 100 тыс. населения носительства маркеров парентерального вирусного гепатита В (областной показатель -5,769 сл.), в 2021 г. случаи носительства маркеров гепатита В не регистрировались. Отмечается тенденция снижения носительства маркеров вирусного гепатита С (рис. 55).

**ВИЧ-инфекция.** Кумулятивно (1987-01.01.2023) в Барановичском регионе зарегистрирован 263 случая ВИЧ-инфекции, людей живущих с ВИЧ 176, показатель распространенности составил 88,1 случая на 100 тыс. населения (рис. 56).

В 2022 году в регионе зарегистрировано 22 случая ВИЧ-инфекции (в 2021 году – 17 случаев), показатель заболеваемости составил 10,7 случая на 100 тыс. населения. Распространенность и заболеваемость ВИЧ-инфекции в регионе не превышают областные показатели (134,7 случая и 10,5 на 100 тыс. населения соответственно).

По кумулятивным данным (1987-01.01.2023) **27,0 %** (71 случай) из числа инфицированных вирусом иммунодефицита заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **71,9 %** (189 случаев).

За 2022 год **13,6 %** (3 случая) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **86,4 %** (19 случаев). В 2021 году **5,9 %** (1 случай) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **94,1 %** (16 случаев).

Удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **41,4 %** (109 чел.), мужчин – **58,5 %** (154 чел.). За 2022 год удельный вес женщин – **36,4 %** (8 чел.), мужчин – **63,6 %** (14 чел.), в 2021 году удельный вес женщин – **41,2 %** (7 чел.), мужчин – **58,8 %** (10 чел.).

В эпидемический процесс вовлечены преимущественно возрастные группы 20-49 лет. Общее количество ВИЧ-инфицированных в этой группе составляет 234 чел. (89,0 %). За 2022 год в возрастной группе 20-49 лет зарегистрировано 18 случаев (**81,8 %**), в 2021 году – 16 случаев (**94,1 %**).

С 1987 по 01.01.2023 года от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 56 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 2022 году зарегистрированы единичные случаи – по 1 случаю аскаридоза и трихоцефалеза, благополучие в отношении инвазий подтверждается также отсутствием находок в почве.

Отмечается снижение заболеваемости энтеробиозом – на 38,0 %, показатель – 40,57 на 100 тысяч населения (81 случай).

Инвазированность энтеробиозом по региону составила 0,28 % (в 2021 году – 0,52 %), в т. ч. детей 0-17 лет – 0,50 % (в 2021 году – 0,92 %).

Наиболее значимыми возрастными группами по заболеваемости энтеробиозом, как и в прежние годы были дети в возрасте, «7-10 лет» – 27,4 % от заболеваемости, «11-17 лет» – 26,91 % и «3-6 лет» – 20,95 %, «0-2 лет» – 10,95 %.

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 – 1,99 %, 3-6 лет – 1,77 %.

**Чесотка.** Заболеваемость чесоткой по Барановичскому региону составила 25,04 на 100 тысяч населения, что выше прошлогоднего показателя на 2,56 % (в абсолютных цифрах – 50 случаев в 2021 и в 2022 году), за аналогичный период 2021 года было зарегистрировано 32 случаев чесотки, что составило 15,67 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 две группы риска: дети 0-2 года – на долю которых приходится 34,7 % заболеваемости и подростки 15-17 лет – 30,3 % заболеваемости.

Из 50 случаев заболевания чесоткой источники установлены в 18 случаях (36,0 %). Активно выявлено – 88,0 % 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 12,02 на 100 тысяч населения (24 случая), что выше показателя прошлогоднего уровня на 11,89 % (10,74 на 100 тыс. населения или 22 случая. Среди заболевших 1 взрослый (в очаге 3 случая, все заразились от домашней кошки), 23 – дети.

Предположительным источником заражения в 20,83 % послужили домашние животные (5 случаев), в 41,66 % дети не отрицали контакт с «бродячими» кошками (10 случаев), в 37,5 % – источник заражения 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, о чем свидетельствует рост заболеваемости Лайм-боррелиозом на 80,8 % по сравнению с 2021 г. (с 42,0 (86 случаев) до 75,6 (151 случай) на 100 тыс. населения).

В 2022 году выявлено 4 случая клещевого энцефалита среди населения (в 2 случаях укусы инфицированными клещами происходили на территории Барановичского района) по сравнению с 2021 г., когда был зарегистрирован 1 случай.

Проведенный эпидемиологический анализ позволил предположить, что на заболеваемость Лайм-боррелиозом оказывает влияние степень инфицированность клещей (проводились исследования клещей, снятых с человека), среднесезонный показатель численности клещей, но прежде всего климатические условия сезонного периода, так как от него зависит урожайность «даров природы», а соответственно увеличивается посещаемость лесных массивов людьми.

Рост заболеваемости клещевыми инфекциями, возможно, связан с расширением ареала иксодовых клещей, что связано с последствием глобального потепления климата, а также ростом инфицированности клещей (количество положительных результатов исследований на наличие возбудителя болезни Лайма увеличилось с 22,4 % в 2014 г до 31,3 % в 2022 г.).

Диагноз болезнь Лайма выставлен по клинико-эпидемиологическим данным без серологической верификации в 66,7 % случаях. Пациенты отмечают укус клеща в 39,58 % случаев, но крайне редко обращаются за медицинской помощью в организации здравоохранения и, соответственно, редко получают профилактическое лечение.

Анализ научных статей на тему клещевой энцефалит доказывает, что изменение ареалов кровососущих паразитов и переносимых ими возбудителей болезней связано с последствием глобального потепления климата. Рост температур увеличивает время нападения зараженных клещей на человека.

Таким образом, смягчение климата, вполне возможно, будет способствовать превращению случайного заноса такой инфекции как клещевой энцефалит в его натурализацию.

**Иерсиниоз, лептоспироз, бруцеллез, туляремия.** Случаи заболеваний иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллезом в 2022 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 неблагополучные 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 зарегистрирован завозной случай тропической малярии (пациент прибыл из Республики Уганда).

### **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 на 2019-2023 год. 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 (ОРИ).

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. Риск 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 (ОКИ).

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 главнейших 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 с охватом профилактическими прививками не менее 40% населения;

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 2022 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы».

В 2022 году была продолжена практика организации и проведения массовых мероприятий в рамках областных и региональных профилактических проектов.

Всего за 2022 год на территории Барановичского региона с участием медицинских работников проведено 311 профилактических акций, охвачено 85056 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 16.11.2020г.) 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.

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, 1 площадка для занятия воркаут 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.

В спортивных школах г. Барановичи занимается 2800 спортсменов-учащихся.

В отделе спорта и туризма Барановичского горисполкома работает 434 человека, из них штатных тренеров 80 человек (75 имеют высшее образование).

Для проведения физкультурно-оздоровительных и спортивно-массовых мероприятий в Барановичском районе имеются 115 физкультурно-спортивных сооружений, из них 20 спортивных залов, 23 спортивных ядер, 52 плоскостных сооружений, лыжероллерная трасса с полуоткрытым стрельбищем на 20 мишенных установок, хоккейная коробка и 6 плавательных бассейнов (из них два стандартных, 4- мини-бассейна).

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

На территории района организацию физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы с населением осуществляет учреждение «Барановичский районный физкультурно-спортивный клуб «Надежда», где в 2022 году занималось 245 человек.

В Барановичском районе в 2022 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» на призы Президентского спортивного клуба, велопробег посвященный Дню Независимости Республики Беларусь, 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 2022 года среди команд второй лиги.

В 2022 году в районе функционировало 28 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 2022 год с участием медицинских работников опубликовано 466 статей в городской печати и на сайтах газет, 12 в республиканской и 2 в областной, проведено 518 телевыступление по городскому телевидению, 20 по областному, 66 по республиканскому (с учётом трансляций) и 580 радиовыступлений (с учётом трансляций). На сайтах Барановичского зонального ЦГиЭ и УЗ «БЦП» размещено 413 информации. Проведено 4 круглых стола с участием СМИ.

Для распространения во время проведения мероприятий и для размещения на стендах и сайтах организаций и учреждений специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ издано 36 новых наименований информационно-образовательных материалов тиражом 37240 экземпляров.

### **5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов**

В 2022 году работа по формированию здорового образа жизни и профилактике инфекционных 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 2022 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 2022 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 «Всемирный день памяти людей, умерших от СПИДА»



Акция «Всемирный день борьбы с туберкулезом»



Акция «Covid-патруль»

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. По итогам 2022 года 4 школы являются «Школами здоровья» (гимназии № 1, 4, 5, ГУО «СШ №1 г. Барановичи); остальные 18 – «школы, содействующими укреплению здоровья»

**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. По итогам 2021 года 4 школы являются «Школами здоровья» (гимназии № 1, 4, 5, ГУО «СШ №1 г. Барановичи); остальные 18 – «школы, содействующими укреплению здоровья»

**В рамках проекта «В защиту жизни»** проведена акция в УО «Барановичский государственный профессиональный лицей машиностроения».

*с участием специалистов Барановичского зонального ЦГиЭ, УЗ «Барановичская детская городская больница», Барановичского межрайонного наркологического диспансера.*

### Мероприятия в рамках проекта «Школа – территория здоровья»



Гимназия №4



Гимназия №5



Гимназия №2

**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»

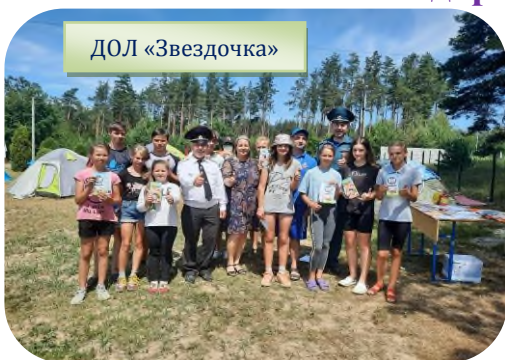


УО «Новомышский  
государственный аграрный  
колледж»

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 Барановичского ГРОЧС проведены 13 акций в 6 загородных лагерях, число участников 2295 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»



В рамках проекта «Здоровое сердце – залог успеха!» проведено 136 акций с числом участников 46497 человек.

В рамках проекта «Предотврати болезнь – выбери жизнь» проведено 20 акций с числом участников 16500 человек.



### Акции, проведенные в рамках профилактических проектов, среди взрослого населения



Акция «Предотврати болезнь – выбери жизнь»



Акция «Здоровое сердце – залог успеха»

**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 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 Барановичским зональным ЦГиЭ совместно с отделом идеологии, спорта и туризма установлен бигборд «Городище – здоровый посёлок». Разработана стендовая листовка «Городище – здоровый посёлок», которая размещена на сайтах и стендах предприятий и организаций Барановичского района и г.п. Городище.



Билборд «Городище – Здоровый посёлок»



Листовка «Городище – Здоровый посёлок»

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

*Справочно: в организации и проведении мероприятий принимают участие Барановичский зональный ЦГиЭ, УЗ «БЦП», ЦРА № 10, Городищенский сельисполком, Дом культуры, Городищенская средняя школа, Центр дополнительного образования детей и молодежи, ГУСУ «ДЮСШ Барановичского района», музыкальная школа, ветеранская организация г.п. Городище, Клуб «Надежда» и другие.*

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, посвящённые 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 «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.

По итогам 2022 года из 23 школ района «Школой здоровья» является 2 школы (Городищенская СШ и Столовичская СШ), 5 – «школами, содействующими укреплению здоровья», 16 – «школами, пропагандирующими здоровье».

В рамках проекта «Мы – за здоровый и безопасный отдых!» совместно со специалистами Барановичского ГРОЧС проведено 2 акции в оздоровительном лагере «Дружба» с числом участников 480 чел.

Мероприятия в рамках профилактического проекта «В защиту жизни» проводятся в УО «Новомышский государственный профессиональный лицей сельскохозяйственного производства».

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 2022 году в рамках проекта «Школа – территория здоровья» проведено 22 опроса, число респондентов 1101 человек, в рамках проекта «Мы – за здоровый и безопасный отдых!» проведено 17 опросов, число респондентов 633 человек, в рамках проекта «В защиту жизни» проведено 8 опросов число респондентов 647 человек.

С целью оценки выполнения целевых показателей подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы в 2022 году

был проведён анкетный опрос работников 5 промышленных предприятий города Барановичи. Всего было опрошено 589 человек.

Сравнительный анализ результатов анкетных опросов планируется провести в 2023 году, 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 2022 году**

В 2022 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 (24,0 %) над численностью населения моложе трудоспособного возраста (18,3 %).

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

В Барановичском регионе продолжается процесс урбанизации: в 2022 году, как и в 2021 году, численность городского населения в 6,2 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 2022 году составил 1594,2 на 1000 населения и за последние 5 лет увеличился на 31,1 % со среднегодовым темпом прироста 7,0 %.

В 2022 году отмечается незначительный спад первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в сравнении с 2021 годом (на 6,6 %).

В Барановичском регионе в 2022 году зарегистрировано на 21,0 % больше случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями у больных в возрасте 0-17 лет, чем в 2021 году. В 14,2 % случаев за медицинской помощью обращалось население в подростковом возрасте.

Наиболее неблагополучными по показателям общей заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Новомышской, Подгорновской и Миловидской АВОП, по первичной заболеваемости – Новомышской, Жемчужненской и Столовичской 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 микробиологическим показателям и содержанию 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 2022 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 2022 году в регионе зарегистрировано 22 случая ВИЧ-инфекции (в 2021 году – 17 случаев), показатель заболеваемости составил 10,7 случая на 100 тыс. населения. Распространенность и заболеваемость ВИЧ-инфекции в регионе не превышают областные показатели (134,7 случая и 10,5 на 100 тыс. населения соответственно). По полу и учетным возрастным группам показатели ниже среднеобластных: 22 случая, показатель на 1000 – 0,11; по полу – 15 мужчин и 7 женщин.

**По г. Барановичи:** в г. Барановичи в 2022 году показатель составил 0,12 новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных (расчет на численность населения на 01.01.2023) (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 2022 году велась работа по достижению индикаторных показателей плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу «95-95-95». Показатель первые «95» (процент выявленных лиц, живущих с ВИЧ и знающих свой статус от оценочного числа лиц, живущих с ВИЧ) составил 87,1 % по региону, по области – 83,0 % при плане на 2022 год – 92,0 %.

Показатель вторые «95» (процент лиц, получающих АРВ-терапию от числа лиц, знающих свой ВИЧ-статус) по региону составил 90,9 %, по области – 85,5 % при плане на 2022 год – 92,0 %.

Показатель третьи «95» (процент ЛЖВ с неопределяемой вирусной нагрузкой) по региону составил – 86,9 %, по области – 86,8 % при плане на 2022 год – 92,0 %.

Все 3 целевые показателя подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в РБ на 2021-2025 годы на 2021 год достигнуты. Охват комбинированной Охват комбинированной антиретровирусной терапией ВИЧ-позитивных пациентов, нуждающихся в лечении, – 90,9 % (прогнозный показатель 90,5 % для области); 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 58,0 % от подлежащих (прогнозный показатель для области – 58,0 %).

Мониторинг за эпидситуацией по ВИЧ-инфекции осуществлялся путем проведения лабораторного скрининга. В 2022 году скрининговое обследование населения г. Барановичи на ВИЧ-инфекцию увеличилось на 21,1% по сравнению с 2021г. и составило 32592 исследования или 198,0 на 1000 населения (2021 год – 25704 или 152,0 на 1000 населения) при среднеобластном показателе 158,8 на 1000 населения. Вновь выявлено 20 случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составляет 12,1 случая на 100 тыс. населения.

**По Барановичскому району:** в Барановичском районе в 2022 году показатель составил 0,05 новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных (*расчет на численность населения на 01.01.2023*) (*в 2021 году – 0,112, в 2020 году – случаи не регистрировались, в 2019 году – 0,084, 2018 году – 0,080, в 2017 году – 0,080, в 2016 году – случаи не регистрировались*).

В 2022 году велась работа по достижению индикаторных показателей плана дополнительных мероприятий по обеспечению

достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу «95-95-95». Показатель первых «95» (процент выявленных лиц, живущих с ВИЧ и знающих свой статус от оценочного числа лиц, живущих с ВИЧ) составил 87,1 % по региону, по области – 83,0 % при плане на 2022 год – 92,0 %.

Показатель вторых «95» (процент лиц, получающих АРВ-терапию от числа лиц, знающих свой ВИЧ-статус) составил 90,9 %, по области – 85,5 % при плане на 2022 год – 92,0 %.

Показатель третьих «95» (процент ЛЖВ с неопределяемой вирусной нагрузкой) по региону составил – 86,9 %, по области – 86,8 % при плане на 2022 год – 92,0 %.

Все 3 целевые показателя подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в РБ на 2021-2025 годы на 2022 год достигнуты. Охват комбинированной антиретровирусной терапией ВИЧ-позитивных пациентов, нуждающихся в лечении, – 90,8 % (прогнозный показатель 90,5 % для области); 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 58,0 % от подлежащих (прогнозный показатель для области – 58,0 %).

