

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Государственное учреждение  
«Петриковский районный центр гигиены, эпидемиологии  
и общественного здоровья»

# «Здоровье населения и окружающая среда Петриковского района в 2022 году: мониторинг достижения Целей устойчивого развития»



Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ПЕТРИКОВСКОГО РАЙОНА: мониторинг достижения Целей устойчивого развития» (далее – *бюллетень*) предназначен для информационно-аналитической поддержки межведомственного взаимодействия при решении вопросов профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди проживающего населения в контексте достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – *показатели ЦУР*) на территории Петриковского района.

При подготовке документа использованы отчетные, информационно-аналитические и другие данные государственного учреждения «Петриковский районный центр гигиены и эпидемиологии», Национального статистического комитета Республики Беларусь, информация банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, локальных баз данных государственного учреждения «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», государственного учреждения «Петриковский районный центр гигиены и эпидемиологии», Петриковского районного исполнительного комитета, УЗ «Петриковская центральная районная больница» и др.

В бюллетене представлена характеристика состояния уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценка гигиенических и противоэпидемических аспектов обеспечения качества среды обитания населения района.

Бюллетень предназначен для информационно-аналитической поддержки деятельности органов власти, межведомственного взаимодействия служб, ведомств при планировании и осуществлении комплекса санитарно-эпидемиологических мероприятий, прогнозировании санитарно-эпидемиологической ситуации и принятии экстренных и перспективных приоритетных управленческих решений в стратегии достижения целей в области устойчивого развития района.

*Бюллетень подготовил врач-эпидемиолог (заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом) государственного учреждения «Петриковский районный центр гигиены и эпидемиологии» Старотиторов Евгений Игоревич.* В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Петриковский районный центр гигиены и эпидемиологии» и учреждения здравоохранения «Петриковская центральная районная больница».

Контакты: тел. 8-02350-2-76-00, e-mail: [Petrikov@gmlodge.by](mailto:Petrikov@gmlodge.by)

8 (02350) 2-82-23 e-mail: [petrtmo@petrikovcrb.by](mailto:petrtmo@petrikovcrb.by)

Бюллетень размещен на сайте ГУ «Петриковский районный центр гигиены и эпидемиологии» <https://petrikov-cge.by>

©Петриковский районный ЦГЭ, 2023.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I. ВВЕДЕНИЕ</b>	5
Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения.	5
Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений	7
Цели устойчивого развития.	10
Интегральные оценки уровня здоровья населения.	11
<b>II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ</b>	12
<b>III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ</b>	14
3.1. Состояние популяционного здоровья.	14
<i>Медико-демографический статус.</i>	14
<i>Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности.</i>	18
<i>Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения</i>	27
3.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения.	28
3.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья (здоровья населения).	29
3.4. Анализ рисков здоровью.	29
<b>IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ</b>	33
4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости и эпидемиологический прогноз.	33
<b>V. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ</b>	44
5.1. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.	44
5.2. Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды	46
5.3. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения.	46
5.4. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов	46
5.5. Гигиена питания и потребления населения.	47
5.6. Гигиена производственной среды.	49
5.7. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков.	51
5.9. Гигиена радиационной защиты населения.	53
5.10. Гигиена организаций здравоохранения.	54

<b>VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ</b>	<b>57</b>
6.1. Анализ хода реализации профилактических проектов.	57
<b>VII. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</b>	<b>62</b>
7.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения за 2021 год	62
7.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	65
7.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2022 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ЦУР	71
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	<b>73</b>

## **I. ВВЕДЕНИЕ**

### **1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения**

Реализация государственной политики в Петриковском районе по укреплению здоровья, профилактики 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).

Межведомственное взаимодействие в Петриковском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2022 году обеспечивалось:

выполнением постановления Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2021 № 28 «О Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы», приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 961 от 09.08.2021 «О показателях Целей устойчивого развития», приказа Главного управления по здравоохранению Гомельского областного исполнительного комитета от 08.02.2021 «О реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы; Программы социально-экономического развития Петриковского района на 2021-2025 годы, утвержденной решением сессии Петриковского районного Совета депутатов № 119 от 30.11.2020;

проведением мероприятий по реализации следующих комплексных планов мероприятий, утвержденных Петриковским районным исполнительным комитетом:

- по профилактике и снижению заболеваемости острыми кишечными инфекциями (на 2021 - 2025 гг.);

- по профилактике антирабической инфекции (на 2021 - 2025 гг.);

- по дальнейшей борьбе с туберкулезом на 2022 год;

- по санитарной охране территории Петриковского района от заноса и распространения особо опасных инфекций (на 2021 - 2022 гг.);

- по профилактике гриппа и ОРИ среди населения Гомельской области (на 2021 - 2025 гг.).