Мониторинг за эпидситуацией по ВИЧ-инфекции осуществлялся путем проведения лабораторного скрининга. В 2022 году скрининговое обследование населения на ВИЧ-инфекцию составило 121,2 на 1000 населения, что выше чем в 2021 году – 93,8. Выявлено 2 случая ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 5,7 на 100 тыс. населения. В 2022 году с помощью экспресс-тестов по крови на ВИЧ-обследовано 264 жителей района.

**Показатель 3.3.3:** «Заболеваемость малярией на 1000 человек»: 1 завозной случай (0,005 случая на 1000 человек).

В 2022 году в г. Барановичи зарегистрирован 1 завозной случай малярии. Заражение *P.falciparum* произошло в Республике Уганда.

В 2022 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 2022 год в Барановичском регионе составила 12 случаев или 6,01 на 100 тыс. населения при среднеобластном показателе 9,511 на 100 тыс. населения.

**По г. Барановичи:** в 2022 году целевой показатель в г. Барановичи достигнут (заболеваемость гепатитом В составила 9,7 сл. на 100 тыс. населения (в 2021 году – 4,1, в 2020 году – 6,5, в 2019 году – 12,4, 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 2022 году (100,0 %) в 2021 году – 92,0 %.

Процент отказов от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не более 5% от подлежащих) в 2022 году отказов от обследования не было, в 2021 году -1,9%.

Процент охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не менее 90 % от подлежащих) в 2022 году составил 92,0 % (11 человек из 12), в 2021 – 98,1 %.

**По Барановичскому району:** в 2022 году целевой показатель в Барановичском районе достигнут (заболеваемость гепатитом В составила 5,7 сл. на 100 тыс. населения; 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), рост показателя не зарегистрирован.

Процент охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции (целевой показатель – не менее 90 % от подлежащих) в 2022 году (100,0 %) выше показателя 2021 года (92,0 %).

Процент отказов от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не более 5 % от подлежащих) в 2022 году отказов от обследования не было, в 2021 году – 1,9 %.

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 %, в 2021 году процент охвата вакцинацией составил 97,1,0 %.

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

процент охвата целевой группы иммунизацией против туберкулеза составил 97,4 %, против кори, эпидемического паротита, краснухи – 99,0 %,

по остальным инфекциям прививочный статус населения составил более 98,0 %, что на уровне областных показателей.

**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 проводятся 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.

Ввиду сложившейся эпидемиологической ситуации, вызванной коронавирусом, работа по санитарной охране территории была скорректирована и направлена на своевременное выявление, локализацию и предотвращение распространения инфекции COVID-19.

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

В связи с эпизоотической ситуацией (в 2022 году в регионе зарегистрировано 3 случая бешенства животных: 2 у лис, 1 у домашней собаки). Вопросы профилактики бешенства продолжают оставаться актуальными и решаются во взаимодействии с немедицинскими службами (ветеринарной, жилищно-коммунальной, органами

внутренних дел и др.). Органами госсаннадзора осуществлялся контроль за оказанием антирабической помощи (в организации здравоохранения г. Барановичи в 2022 году обратилось 270 пострадавших от животных, в 2021 году – 215 чел., в 2020 году – 230 чел.).

Проводится информационно-образовательная работа с населением через средства массовой информации и с задействованием интернет-ресурсов. При освещении вопросов санитарной охраны территории в первую очередь осуществлялось информирование об эпидемиологической ситуации за рубежом и мерах профилактики инфекционных заболеваний, в том числе инфекции COVID-19.

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 2023 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) 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.



## ВІІ. 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 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3.3.1            | <b>Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту</b> |                                             |                                             |                                             |
|                  | <b>всего</b>                                                                            | 15/0,07                                     | 17/ 0,08                                    | 22/ 0,11                                    |
|                  | мужчины                                                                                 | 8/0,08                                      | 10/ 0,1                                     | 15/ 0,16                                    |
|                  | женщины                                                                                 | 7/0,06                                      | 7/ 0,06                                     | 7/ 0,06                                     |
|                  | <b>0-14 лет</b>                                                                         | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | мужчины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | женщины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | <b>15 лет и старше</b>                                                                  | 15/0,07                                     | 17/ 0,08                                    | 22/ 0,11                                    |
|                  | мужчины                                                                                 | 8/0,08                                      | 10/ 0,1                                     | 15/ 0,16                                    |
|                  | женщины                                                                                 | 7/0,06                                      | 7/ 0,06                                     | 7/ 0,06                                     |
| 3.3.3.           | <b>Заболеваемость малярией на 1000 человек</b>                                          |                                             |                                             |                                             |
|                  | <b>всего</b>                                                                            | 0                                           | 0                                           | 0,005                                       |
|                  | мужчины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0,01                                        |
|                  | женщины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | <b>0-17 лет</b>                                                                         | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | мужчины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | женщины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | <b>18 лет и старше</b>                                                                  | 0                                           | 0                                           | 0,006                                       |
|                  | мужчины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0,014                                       |
|                  | женщины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
| 3.3.4.           | <b>Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек</b>                                    |                                             |                                             |                                             |
|                  | <b>всего</b>                                                                            | 13/6,3                                      | 9/ 4,4                                      | 12/ 6,01                                    |
|                  | мужчины                                                                                 | 8/8,6                                       | 4/ 4,3                                      | 7/ 7,7                                      |
|                  | женщины                                                                                 | 5/4,5                                       | 5/ 4,5                                      | 5/ 4,6                                      |
|                  | <b>0-17 лет</b>                                                                         | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | мужчины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | женщины                                                                                 | 0                                           | 0                                           | 0                                           |
|                  | <b>18 лет и старше</b>                                                                  | 13/6,3                                      | 9/ 4,4                                      | 12/ 7,5                                     |
|                  | мужчины                                                                                 | 8/8,6                                       | 4/ 4,3                                      | 7/ 9,9                                      |

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

|                | женщины                                                                                                                                                   | 5/ 4,5                                                   | 5/ 4,5                                                   | 5/ 5,6                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>1.32</b>    | <b>Уровни загрязнения воздуха в городах (удельный вес проб воздуха, превышающих ПДК) по данным СГМ Барановичского зонального ЦГиЭ, в т.ч.</b>             |                                                          |                                                          |                                                          |
|                | 1.32.1 пыль                                                                                                                                               | 0                                                        | 0                                                        | 0                                                        |
|                | 1.32.2 сернистый газ                                                                                                                                      | 0                                                        | 0                                                        | 0                                                        |
|                | 1.32.3 окись углерода                                                                                                                                     | 0                                                        | 0                                                        | 0                                                        |
|                | 1.32.4 окислы азота                                                                                                                                       | 0                                                        | 0                                                        | 0                                                        |
| <b>3. b.1.</b> | <b>Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы</b>                                       |                                                          |                                                          |                                                          |
|                | вирусный гепатит В                                                                                                                                        | 97,6                                                     | 97,4                                                     | 98,7                                                     |
|                | туберкулез                                                                                                                                                | 97,7                                                     | 99,5                                                     | 97,4                                                     |
|                | дифтерия, столбняк, коклюш                                                                                                                                | 97,6                                                     | 97,3                                                     | 98,6                                                     |
|                | полиомиелит                                                                                                                                               | 97,7                                                     | 97,4                                                     | 98,8                                                     |
|                | корь, эпидемический паротит, краснуха                                                                                                                     | 97,7                                                     | 99,0                                                     | 99,0                                                     |
| <b>3.d.1</b>   | <b>Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения</b> | выполняется                                              | выполняется                                              | выполняется                                              |
| <b>6. b.1.</b> | <b>Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией</b>          | участие сельских исполнительных комитетов обеспечивается | участие сельских исполнительных комитетов обеспечивается | участие сельских исполнительных комитетов обеспечивается |
|                | <b>удельный вес населения, использующего безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения</b>                                                      | город - 96,6 %<br>район - 78,8 %                         | город - 96,6 %<br>район - 78,8 %                         | город - 96,6 %<br>район - 78,8 %                         |
|                | <b>ввод в действие сетей (в</b>                                                                                                                           | 1,99 км                                                  | 4,8 км сетей                                             | 2,462 км сетей                                           |

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

|               |                                                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                          |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>километрах) за счет всех источников финансирования</b>                                                           | водовода первого подъема, 6,1 км сетей водопровода, 2 источника водоснабжения<br><br>2 станции обезжелезивания | водопровода, 1 источник водоснабжения, 2 станции обезжелезивания                                          | водопровода, 2 источника водоснабжения, 1 станция обезжелезивания                                        |
|               | <b>(%) удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям</b>   | коммунальный водопровод – 0,6 %; ведомственный – 0,5 %                                                         | коммунальный водопровод – 0,65 %; ведомственный – 4,1 %                                                   | коммунальный водопровод – 1,6 %; ведомственный – 0 %                                                     |
|               | <b>(%) удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям</b> | коммунальный водопровод – 18,6 %; ведомственный – 41,6 %                                                       | коммунальный водопровод – 25,4 %; ведомственный – 76,3 %                                                  | коммунальный водопровод – 30,6 %; ведомственный – 46,1 %                                                 |
|               | <b>(%) удельный вес источников нецентрализованного водоснабжения, не отвечающие требованиям санитарных норм</b>     | <b>удельный вес проб</b> микробиологические показатели – 29,8 %; санитарно-химические показатели – 38,1 %      | <b>удельный вес проб</b> микробиологические показатели – 17,0 %; санитарно-химические показатели – 36,0 % | <b>удельный вес проб</b> микробиологические показатели – 8,6 %; санитарно-химические показатели – 33,5 % |
| <b>11.7.1</b> | <b>Общая заболеваемость детей (на 100000 населения за год):<br/>всего</b>                                           | <b>148133,7</b><br><br><b>(город – 153764,9, район – 112656,2)</b>                                             | <b>167650,1</b><br><br><b>(город – 143014,6, район – 122412,2)</b>                                        | <b>204590,0</b><br><br><b>(город – 211900,0, район – 149240,0)</b>                                       |

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

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

|             | Поликлиника №1 | Поликлиника №2 | Поликлиника №4 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>2019</b> | <b>22,09</b>   | <b>8,06</b>    | <b>7,29</b>    |
| <b>2020</b> | <b>9,54</b>    | <b>22,86</b>   | <b>22,8</b>    |
| <b>2021</b> | <b>7,4</b>     | <b>12,7</b>    | <b>12,9</b>    |
| <b>2022</b> | <b>9,7</b>     | <b>22,9</b>    | <b>22,8</b>    |

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

| № п/п | Наименование амбулатории | 2021 год           |                        |                       | 2022 год           |                        |                       |
|-------|--------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
|       |                          | ИЗ всего населения | ИЗ взрослого населения | ИЗ детского населения | ИЗ всего населения | ИЗ взрослого населения | ИЗ детского населения |
| 1     | Вольновская АВОП         | 7,6                | 1,2                    | 66,3                  | 7,8                | 1,5                    | 67,0                  |
| 2     | Городищенская АВОП       | 57,7               | 52,5                   | 84,3                  | 57,9               | 52,7                   | 84,5                  |
| 3     | Жемчужненская АВОП       | 29,2               | 24,7                   | 47,1                  | 29,0               | 21,7                   | 47,2                  |
| 4     | Крошинская АВОП          | 11,1               | 6,8                    | 31,8                  | 12,1               | 7,1                    | 32,8                  |
| 5     | Леснянская АВОП          | 10,6               | 10,7                   | 9,3                   | 10,2               | 10,0                   | 9,4                   |
| 6     | Малаховская АВОП         | 22,8               | 9,0                    | 8,9                   | 24,1               | 10,0                   | 9,9                   |
| 7     | Миловидская АВОП         | 24,6               | 24,4                   | 26,3                  | 21,6               | 21,4                   | 25,3                  |
| 8     | Мирская АВОП             | 31,7               | 32,9                   | 25,6                  | 31,0               | 31,9                   | 25,0                  |
| 9     | Молчадская АВОП          | 20,6               | 16,8                   | 59,4                  | 20,9               | 17,8                   | 59,5                  |
| 10    | Новомышская АВОП         | 16,7               | 17,7                   | 7,7                   | 16,0               | 16,8                   | 7,7                   |
| 11    | Подгорновская АВОП       | 17,8               | 17,8                   | 0                     | 16,8               | 16,8                   | 0                     |
| 12    | Столовичская АВОП        | 26,8               | 27,3                   | 24,0                  | 25,5               | 26,3                   | 23,1                  |
| 13    | Гешевлян-ская АВОП       | 23,8               | 16,4                   | 71,2                  | 26,8               | 19,4                   | 74,2                  |
| 14    | Поликлиника № 3          | 33,6               | 33,6                   | 0                     | 32,4               | 32,4                   | 0                     |

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

| показатели                                | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Среднегодовая численность, в т.ч.:</b> | <b>211 189</b> | <b>210 894</b> | <b>210 397</b> | <b>209 681</b> | <b>209 038</b> | <b>204 050</b> | <b>202 328</b> | <b>200 589</b> |
| <b>мужчин</b>                             | 96 318         | 96 295         | 96 128         | 95 849         | 95 558         | 93 101         | 92 282         | 91 447         |
| <b>женщин</b>                             | 114 871        | 114 589        | 114 269        | 113 832        | 113 480        | 110 949        | 110 046        | 109 142        |

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития**

|                                                                                    |                |                |                |                |                |                               |                               |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Численность городского населения, в т.ч.:</b><br><b>мужчин</b><br><b>женщин</b> | <b>179 006</b> | <b>179 280</b> | <b>179 302</b> | <b>179 083</b> | <b>178 894</b> | <b>174 617</b>                | <b>173 606</b>                | <b>172 589</b>                |
|                                                                                    | 81 204         | 81 352         | 81 338         | 81 214         | 81 051         | 79 236                        | 78 716                        | 78 168                        |
|                                                                                    | 97 802         | 97 928         | 97 964         | 97 869         | 97 843         | 95 381                        | 94 890                        | 94 421                        |
| <b>Численность сельского населения, в т.ч.:</b><br><b>мужчин</b><br><b>женщин</b>  | <b>32 183</b>  | <b>31 614</b>  | <b>31 095</b>  | <b>30 598</b>  | <b>30 144</b>  | <b>29 433</b>                 | <b>28 722</b>                 | <b>28 000</b>                 |
|                                                                                    | 15 114         | 14 943         | 14 790         | 14 635         | 14 507         | 13 865                        | 13 566                        | 13 279                        |
|                                                                                    | 17 069         | 16 671         | 16 305         | 15 963         | 15 637         | 15 568                        | 15 156                        | 14 721                        |
| <b>Число родившихся, всего, в т.ч.</b><br><b>город</b><br><b>район</b>             | <b>2 730</b>   | <b>2 607</b>   | <b>2353</b>    | <b>2 106</b>   | <b>1 992</b>   | не представл<br>ены<br>данные | не представл<br>ены<br>данные | не представл<br>ены<br>данные |
|                                                                                    | 2 299          | 2 181          | 1 984          | 1 786          | 1 676          |                               |                               |                               |
|                                                                                    | 431            | 426            | 369            | 320            | 316            |                               |                               |                               |
| <b>Число умерших, всего, в т.ч.</b><br><b>город</b><br><b>район</b>                | <b>2 575</b>   | <b>2 583</b>   | <b>2 690</b>   | <b>2 604</b>   | <b>2 589</b>   | не представл<br>ены<br>данные | не представл<br>ены<br>данные | не представл<br>ены<br>данные |
|                                                                                    | 1 833          | 1 851          | 1 913          | 1 880          | 1 920          |                               |                               |                               |
|                                                                                    | 742            | 732            | 777            | 724            | 669            |                               |                               |                               |
| <b>Младенческ<br/>ая<br/>смертность</b><br><b>город</b><br><b>район</b>            |                |                |                |                |                | не представл<br>ены<br>данные | не представл<br>ены<br>данные | не представл<br>ены<br>данные |
|                                                                                    | 2,2            | 2,7            | 2,0            | 1,1            | 1,8            |                               |                               |                               |
|                                                                                    | 9,1            | 2,3            | 2,7            | 0              | 3,2            |                               |                               |                               |

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

| Возрастные группы           | Всего, в т.ч.  |                | мужчин        |               | женщин        |               |
|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2021           | 2022           | 2021          | 2022          | 2021          | 2022          |
| Население всего (абс.)      | <b>173 606</b> | <b>172 589</b> | <b>78 716</b> | <b>78 168</b> | <b>94 890</b> | <b>94 421</b> |
| %                           | 100 %          | 100 %          | 45,3 %        | 45,3 %        | 54,7 %        | 54,7 %        |
| Трудоспособного<br>возраста | <b>101 195</b> | <b>101 057</b> | <b>51 127</b> | <b>50 970</b> | <b>50 068</b> | <b>50 087</b> |
| % от всего населения        | 58,3 %         | 58,6 %         | 29,4 %        | 29,5 %        | 28,9 %        | 29,0 %        |
| Моложе<br>трудоспособного   | <b>32 095</b>  | <b>31 912</b>  | <b>16 307</b> | <b>16 233</b> | <b>15 788</b> | <b>15 679</b> |
| % от всего населения        | 18,5 %         | 18,5 %         | 9,4%          | 9,4 %         | 9,1 %         | 9,1 %         |
| Старше<br>трудоспособного   | <b>40 316</b>  | <b>39 620</b>  | <b>11 282</b> | <b>10 965</b> | <b>29 034</b> | <b>28 655</b> |
| % от всего населения        | 23,2 %         | 23,0 %         | 6,5 %         | 6,4 %         | 16,7 %        | 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                                               | <b>9,4</b>             | <b>10,7</b>            | <b>-1,3</b>                  |
| 2020                                               | данные не представлены | данные не представлены | данные не представлены       |
| 2021                                               | данные не представлены | данные не представлены | данные не представлены       |
| 2022                                               | данные не представлены | данные не представлены | данные не представлены       |
| Областные показатели городского населения 2019 год | <b>10,8</b>            | <b>10,0</b>            | <b>0,8</b>                   |

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

| Возрастные группы        | Всего         |               | в т.ч. мужчин |               | женщин        |               |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                          | 2021          | 2022          | 2021          | 2022          | 2021          | 2022          |
| Население, всего         | <b>28 722</b> | <b>28 000</b> | <b>13 566</b> | <b>13 279</b> | <b>15 156</b> | <b>14 721</b> |
| %                        | 100 %         | 100 %         | 47,2 %        | 47,4 %        | 52,8 %        | 52,6 %        |
| Трудоспособного возраста | <b>14 768</b> | <b>14 564</b> | <b>8 219</b>  | <b>8 134</b>  | <b>6 549</b>  | <b>6 430</b>  |
| % от всего населения     | 51,4%         | 52,0 %        | 28,6 %        | 29,0 %        | 22,8 %        | 23,0 %        |
| Моложе трудоспособного   | <b>5 038</b>  | <b>4 841</b>  | <b>2 645</b>  | <b>2 541</b>  | <b>2 393</b>  | <b>2 300</b>  |
| % от всего населения     | 17,5%         | 17,3 %        | 9,2 %         | 9,1 %         | 8,3 %         | 8,2 %         |
| Старше трудоспособного   | <b>8 916</b>  | <b>8 595</b>  | <b>2 702</b>  | <b>2 604</b>  | <b>6 214</b>  | <b>5 991</b>  |
| % от всего населения     | 31,1 %        | 30,7 %        | 9,4 %         | 9,3 %         | 21,7 %        | 21,4 %        |



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

| <i>Годы</i>                                       | <i>Рождаемость</i>     | <i>Смертность</i>      | <i>Естественный прирост (убыль)</i> |
|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 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                                              | данные не представлены | данные не представлены | данные не представлены              |
| 2021                                              | данные не представлены | данные не представлены | данные не представлены              |
| 2022                                              | данные не представлены | данные не представлены | данные не представлены              |
| Областные показатели сельского населения 2019 год | 11,2                   | 20,3                   | -9,1                                |

**Табл. 9 Показатели общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в 2014-2022 годы по нозологическим формам (на 1000 населения)**

| <b>Класс патологии</b>                                                                   | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Всего                                                                                    | 1126,6      | 1115,7      | 1220,8      | 1198,5      | 1216,3      | 1223,5      | 1376,1      | 1596,0      | 1594,2      |
| Инфекционные и паразитарные болезни                                                      | 36,9        | 38,5        | 37,8        | 37,4        | 31,8        | 32,5        | 108,7       | 126,6       | 81,4        |
| Новообразования                                                                          | 56,4        | 60,0        | 64,9        | 66,0        | 70,0        | 74,8        | 75,0        | 79,5        | 83,1        |
| 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         |
| Болезни эндокринной                                                                      | 73,2        | 79,2        | 93,3        | 90,0        | 96,8        | 102,2       | 108,6       | 113,8       | 118,5       |

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

|                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Психические расстройства и расстройства поведения                          | 80,6  | 85,3  | 88,5  | 84,6  | 83,2  | 85,6  | 83,3  | 57,7  | 57,7  |
| Болезни нервной системы                                                    | 6,4   | 6,4   | 6,4   | 6,0   | 6,2   | 5,6   | 5,6   | 6,2   | 6,8   |
| Болезни глаза и его придаточного аппарата                                  | 31,2  | 35,5  | 42,0  | 44,3  | 41,1  | 49,6  | 41,3  | 82,8  | 101,9 |
| Болезни уха и сосцевидного отростка                                        | 28,0  | 19,7  | 19,6  | 20,4  | 20,0  | 20,0  | 19,6  | 39,3  | 43,9  |
| Болезни системы кровообращения                                             | 324,9 | 323,4 | 352,1 | 349,6 | 372,5 | 389,0 | 397,3 | 400,0 | 404,7 |
| Болезни органов дыхания                                                    | 163,6 | 163,4 | 185,4 | 174,8 | 171,3 | 153,1 | 250,8 | 363,9 | 351,7 |
| Болезни органов пищеварения                                                | 89,8  | 69,2  | 74,0  | 70,2  | 69,8  | 71,2  | 68,1  | 70,2  | 75,0  |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки                                         | 41,3  | 40,3  | 37,7  | 38,4  | 38,3  | 39,0  | 36,8  | 38,4  | 40,4  |
| 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  |
| Болезни мочеполовой системы                                                | 54,9  | 57,0  | 65,4  | 67,0  | 69,8  | 68,9  | 63,0  | 62,0  | 69,9  |
| Врожденные аномалии                                                        | 1,8   | 2,1   | 2,5   | 2,5   | 2,9   | 3,2   | 3,0   | 3,0   | 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  |

**Табл. 10 Показатели первичной заболеваемости системы кровообращения взрослого населения Барановичского региона за 2014-2022 годы (на 100 тыс. населения)**

| Класс патологии                                          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Болезни системы кровообращения, в т.ч.                   | <b>2513,3</b> | <b>2546,8</b> | <b>2853,0</b> | <b>2716,8</b> | <b>2645,8</b> | <b>2514,4</b> | <b>2026,7</b> | <b>2420,8</b> | <b>2293,5</b> |
| Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением | 715,4         | 689,0         | 770,7         | 689,3         | 769,5         | 765,1         | 655,7         | 715,1         | 621,1         |
| Ишемическая болезнь сердца                               | 745,9         | 776,7         | 824,2         | 826,2         | 919,0         | 777,1         | 595,4         | 773,4         | 723,2         |
| Цереброваскулярные болезни                               | 603,2         | 661,9         | 751,8         | 829,8         | 658,3         | 635,9         | 519,8         | 515,8         | 542,9         |

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

| территория           | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021         | 2022         |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Барановичский регион | <b>40,0</b> | <b>42,9</b> | <b>41,6</b> | <b>35,2</b> | <b>35,8</b> | <b>36,7</b> | <b>36,8</b> | <b>36,9</b> | <b>39,97</b> | <b>33,76</b> |
| Брестская область    | 39,6        | 37,6        | 40,3        | 38,1        | 38,0        | 36,9        | 37,6        | 35,8        | 40,37        | 40,41        |
| Республика Беларусь  | 39,8        | 37,6        | 38,7        | 37,3        | 38,3        | 38,1        | 39,0        | 37,2        | 37,95        | 39,68        |

**Табл. 12 Сравнительный анализ первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) Барановичского региона и Брестской области по классам патологии в 2022 году (на 1000 населения)**

| Класс патологии                     | Брестская область | Барановичский регион |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                                     | первичная         | первичная            |
| Всего                               | 1500,5            | <b>1741,1</b>        |
| инфекционные и паразитарные болезни | 57,5              | <b>65,7</b>          |
| новообразования                     | 2,3               | 0,3                  |
| болезни эндокринной системы         | 5,7               | 4,6                  |
| психические расстройства            | 8,0               | 7,3                  |
| болезни нервной системы             | 5,4               | 1,3                  |
| болезни глаза                       | 49,3              | 5,2                  |
| болезни уха                         | 38,3              | <b>45,0</b>          |
| болезни с-мы кровообращения         | 3,8               | 2,2                  |
| болезни органов дыхания             | 1139,4            | <b>1560,5</b>        |

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

|                                    |      |      |
|------------------------------------|------|------|
| болезни органов пищеварения        | 20,9 | 11,8 |
| болезни кожи и подкожной клетчатки | 23,4 | 2,5  |
| болезни костно-мышечной системы    | 40,1 | 0,3  |
| болезни мочеполовой системы        | 12,9 | 1,1  |
| врожденные аномалии                | 5,7  | 2,6  |
| травмы, отравления                 | 73,4 | 23,9 |

**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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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  |
| Брестская область                                                                    | 4,8  | 4,7  | 4,6  | 5,2  | 6,5  | 5,5  | 5,3  | 6,0  | 5,7  |
| Сахарный диабет                                                                      | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 0,4  | 0,1  |
| Брестская область                                                                    | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,3  |

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

| Возраст                        | 2015 |       | 2016 |       | 2017 |       | 2018 |            | 2019 |       | 2020 |       | 2021       |       | 2022       |            |
|--------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------------|------|-------|------|-------|------------|-------|------------|------------|
| заболеваемость                 | общ. | перв. | общ. | перв. | общ. | перв. | общ. | общ.       | общ. | перв. | общ. | перв. | общ.       | перв. | общ.       | перв.      |
| Барановичский регион 1-4 года  | 0    | 0     | 0,2  | 0,2   | 0,4  | 0     | 0,1  | 0          | 0    | 0     | 0,4  | 0,2   | 0          | 0     | 0,1        | 0,1        |
| Брестская область              | 0,3  | 0,2   | 0,2  | 0,1   | 0,2  | 0,1   | 0,3  | нет данных |      | 0,1   | 0,3  | 0,1   | нет данных |       | нет данных | нет данных |
| Барановичский регион 5-9 лет   | 0,1  | 0     | 1,0  | 0,9   | 1,4  | 0,6   | 0,9  | 0,3        | 0    | 0     | 0,6  | 0     | 0,3        | 0     | 0,2        | 0,0        |
| Брестская область              | 1,3  | 0,5   | 1,7  | 0,8   | 1,8  | 0,7   | 2,0  | нет данных |      | 0,4   | 1,5  | 0,6   | нет данных |       | нет данных | нет данных |
| Барановичский регион 10-13 лет | 1,6  | 0,5   | 1,9  | 0,6   | 2,8  | 1,6   | 4,0  | 1,9        | 0    | 0,1   | 2,8  | 0     | 1,9        | 0     | 1,2        | 0,3        |

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

|                                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |            |     |            |            |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------------|-----|------------|------------|
| Брестская область              | 4,0 | 0,9 | 4,1 | 1,3 | 5,1 | 1,3 | 5,7 | 1,9 | 5,2 | 1,2  | 4,2 | 1,3 | нет данных |     | нет данных | нет данных |
| Барановичский регион 14 лет    | 2,9 | 0   | 2,4 | 0   | 2,0 | 0,5 | 2,4 | 0   | 5,3 | 0    | 4,2 | 0   | 3,3        | 0   | 0,9        | 0,0        |
| Брестская область              | 5,4 | 2,1 | 5,0 | 1,5 | 5,4 | 1,1 | 7,1 | 2,1 | 7,0 | 0,6  | 4,3 | 0,6 | нет данных |     | нет данных | нет данных |
| Барановичский регион 15-17 лет | 3,1 | 0   | 3,0 | 0,7 | 2,5 | 0,4 | 3,5 | 0,2 | 3,8 | 0    | 2,6 | 0,2 | 3,8        | 0   | 3,8        | 0,0        |
| Брестская область              | 5,2 | 1,3 | 5,3 | 1,2 | 5,5 | 1,0 | 6,5 | 1,3 | 7,0 | 1,0  | 5,8 | 1,0 | нет данных |     | нет данных | нет данных |
| Барановичский регион 0-17 лет  | 1,1 | 0,1 | 1,4 | 0,5 | 1,5 | 0,6 | 1,7 | 0,2 | 1,6 | 0,02 | 1,5 | 0,1 | 1,4        | 0   | 1,1        | 0,1        |
| Брестская область              | 2,4 | 0,7 | 2,5 | 0,8 | 2,8 | 0,7 | 3,1 | 1,0 | 3,1 | 0,6  | 2,6 | 0,7 | 2,9        | 0,6 | нет данных | нет данных |

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

| Класс патологии      | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022  |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Барановичский регион | 16,1 | 16,2 | 17,5 | 16,7 | 16,2 | 17,0 | 15,6 | 16,2 | 16,4 | 18,7  |
| Брестская область    | 18,8 | 18,2 | 18,6 | 18,1 | 18,0 | 20,0 | 18,6 | 18,4 | 19,8 | 20,9  |
| Республика Беларусь  | 19,0 | 19,0 | 20,6 | 21,2 | 21,1 | 21,7 | 21,7 | 22,2 | 24,2 | 24,95 |

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

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

|                         | Жемчуженская     | Леснянская | Малаховская | Молчадская | Новомышская | Вольновская | Городищенская | Крошинская | Миловидская | Мирская | Подгорновская | Столовичская | Тешевлянская |
|-------------------------|------------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|---------|---------------|--------------|--------------|
|                         | <b>общая</b>     |            |             |            |             |             |               |            |             |         |               |              |              |
| 2018                    | 1195,3           | 594,0      | 1566,8      | 995,7      | 1708,8      | 913,7       | 1006,9        | 853,3      | 1269,6      | 1051,5  | 1438,4        | 910,8        | 972,5        |
| 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. трудос. п. 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        |
| 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        |
|                         | <b>первичная</b> |            |             |            |             |             |               |            |             |         |               |              |              |
| 2018                    | 673,4            | 166,4      | 853,1       | 479,5      | 809,1       | 346,6       | 301,5         | 291,7      | 399,1       | 383,1   | 366,8         | 299,6        | 474,9        |
| 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        |

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития**

**Табл. 17 Динамика продажи алкогольных напитков предприятиями торговли г. Барановичи (дал)**

|                                 | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021           | 2022             |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| Ликероводочные изделия, дал     | 20702,4          | 15896,3          | 19566,8          | 26340,4          | 29136,6          | 35745,8          | 39700,0        | 42500,2          |
| Водка, дал                      | 171548,6         | 165737,1         | 167166,5         | 160871,4         | 169010,1         | 176842,2         | 181705,4       | 173964,6         |
| Вина виноградные, дал           | 71289,8          | 60248,9          | 57556,0          | 62857,3          | 69837,9          | 72658,1          | 72039,8        | 62504,1          |
| Вина плодово-ягодные, дал       | 197695           | 112211,6         | 103653,9         | 96042,4          | 96266,8          | 94091,2          | 97464,8        | 91348,6          |
| Коньяки, дал                    | 6879,9           | 6292,9           | 6816,1           | 8286,4           | 12708,8          | 16078,4          | 18418,1        | 19662,6          |
| Вина шампанские и игристые, дал | 27559,5          | 26119,9          | 27582,8          | 29190,8          | 32301,1          | 35553,7          | 38775,9        | 35404,5          |
| Пиво, дал                       | 684008,3         | 640832,9         | 663956,3         | 706423,1         | 754924,0         | 803050,4         | 803405         | 763750           |
| <b>Итого:</b>                   | <b>1179683,5</b> | <b>1027339,6</b> | <b>1046298,4</b> | <b>1090011,8</b> | <b>1164185,0</b> | <b>1234019,8</b> | <b>1251509</b> | <b>1189134,6</b> |

**Табл. 18 Динамика продажи алкогольных напитков предприятиями торговли Барановичского района**

|                                          | 2015            | 2016            | 2017            | 2018            | 2019          | 2020          | 2021            | 2022            |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Водка и ликероводочные изделия (дал)     | 27116,2         | 27089,1         | 25897,8         | 27875,9         | 32015,5       | 33709,1       | 36155,9         | 38495,0         |
| Вино виноградное и плодово-ягодное (дал) | 48234,1         | 41404,9         | 36888,5         | 33278,8         | 34496         | 30346,8       | 27177,3         | 23935,6         |
| Коньяк (дал)                             | 261,5           | 315,7           | 304,6           | 426,4           | 626,9         | 770,2         | 1339,0          | 1757,8          |
| Шампанское (дал)                         | 1064,5          | 1058            | 1073,5          | 1184,1          | 1362,4        | 1665,8        | 3199,9          | 3853,1          |
| Пиво (дал)                               | 70660,1         | 64953,4         | 58603,2         | 60247,1         | 72511,2       | 74187,1       | 90687,2         | 97497,4         |
| <b>Итого:</b>                            | <b>147336,4</b> | <b>134821,1</b> | <b>122767,6</b> | <b>123012,3</b> | <b>141012</b> | <b>140679</b> | <b>158559,3</b> | <b>165538,9</b> |

**Табл. 19 Характеристика рабочих мест на промышленных предприятиях Барановичского региона**

| Показатели | 2021 год                 |                                          |                                                            | 2022 год                 |                                                         |                                                            | Динамика «+», «-» (%) |
|------------|--------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
|            | Обследовано рабочих мест | Несоответствие гигиеническим требованиям | Удельный вес рабочих мест не соответствующих гигиеническим | Обследовано рабочих мест | Несоответствие гигиеническим требованиям (рабочих мест) | Удельный вес рабочих мест не соответствующих гигиеническим |                       |
|            |                          |                                          |                                                            |                          |                                                         |                                                            |                       |



ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

|                    |           | (рабочи<br>х мест) | требованиям<br>(%) |           |           | требованиям<br>(%) |              |
|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------|
| Пары газа          | 367       | 14                 | 3,8                | 296       | 3         | 1                  | -2,8         |
| Пыль и<br>аэрозоли | 387       | 8                  | 2,1                | 326       | 11        | 3,3                | +1,2         |
| Шум                | 423       | 110                | 23,6               | 692       | 102       | 14,7               | -8,9         |
| Вибрация           | 206       | 7                  | 3,4                | 197       | 0         | 0                  | -3,4         |
| Освещенность       | 268       | 1                  | 0,4                | 311       | 4         | 1,3                | +0,9         |
| Микроклимат        | 593       | 40                 | 6,7                | 611       | 53        | 8,6                | +1,9         |
| УФ-излучение       | <b>23</b> | <b>21</b>          | <b>91,3</b>        | <b>29</b> | <b>29</b> | <b>100</b>         | <b>+8,7</b>  |
| ЭМП                | <b>23</b> | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>21</b> | <b>3</b>  | <b>14,3</b>        | <b>+14,3</b> |

**Табл. 20 Объем и результаты радиометрического контроля за пищевыми продуктами по г. Барановичи и Барановичскому району (суммарно)  
(количество проб)**

|                                                  | 2014                                 | 2015                                 | 2016                                 | 2017                                 | 2018                                 | 2019                                 | 2020                                | 2021                                 | 2022                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Всего<br>исследовано                             | <b>313</b>                           | <b>371</b>                           | <b>290</b>                           | <b>338</b>                           | <b>258</b>                           | <b>190</b>                           | <b>218</b>                          | <b>397</b>                           | <b>503</b>                          |
| Из них с<br>превышением<br>РДУ                   | <b>0</b>                             | <b>0</b>                             | <b>0</b>                             | <b>0</b>                             | <b>0</b>                             | <b>0</b>                             | <b>0</b>                            | <b>0</b>                             | <b>0</b>                            |
| Молоко                                           | 12                                   | 9                                    | 16                                   | 16                                   | 11                                   | 10                                   | 12                                  | 1                                    | 1                                   |
| Молочные<br>продукты                             | 12                                   | 3                                    | 0                                    | 13                                   | 2                                    | 16                                   | 14                                  | 0                                    | 0                                   |
| Мясо и<br>мясопродукты                           | 33                                   | 23                                   | 31                                   | 45                                   | 53                                   | 43                                   | 102                                 | 279                                  | 328                                 |
| Рыба                                             | 12                                   | 8                                    | 0                                    | 8                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                   | 0                                    | 0                                   |
| Овощи                                            | 54                                   | 62                                   | 37                                   | 40                                   | 45                                   | 12                                   | 15                                  | 23                                   | 22                                  |
| Картофель                                        | 7                                    | 18                                   | 13                                   | 19                                   | 15                                   | 5                                    | 0                                   | 4                                    | 7                                   |
| Ягоды садовые                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 1                                    | 3                                    | 3                                    | 0                                   | 1                                    | 2                                   |
| Ягоды лесные (с<br>превышением<br>РДУ)           | 17<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 5<br>(превы<br>шений<br>не<br>было)  | 5<br>(превы<br>шений<br>не<br>было)  | 8<br>(превы<br>шений<br>не<br>было)  | 0<br>(превы<br>шений<br>не<br>было)  | 2<br>(превы<br>шений<br>не<br>было)  | 0<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 1<br>(превы<br>шений<br>не<br>было)  | 0<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) |
| Грибы всего (с<br>превышением<br>РДУ)            | 38<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 16<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 24<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 18<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 15<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 11<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 2<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 17<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 1<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) |
| Лекарственное<br>сырье (с<br>превышением<br>РДУ) | 48<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 87<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 3<br>(превы<br>шений<br>не<br>было)  | 21<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 5<br>(превы<br>шений<br>не<br>было)  | 2<br>(превы<br>шений<br>не<br>было)  | 1<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 25<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) | 3<br>(превы<br>шений<br>не<br>было) |
| Фрукты                                           | 19                                   | 2                                    | 8                                    | 2                                    | 1                                    | 0                                    | 2                                   | 0                                    | 1                                   |
| Хлеб                                             | 24                                   | 31                                   | 37                                   | 29                                   | 31                                   | 18                                   | 15                                  | 15                                   | 35                                  |
| Прочие                                           | 37                                   | 107                                  | 116                                  | 118                                  | 77                                   | 68                                   | 55                                  | 31                                   | 103                                 |

Прилагаемые диаграммы, схемы, рисунки:

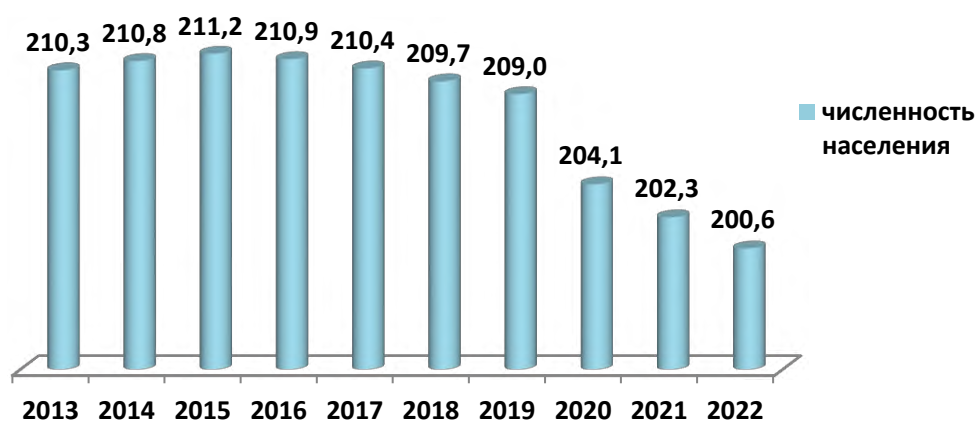


Рис. 3 Динамика среднегодовой численности населения Барановичского региона

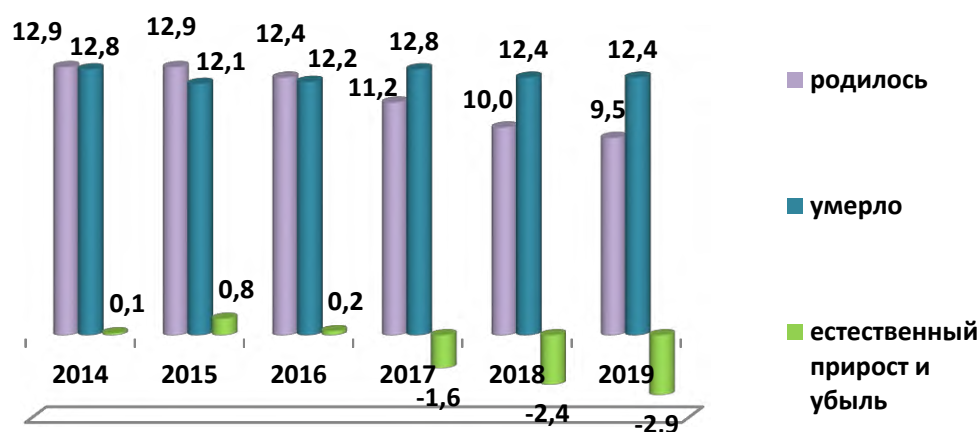


Рис. 4 Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения Барановичского региона за 2015-2019 годы (на 1000 населения)

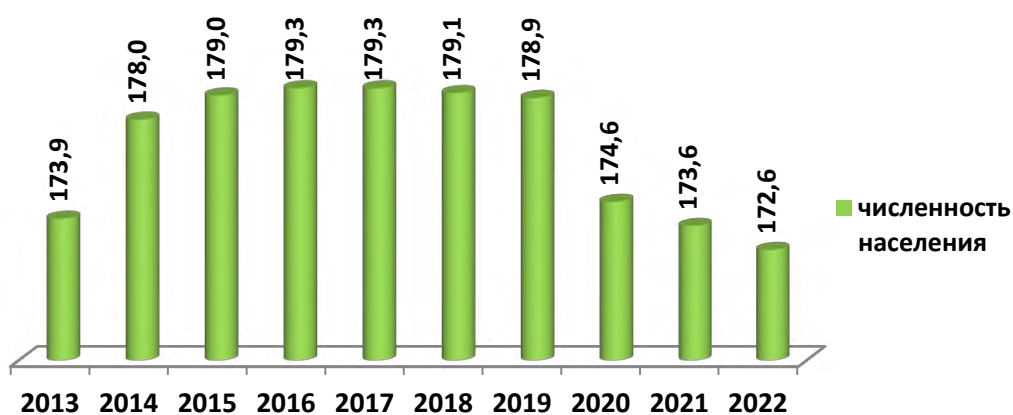


Рис. 5 Динамика среднегодовой численности населения г. Барановичи

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

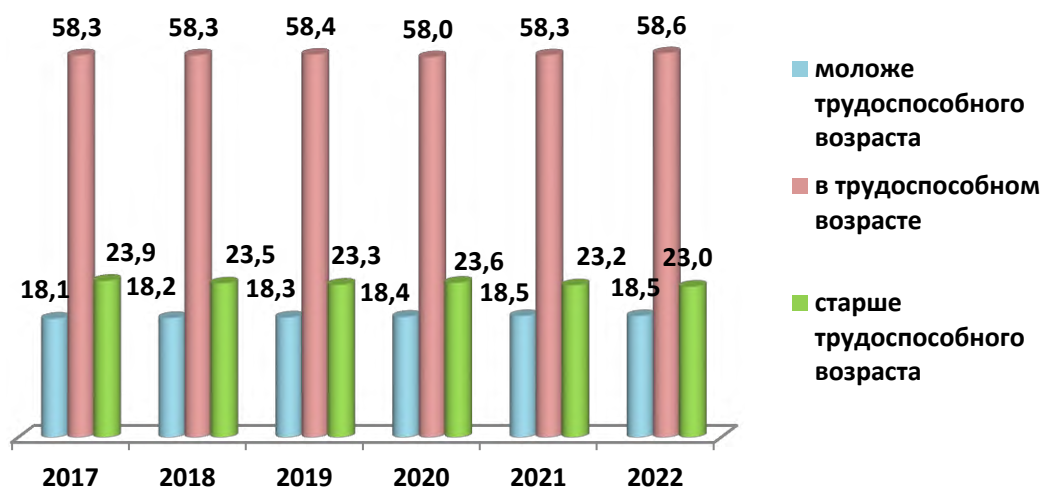


Рис. 6 Удельный вес населения г. Барановичи по основным возрастным группам в общей численности населения (%)

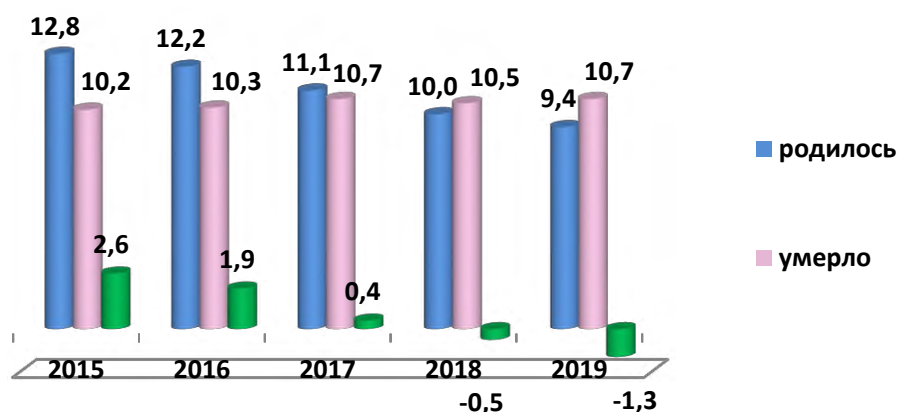


Рис. 7 Рождаемость, смертность и естественный прирост населения г. Барановичи (на 1000 населения)

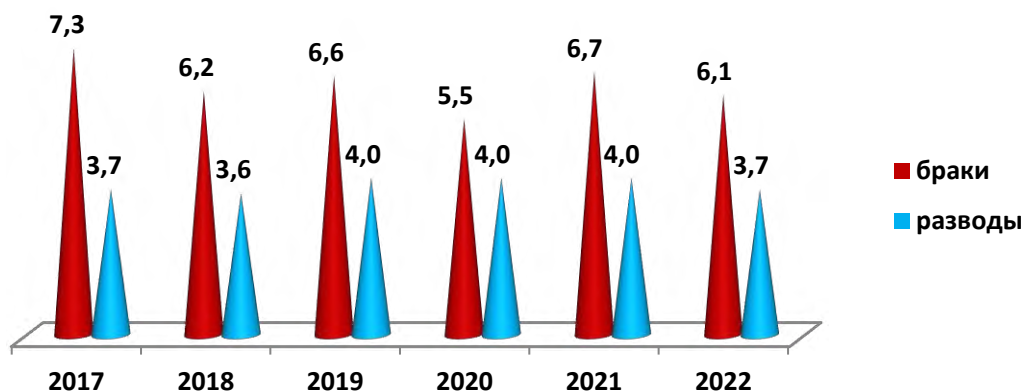


Рис. 8 Показатели брачности и разводимости населения г. Барановичи (на 1000 населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

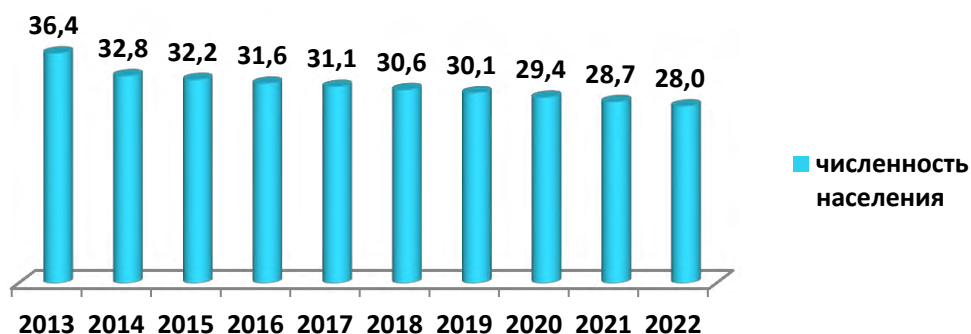


Рис. 9 Динамика среднегодовой численности населения Барановичского района

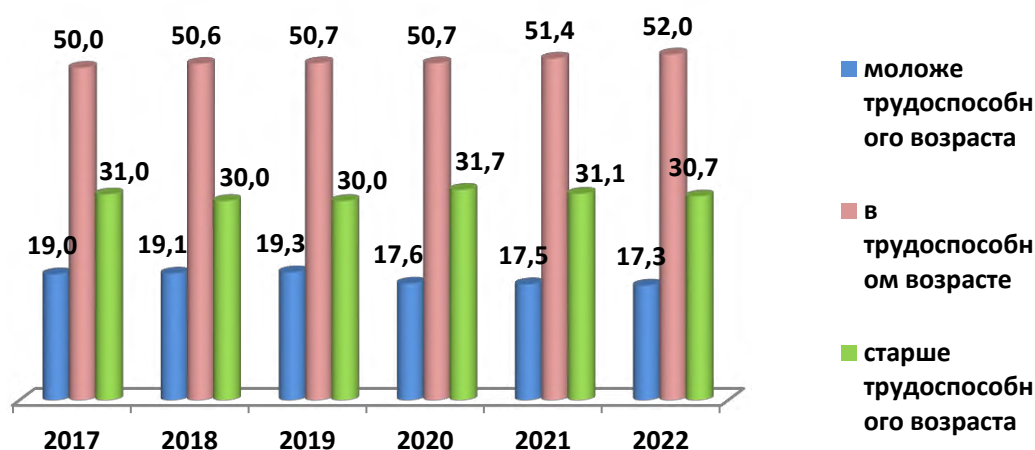


Рис. 10 Удельный вес населения по основным возрастным группам в общей численности населения Барановичского района (%)

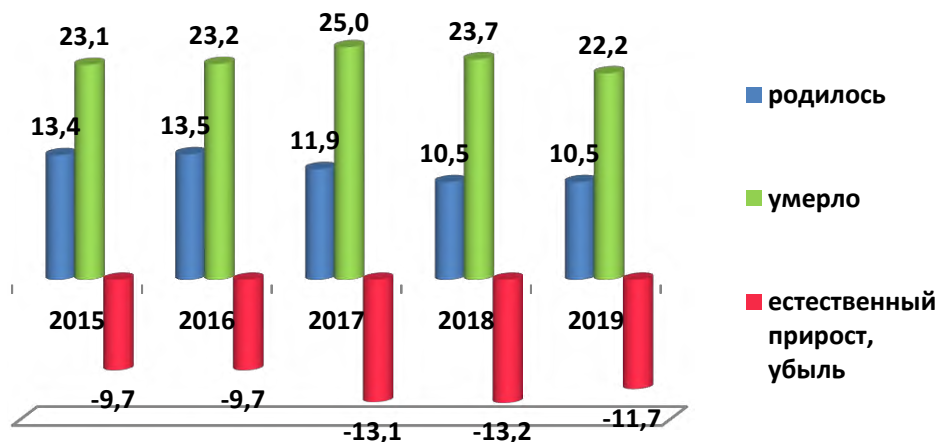


Рис. 11 Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения Барановичского района (на 1000 населения)