- по реализации Комплексного плана по предупреждению распространения COVID-19 в Республике Беларусь, утвержденного 03.05.2021 № 06/38/204-2118322 заместителем Премьер-министра Республики Беларусь.

локальных нормативных правовых актов, изданных Петриковским районным Советом депутатов и Петриковским районным исполнительным комитетом:

- решение № 1623 от 16.12.2019 «Об утверждении профилактического проекта «Петриков - здоровый город», плана по его реализации на 2020-2025 годы»;

- решение Петриковского районного исполнительного комитета от 29.04.2021 №166 «О выполнении Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность РБ» с утверждением Регионального комплекса мероприятий по реализации программы на 2021-2025 годы;

- решение Петриковского районного исполнительного комитета от 25.03.2021 № 205, от 24.09.2021 № 1238 «О соблюдении санитарно-эпидемиологического законодательства на объектах водоснабжения Петриковского района»;

- решение Петриковского районного исполнительного комитета от 25.06.2021 № 785 «О функционировании системы управления охраной труда Петриковского района»;

- решение Петриковского районного исполнительного комитета от 05.07.2021 № 825 «О создании межведомственного совета по проблемам инвалидов» с утверждением положения;

- решение № 205-р от 19.07.2021 «Об организации иммунизации против гриппа в эпидемический сезон заболеваемости ОРИ на 2021-2022 годы»;

- решение от 23.07.2021 № 971 «О социально-экономическом развитии Петриковского района в 2021 году».

С целью повышения ответственности субъектов социально-экономической деятельности по улучшению здоровья и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Петриковским районным Советом депутатов и Петриковским районным исполнительным комитетом изданы следующие локальные нормативные правовые акты:

- решение от 07.06.2022 № 142-р об организации платной иммунизации населения против гриппа за счет организаций и предприятий;

- решение от 18.07.2022 № 188-р «О приостановлении купания на ведомственном пляже КУП «ДРОЦ Птичь»;

- решение от 29.12.2022 № 1941 О ходе выполнения подпрограммы «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье

народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы, организации диагностики ВИЧ-инфекции, диспансеризации, мониторинга лечения ВИЧ-инфицированных пациентов в Петриковском районе;

- решения от 28.09.2022 № 37, от 30.09.2022 № 93 О вопросах профилактики и снижению заболеваемости ВИЧ-инфекцией

- решение от 28.11.2022 № 1706 О ходе выполнения мероприятий подпрограммы 4 «Противодействие распространению туберкулеза» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы» в Петриковском районе;

- решение Петриковского районного исполнительного комитета от 29.08.2022г №1202 «О готовности учреждений образования и спорта Петриковского района к новому 2022/2023 учебному году»;

- решение Петриковского районного исполнительного комитета от 24.02.2023 № 252 «Об итогах выполнения мероприятий по наведению порядка на земле в Петриковском районе в 2022 году и об утверждении плана мероприятий на 2023 год».

## **1.2. Выполнение целевых показателей государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016-2020 годы» и реализация приоритетных направлений**

В Петриковском районе реализованы мероприятия Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021 – 2022 годы (*далее – Госпрограмма*), запланированные к реализации в 2022 году. В результате достигнуты основные целевые показатели Госпрограммы 2022 года. Выполнение ряда из них достигло уровня, предусмотренного Госпрограммой на 2022 год.

**Для достижения на территории Петриковского района ряда целевых показателей государственной программы, с целью повышения информационной грамотности населения по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний за 2022 год вопросы организации работы по ФЗОЖ рассматривались:**

- на заседаниях районного исполнительного комитета (протокол от 29.07.2021, от 25.11.2021, от 17.12.2021);

- на заседаниях сельских исполнительных комитетов (распоряжение от 24.11.2021, от 29.12.2021);

- на медицинских советах при главном враче УЗ «Петриковская ЦРБ в 2022 году (решения от 26.08.2021 № 8).