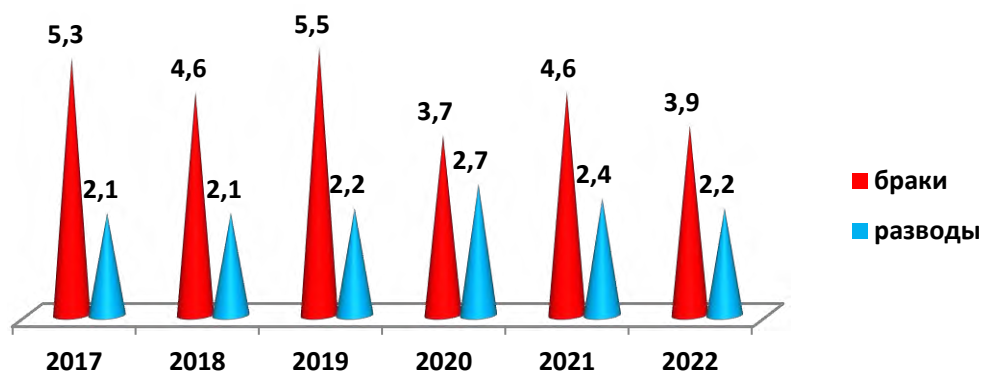


Рис. 12 Показатели брачности и разводимости населения Барановичского района (на 1000 населения)

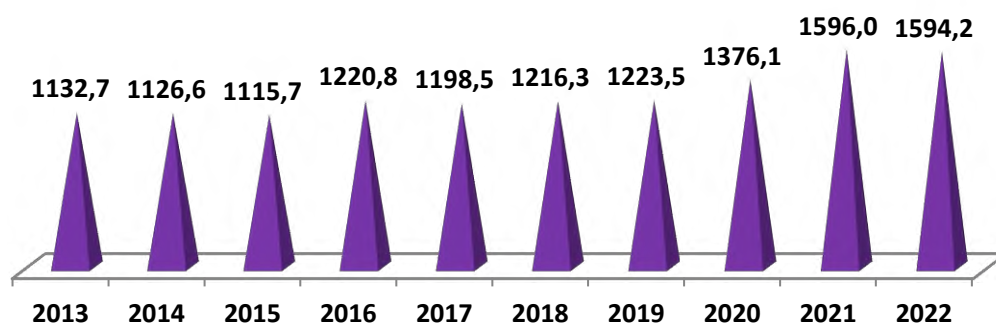


Рис. 13 Динамика общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона (на 1000 населения)

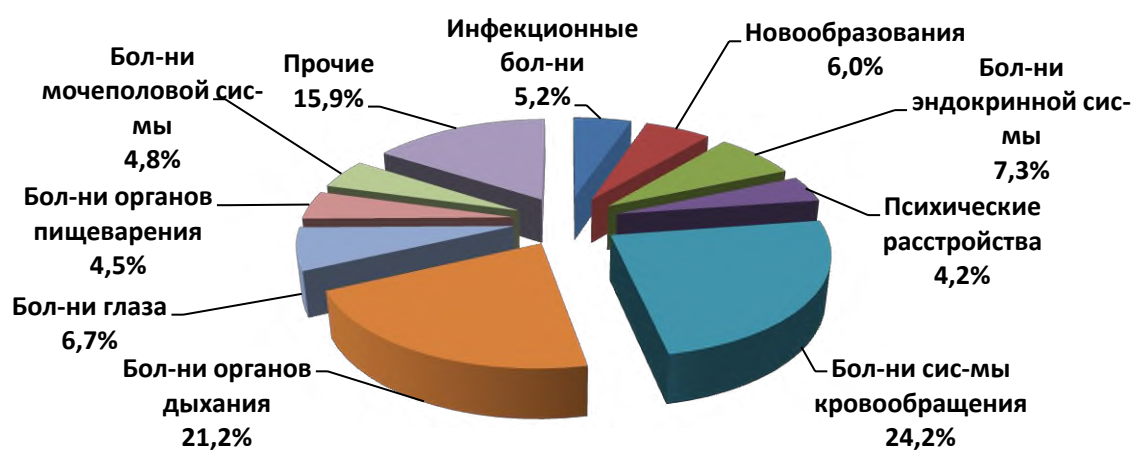


Рис. 14 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов в возрасте 18 лет и старше г. Барановичи в 2022 году (%)

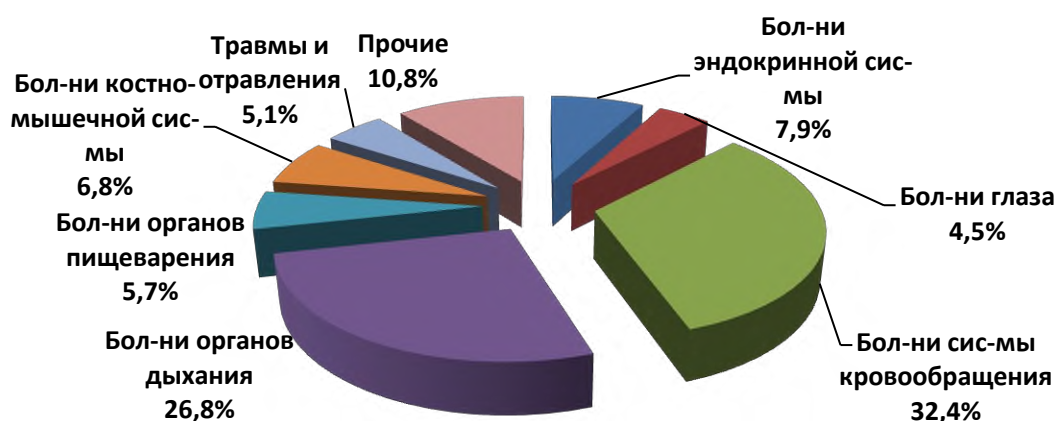


Рис. 15 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов в возрасте 18 лет и старше Барановичского района в 2022 году (%)

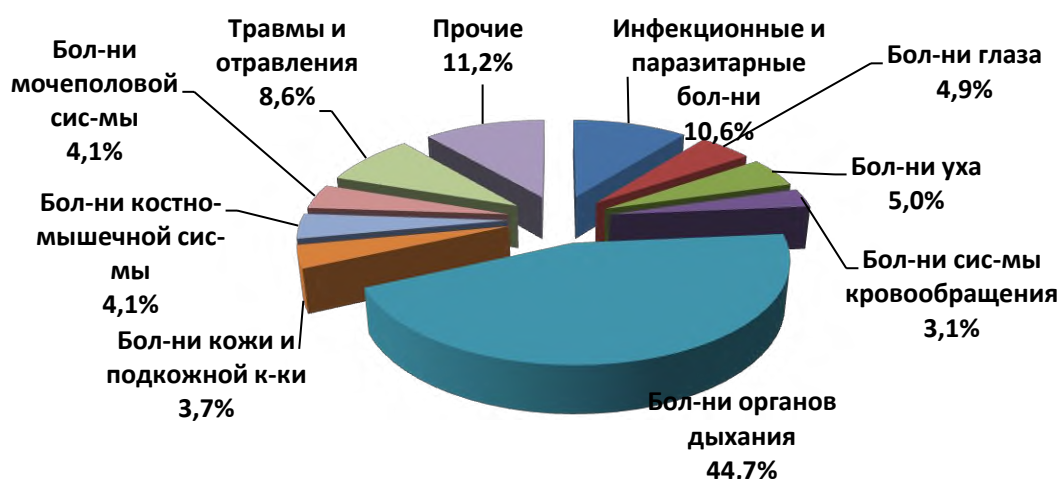


Рис. 16 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам пациентов в возрасте 18 лет и старше г. Барановичи за 2022 год (%)

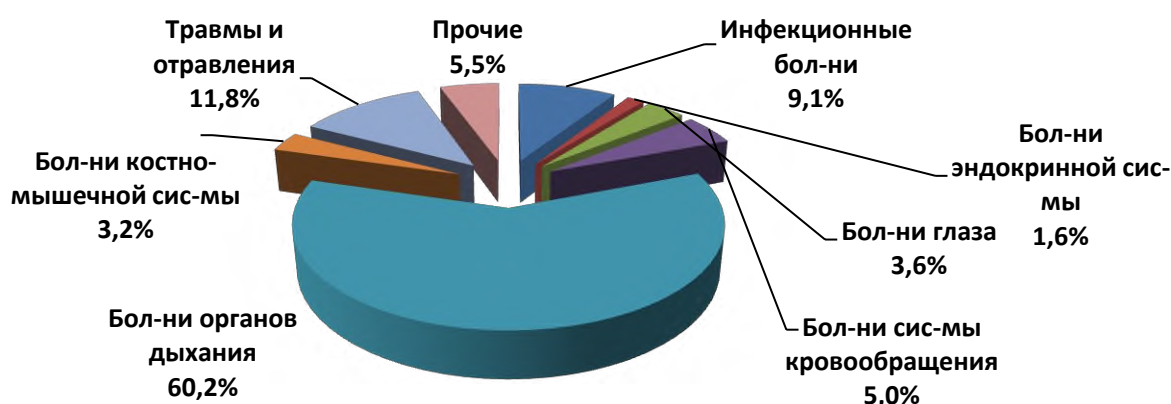


Рис. 17 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам пациентов в возрасте 18 лет и старше Барановичского района за 2022 год (%)



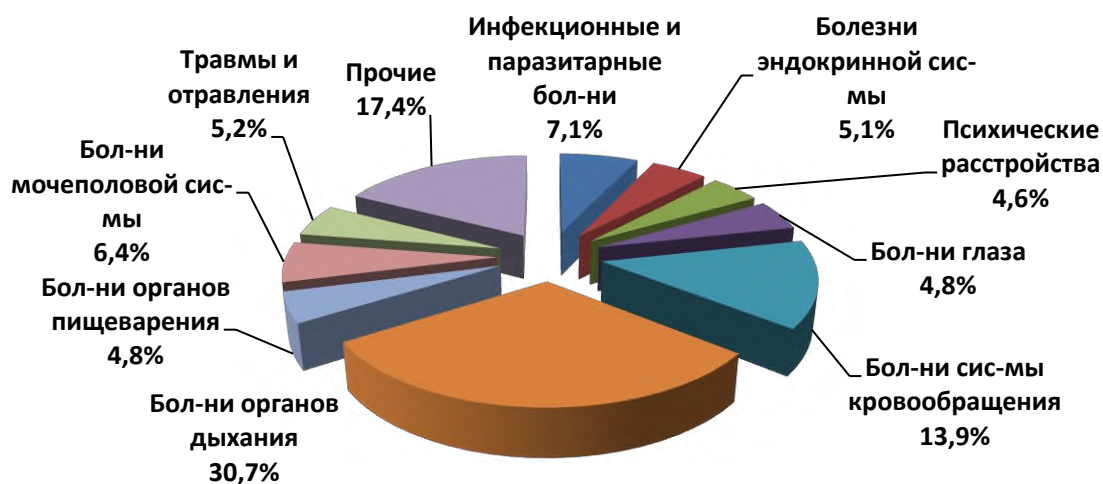


Рис. 18 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2022 году (%)

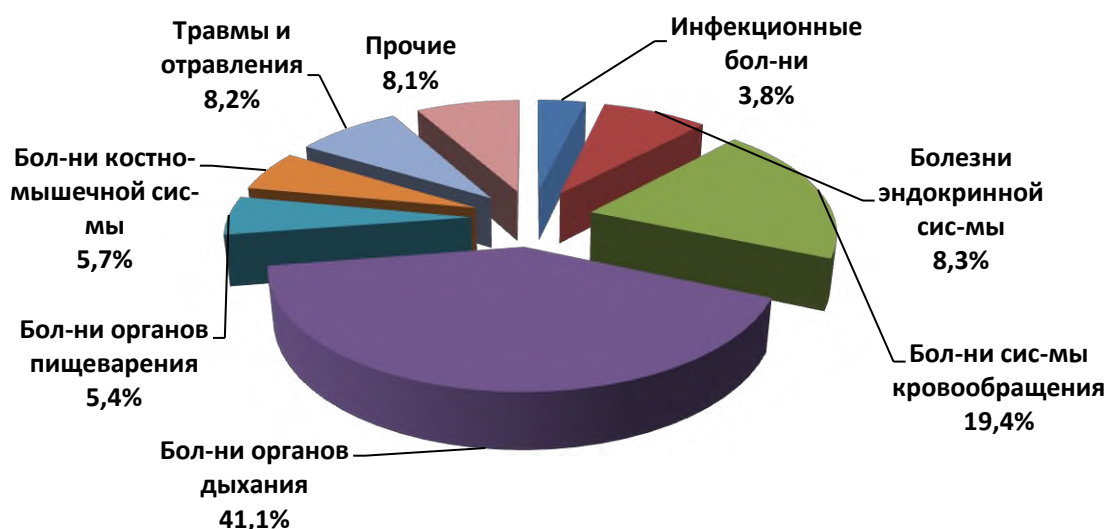
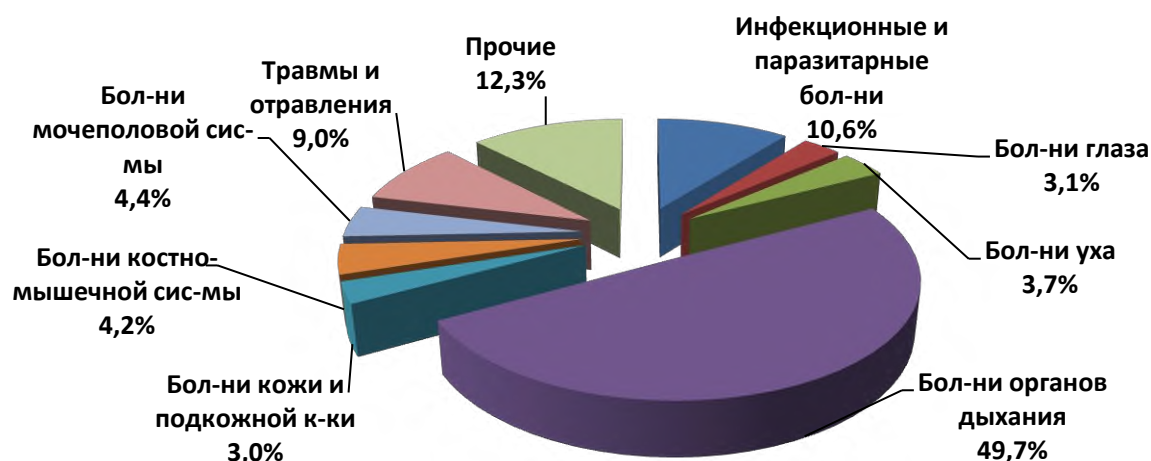


Рис. 19 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского района в 2022 году (%)

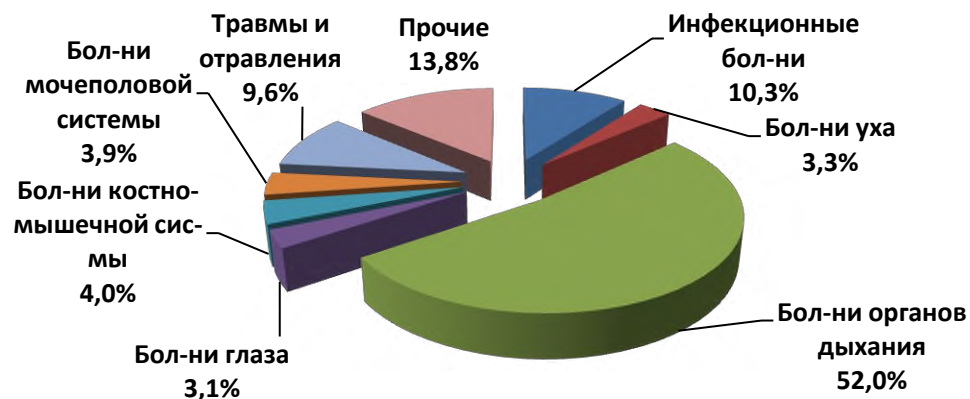




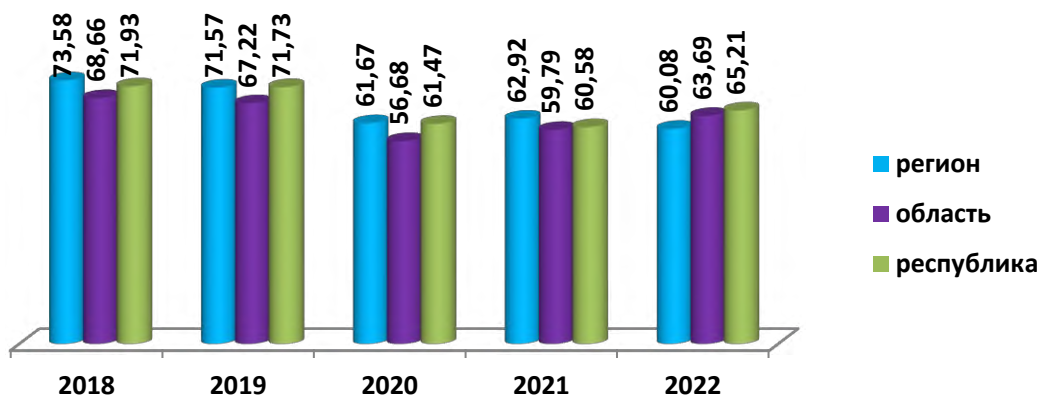
**Рис. 20 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2022 году (%)**



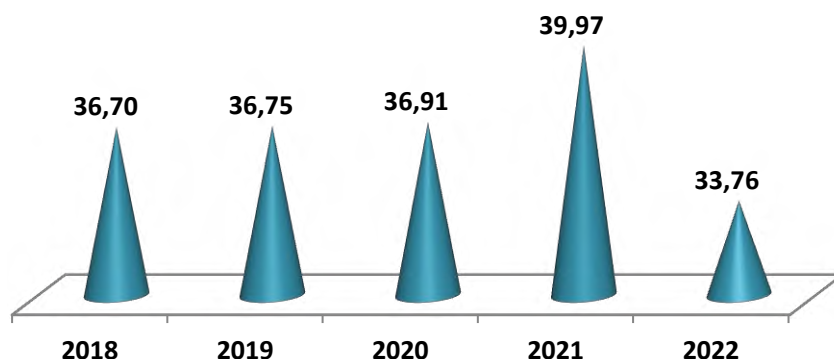
**Рис. 21 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского района в 2022 году (%)**



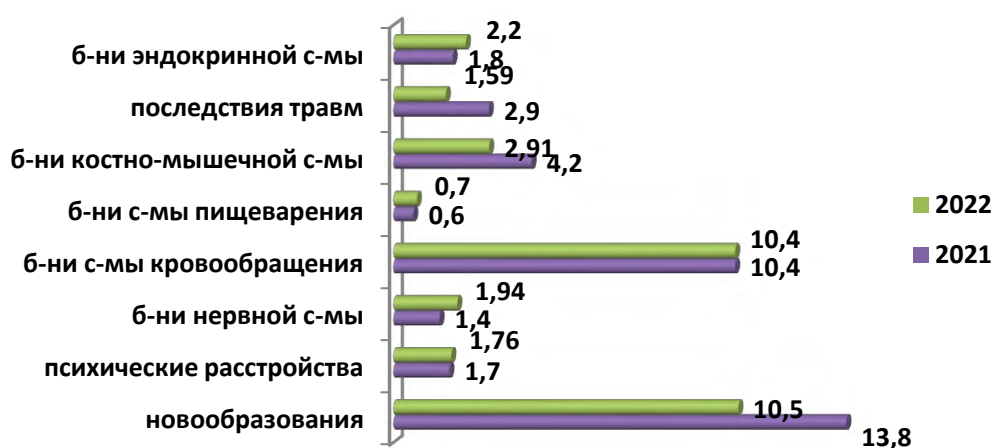
**Рис. 22 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского региона в 2022 году (%)**



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



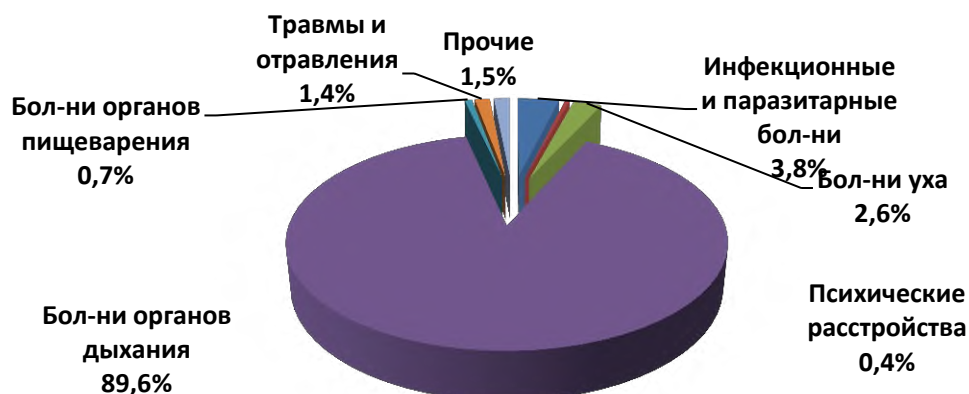
**Рис. 24** Динамика инвалидности трудоспособного населения старше 18 лет Барановичского региона (на 10 тыс. населения)



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



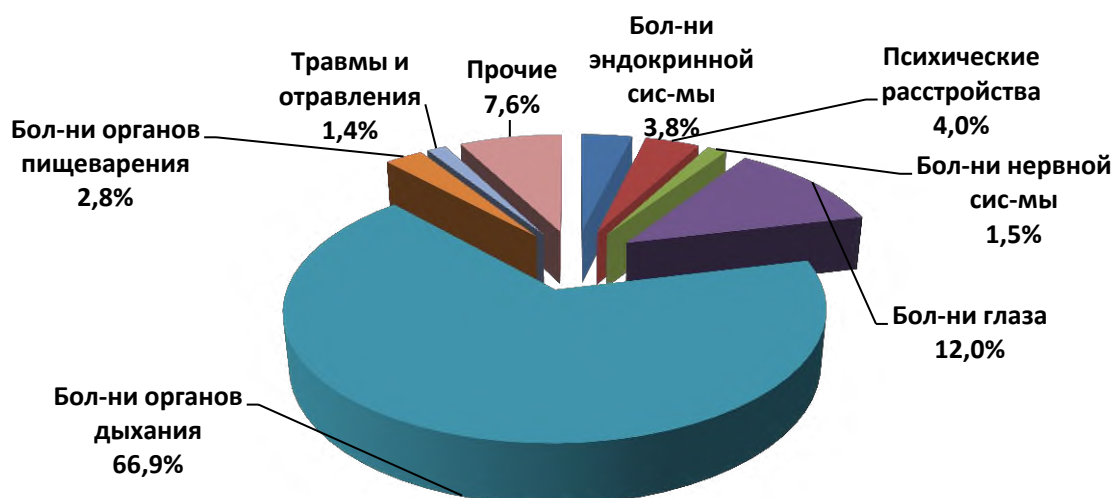
**Рис. 26** Структура общей заболеваемости детей в возрасте 0-17 лет Барановичского региона в 2022 году по нозологическим формам (%)



*Рис. 27 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам детей 0-17 лет Барановичского региона в 2022 году (%)*



*Рис. 28 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам детей 0-14 лет г. Барановичи в 2022 году (%)*



*Рис. 29 Структура общей заболеваемости подростков 15-17 лет г. Барановичи в 2022 году (%)*

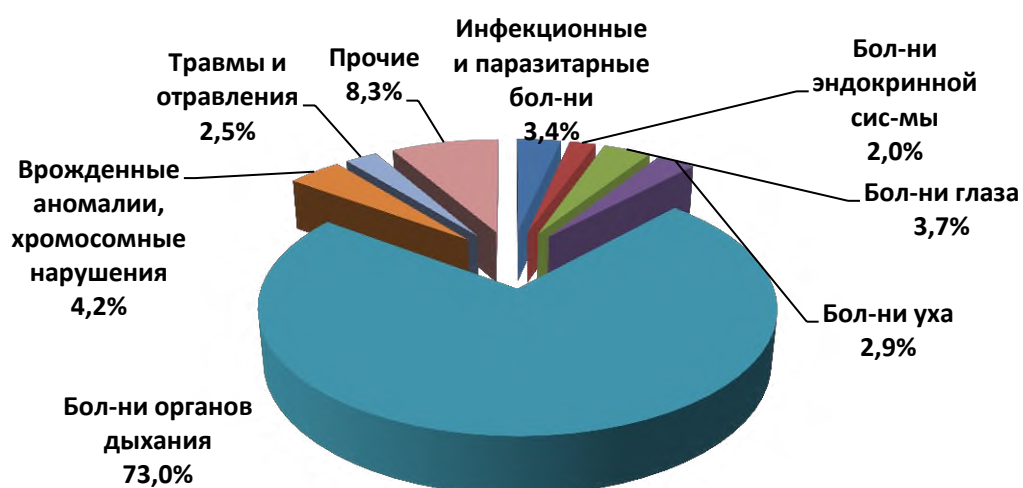


Рис. 30 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам детей 0-14 лет Барановичского района в 2022 году (%)

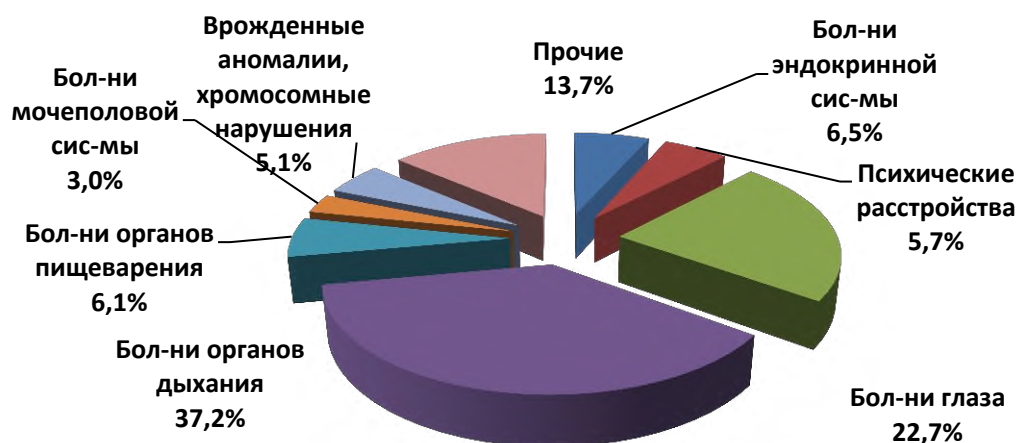


Рис. 31 Структура общей заболеваемости подростков 15-17 лет Барановичского района в 2022 году (%)

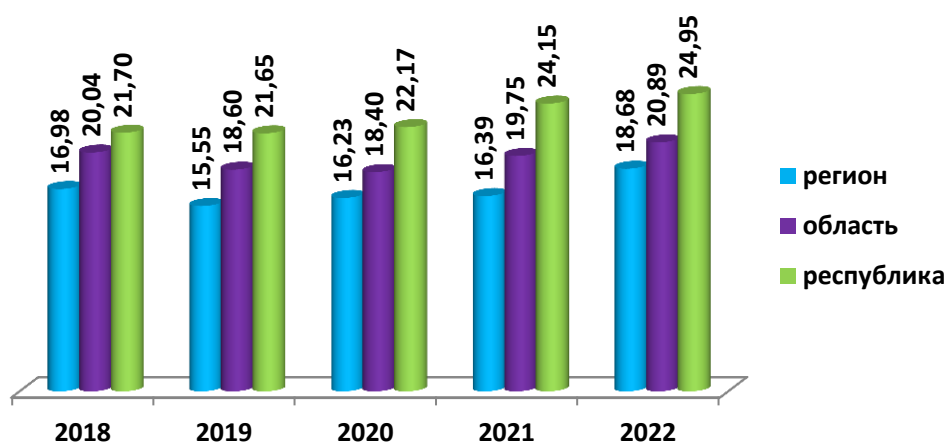
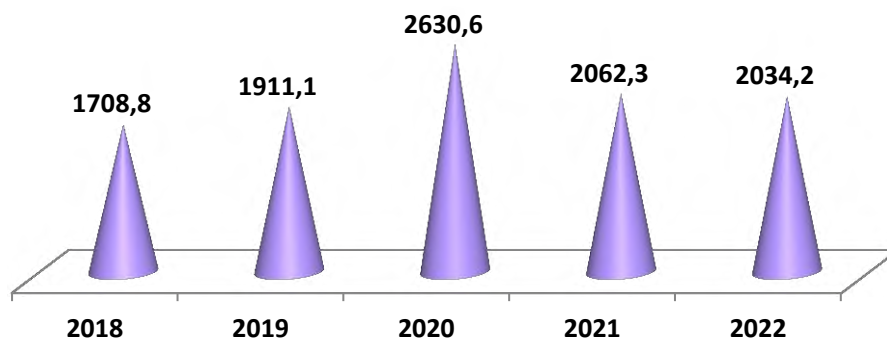
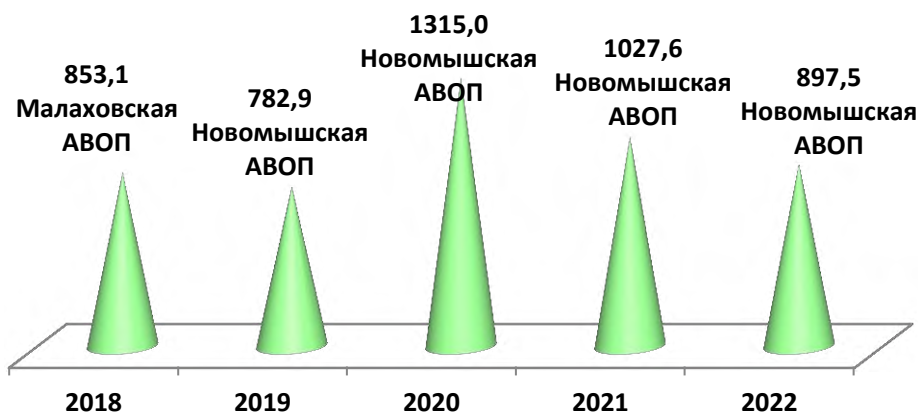


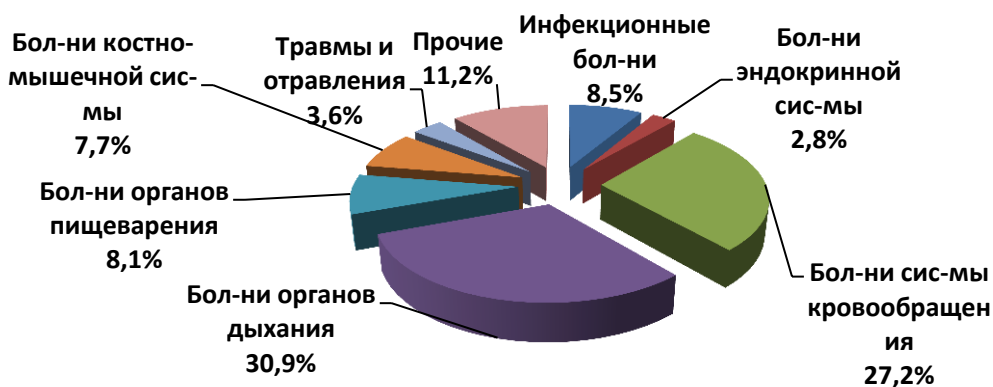
Рис. 32 Первичная инвалидность населения в возрасте до 18 лет Барановичского региона



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



*Рис. 34 Показатели первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района (на 1000 населения)*



*Рис. 35 Структура общей заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП за 2022 год (%)*

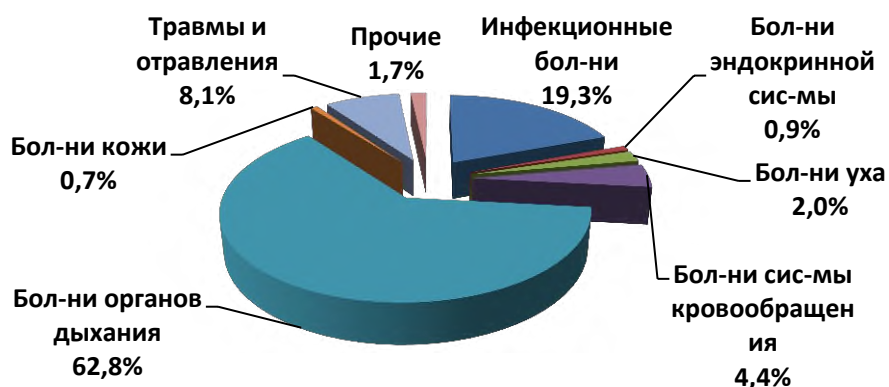


Рис. 36 Структура первичной заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП за 2022 год (%)

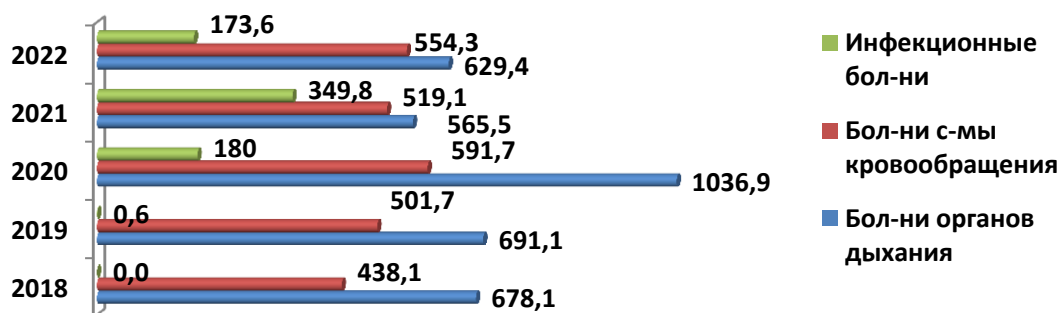


Рис. 37 Динамика общей заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП (на 1000 населения)

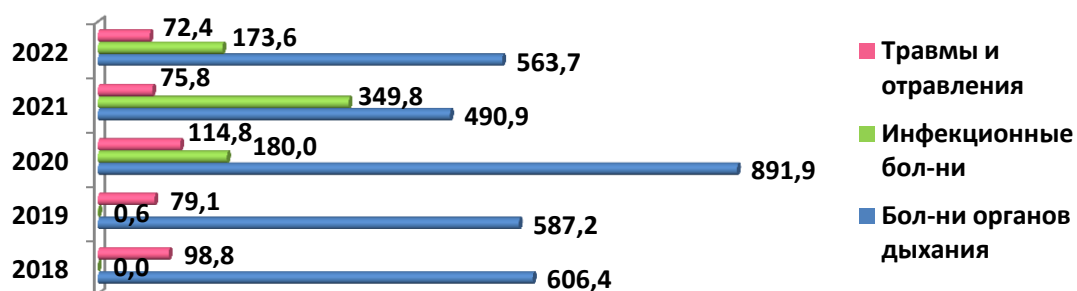
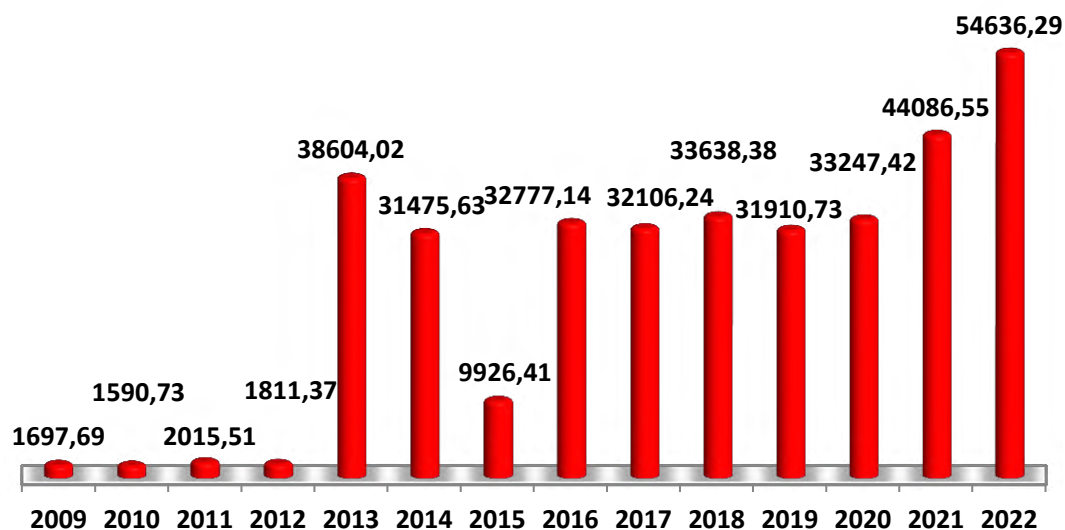
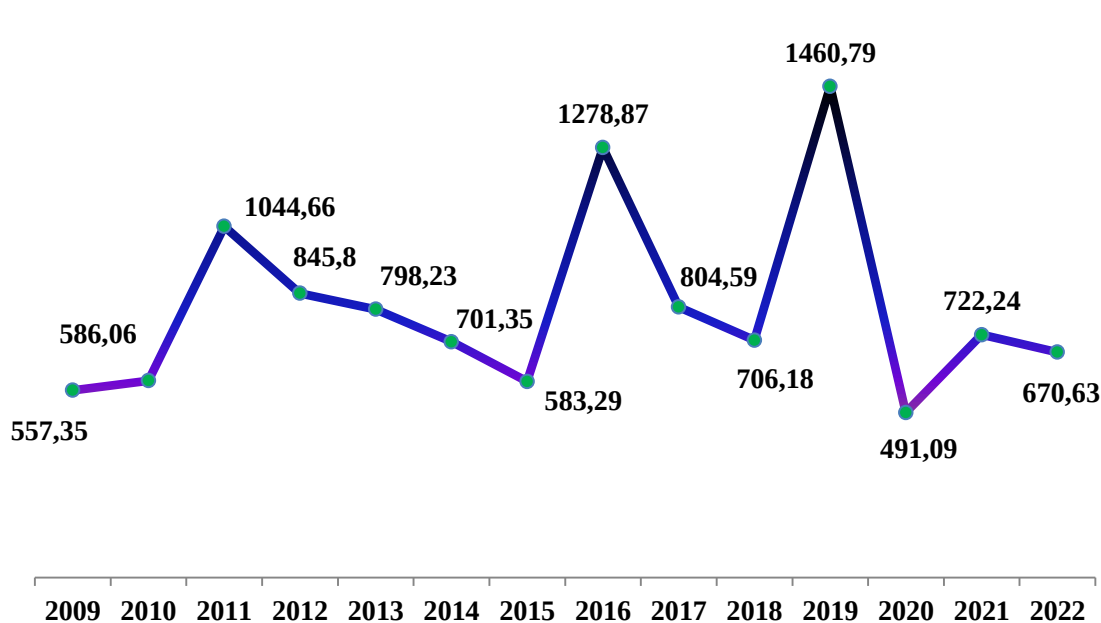


Рис. 38 Динамика первичной заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП (на 1000 населения)

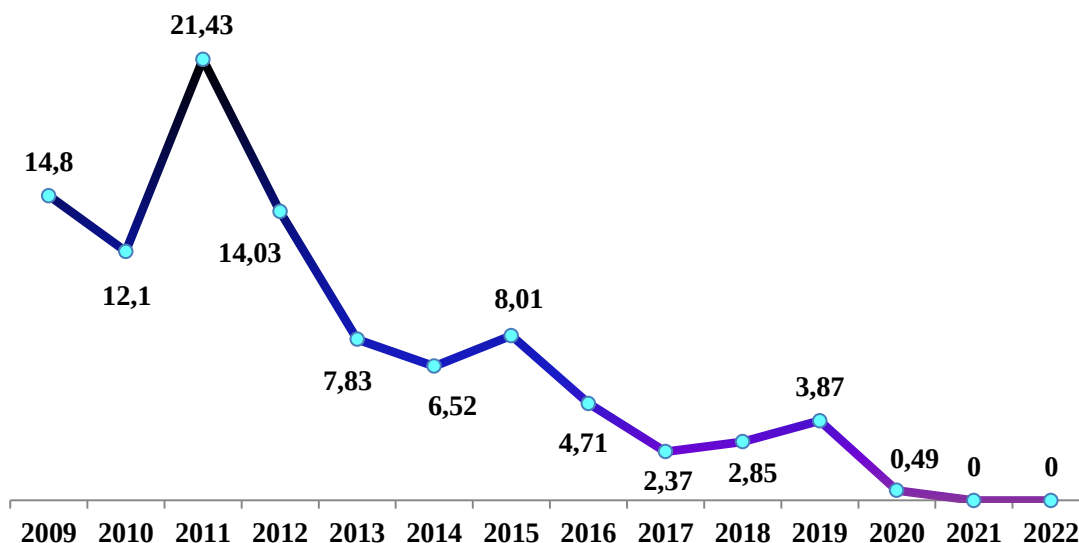


*Рис. 39 Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной патологии населения Барановичского региона (на 100 тыс. населения)*

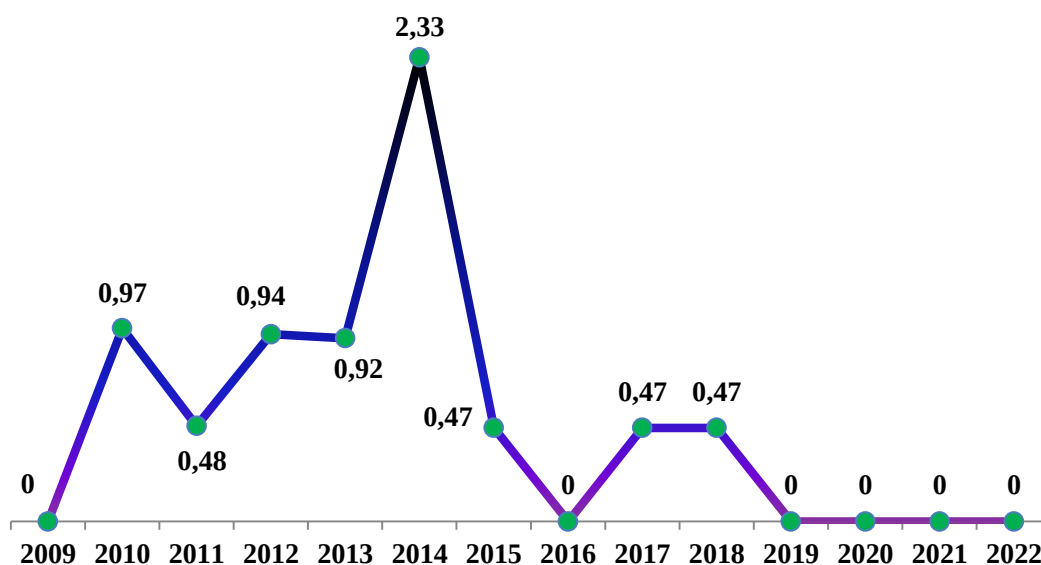


*Рис. 40 Заболеваемость ветряной оспой населения Барановичского региона (на 100 тыс. населения)*





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



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

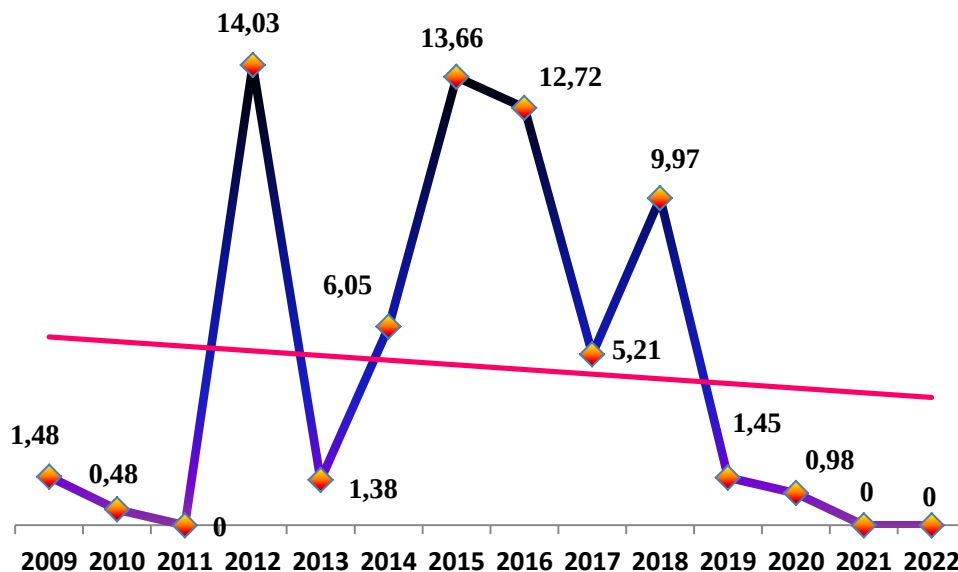


Рис. 43 Заболеваемость коклюшем на территории Барановичского региона (на 100 тыс. населения)

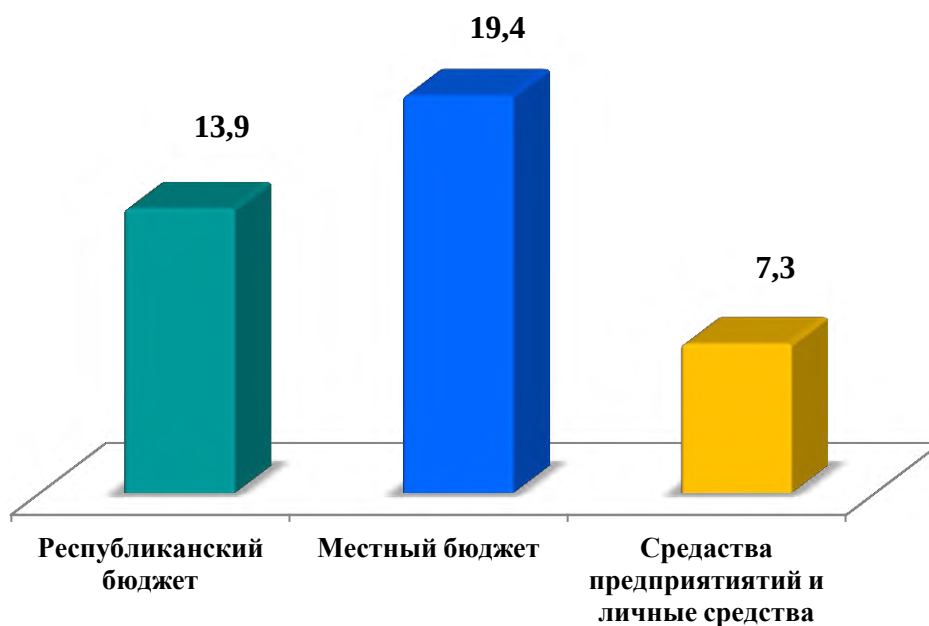
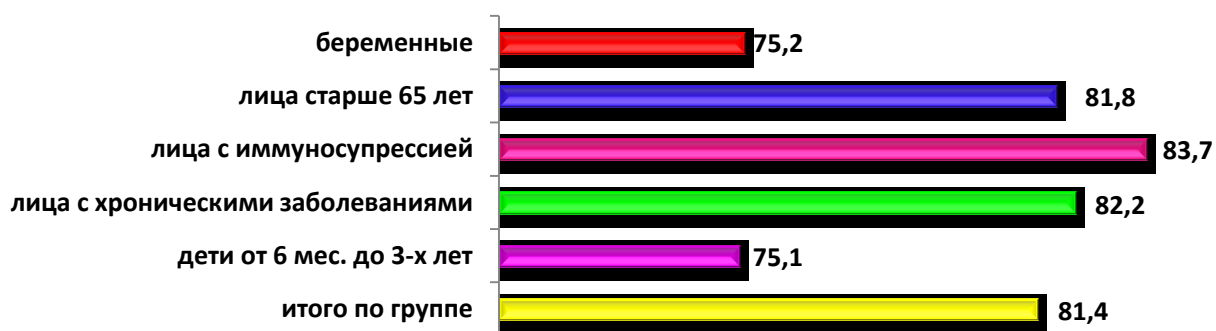
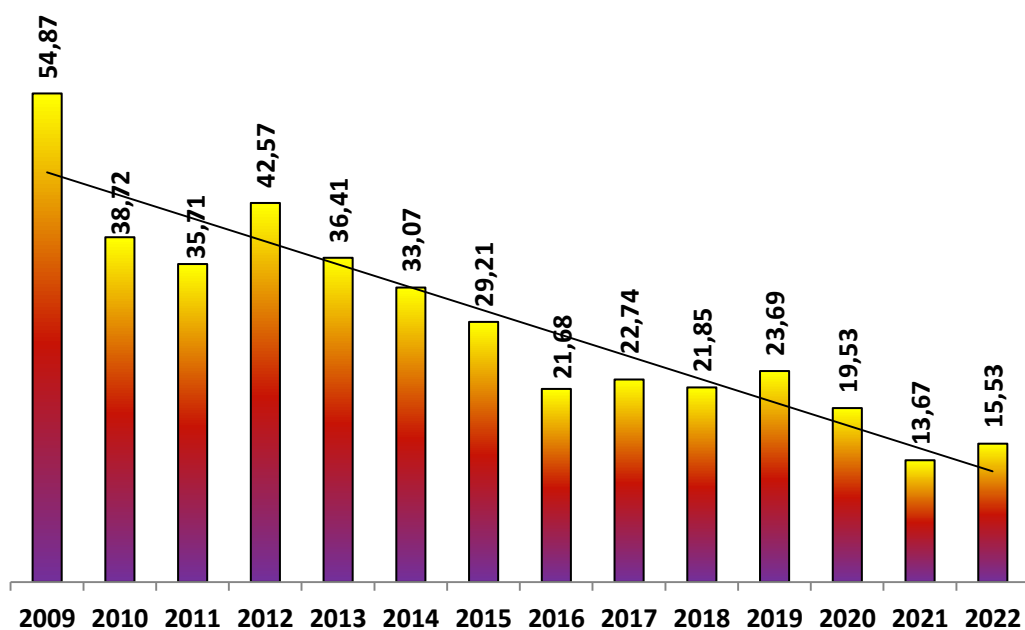


Рис. 44 Охват прививками против гриппа населения Барановичского региона в 2022 году (%)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития



*Рис. 45 Охват вакцинацией против гриппа населения Барановичского региона по результатам кампании иммунизации 2022 года (%)*



*Рис. 46 Заболеваемость туберкулёзом населения Барановичского региона (на 100 тыс. населения)*

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

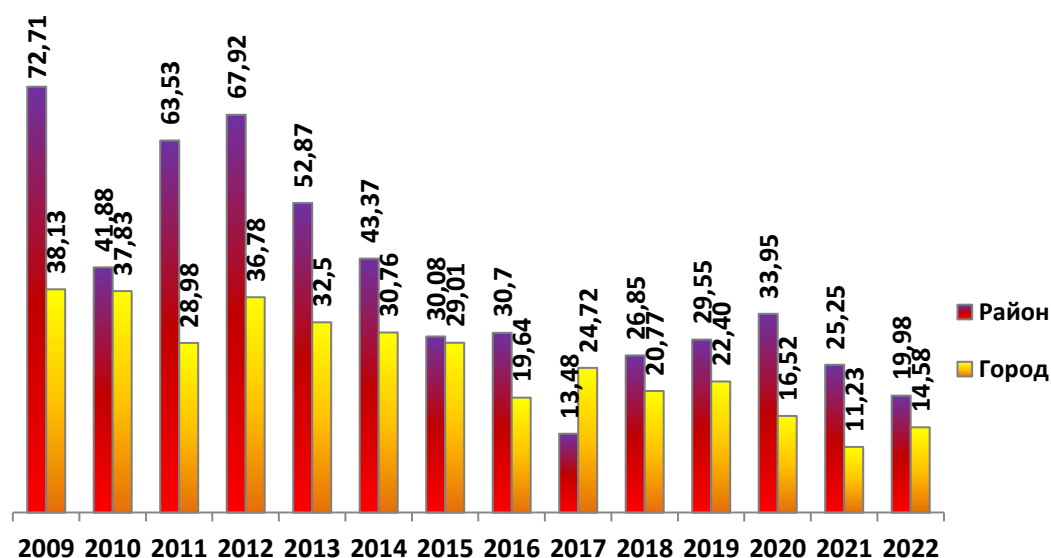


Рис. 47 Заболеваемость туберкулёзом населения г. Барановичи и Барановичского района (на 100 тыс. населения)

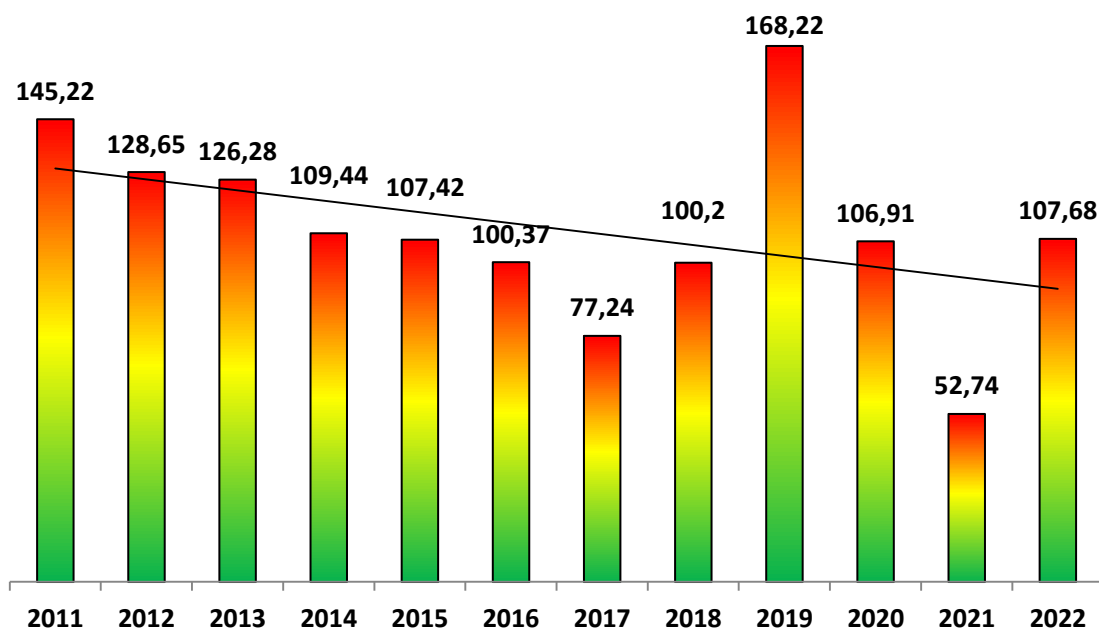


Рис. 48 Суммарная заболеваемость всеми видами ОКИ населения Барановичского региона (на 100 тыс. населения)

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

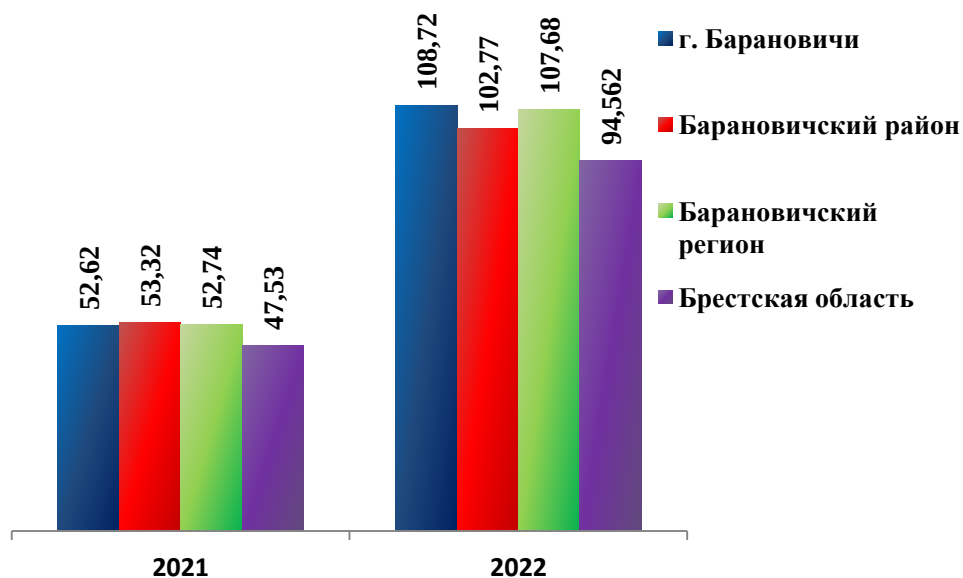


Рис. 49 Динамика заболеваемости по г. Барановичи, Барановичскому району и региону суммой ОКЗ за 2022 г. в сравнении с 2021 г. и областными показателями (на 100 тыс. населения)

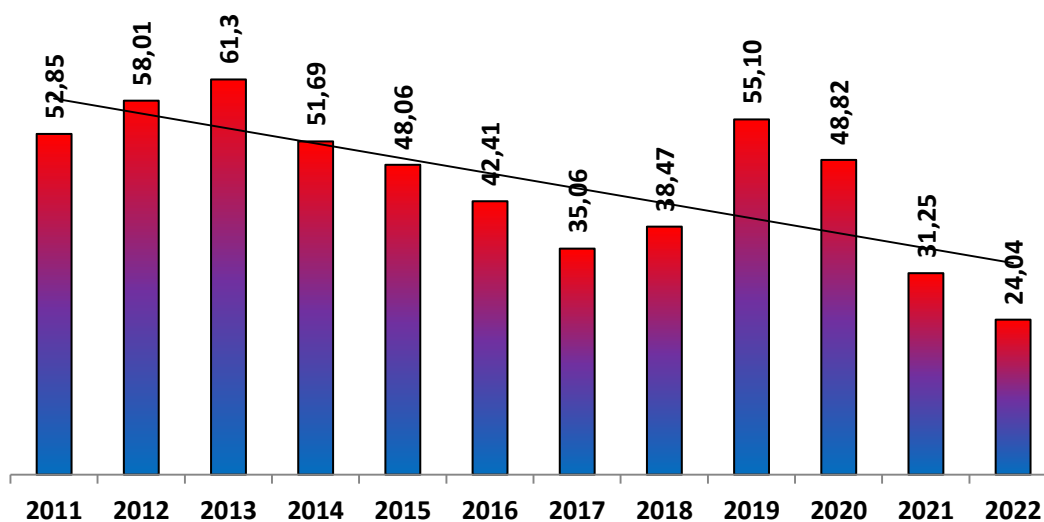


Рис. 50 Заболеваемость сальмонеллёзом населения Барановичского региона

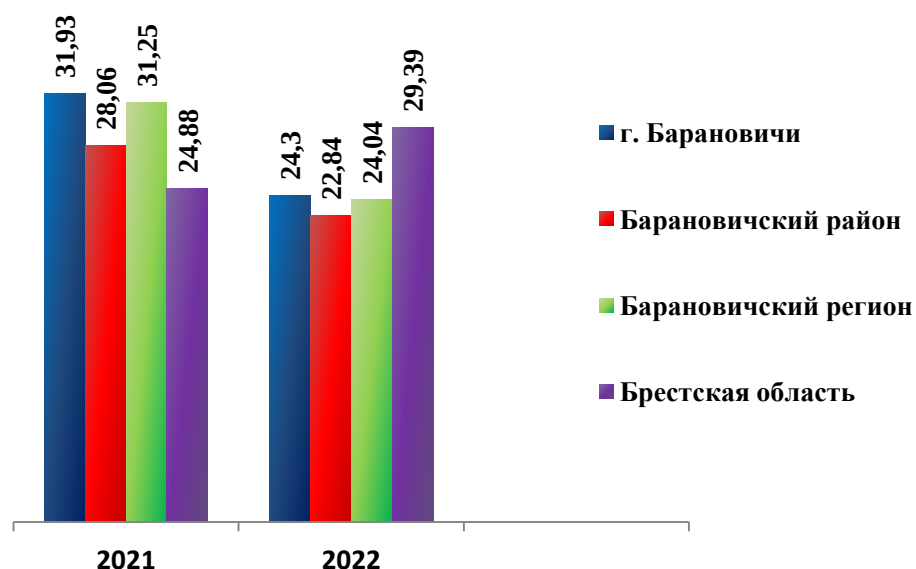


Рис. 51 Заболеваемость сальмонеллезом за 2022 г. в сравнении с 2021 г. и областными показателями

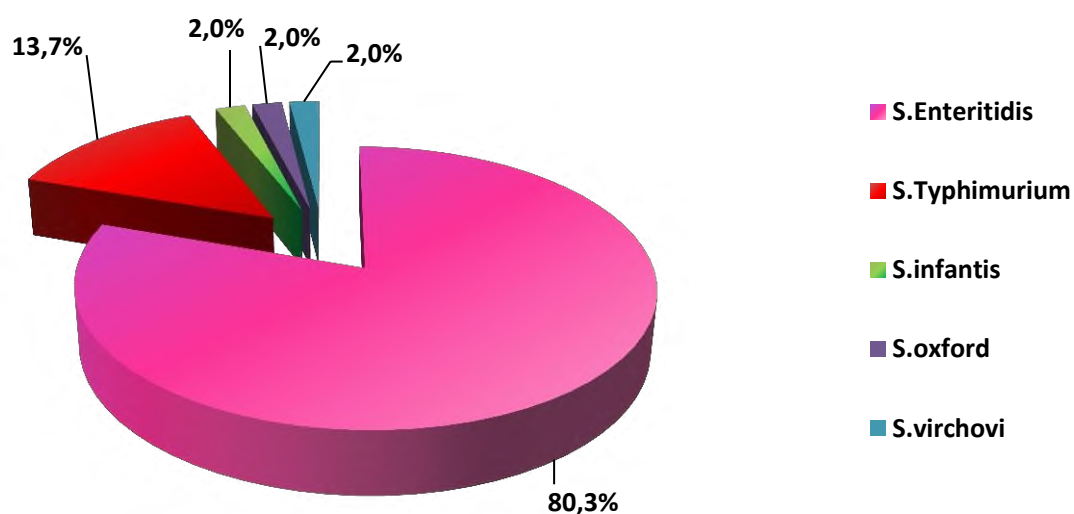


Рис. 52 Микробный пейзаж сальмонеллеза в 2022 г.

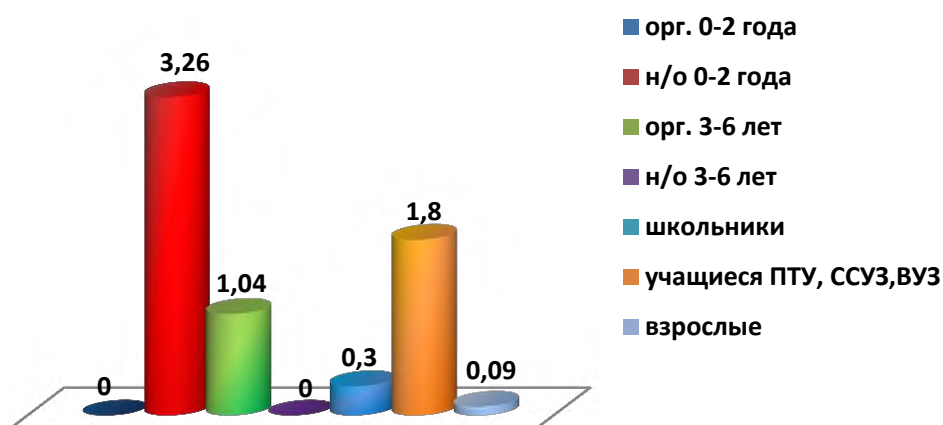


Рис. 53 Группы риска при сальмонеллезе

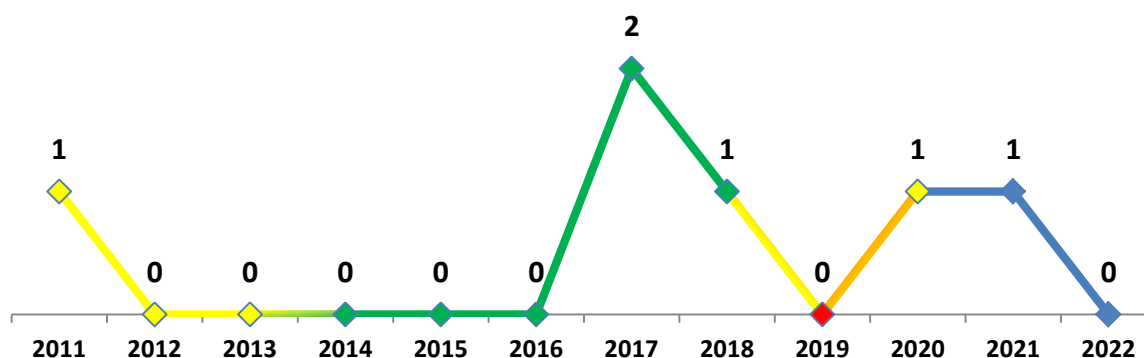


Рис. 54 Динамика количества случаев заболевания вирусным гепатитом А населения Барановичского региона



ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА г. Барановичи и Барановичского района за 2022 год: мониторинг достижения Целей устойчивого развития

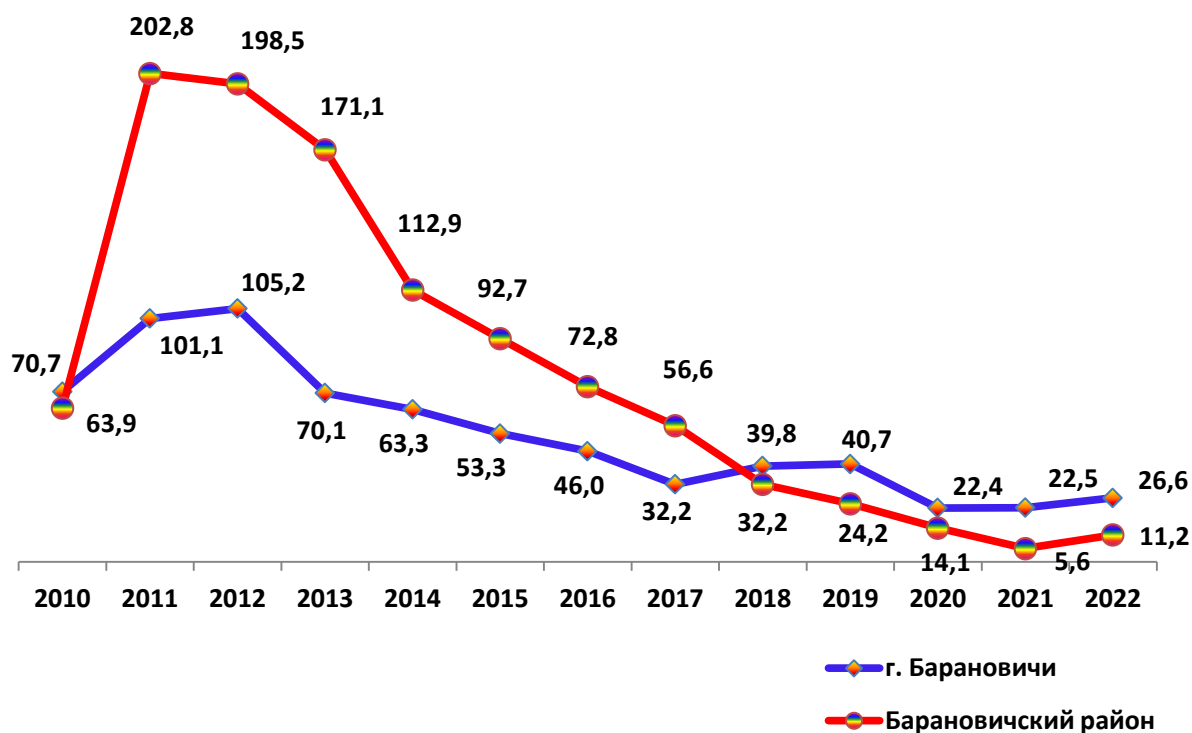


Рис. 55 Суммарная заболеваемость ПВД населения г. Барановичи и Барановичского района за период 2010-2022 гг.



Рис. 56 Динамика регистрации случаев ВИЧ-инфекции по Барановичскому региону