Распоряжением Петриковского районного исполнительного комитета от 19.11.2021 № 341-р утверждены состав и положение о работе межведомственной комиссии по формированию здорового образа жизни среди населения Петриковского района.

Реализуется профилактический проект «Петриков – здоровый город», утвержденный решением райисполкома от 19.11.2021 № 341-р. Организована работа по профилактике употребления табака, алкоголя, наркотиков, в рамках акций, международных, Всемирных, Единых дней здоровья.

Реализуются профилактические проекты: «Папа-зал» среди населения Петриковского района на базе ГУО «Средняя школа №2 г. Петрикова»; «Тропа здоровья» для воспитанников учреждения дошкольного образования «Детский-сад №5 г. Петриков»; «Школа-территория здоровья» в учреждениях образования, «Будь здоров» в Учреждении образования «Петриковское государственное специальное профессионально-техническое училище закрытого типа № 1 легкой промышленности».

Во исполнение положений Рамочной конвенции ВОЗ борьбы против табака, профилактики потребления табачного сырья и табачных изделий, а также активизации работы по пропаганде здорового образа жизни на территории Петриковского района создано 7 территорий не курения.

В Петриковском районе реализуются профилактические проекты по здоровому образу жизни с участием специалистов здравоохранения, образования, отдела спорта и туризма, отдела идеологической работы.

На базе УО «Петриковское государственное СПТУ № 1 легкой промышленности» действует профилактический проект «Будь здоров» для трудных воспитанников на 2021/2022г. Проведены мероприятия в рамках проекта среди воспитанниц на тему: «Нет вредным привычкам» совместно с врачом-наркологом УЗ «Петриковская ЦРБ» с распространением информационно-образовательных материалов, а также проведено анкетирование «Вредные привычки».

В школах г. Петрикова реализуется проект «Школа-территория здоровья». Специалистами Петриковского районного ЦГЭ с учащимися проводились беседы, лекции, дискуссии на темы: «Основные принципы рационального питания школьников», «О вреде курения», «Профилактика наркомании», «Правила личной гигиены». Проводились творческие конкурсы среди учащихся на лучший видеоролик, памятку, плакат на тему профилактики неинфекционной заболеваемости и пропаганду здорового образа жизни. В ГУО «Средняя школа №1 г. Петрикова», ГУО «Средняя школа №2 г. Петрикова», ГУО «Гимназия г. Петрикова», проводятся акции, флешмобы, дни открытой информации по формированию здорового образа жизни. В школах и гимназии разработан план коррекционных медико-гигиенических мероприятий, направленных на профилактику развития функциональных отклонений и заболеваний у учащихся в процессе обучения на 2020-2021гг. План мероприятий находится на контроле администрации школ и гимназии. С учащимися проводятся мероприятия, согласно плану физкультурно–оздоровительной работы. На территориях школ и гимназии имеются спортивные площадки, стадион. В школах и гимназии работают спортивные секции. Администрацией школ и гимназии постоянно



проводится осмотр оборудования детских игровых и спортивных площадок, с целью профилактики детского травматизма.

В г. Петриков реализуется профилактический проект «Тропа здоровья» вовлечены 4 детских дошкольных учреждения ГУО «Дошкольный центр развития ребенка», ГУО «Ясли-сад №3», ГУО «Ясли-сад №5», ГУО «Детский сад №7». Для укрепления здоровья детей разработан комплекс упражнений, на территории оборудованы «Дорожки здоровья». Воспитатели дошкольных учреждений проводят информационно-образовательную работу с детьми и родителями по закаливанию и физическому воспитанию детей, а также по профилактике заболеваний.

На сайтах Петриковского районного ЦГЭ, Петриковского райисполкома, а также на сайтах предприятий и учреждений постоянно размещается и обновляется информационный материал по различным вопросам здорового образа жизни. Для размещения на сайты общеобразовательных школ, детских дошкольных учреждений, организаций и предприятий производится электронная рассылка информационно-образовательных материалов. В 2018 году создана группа в социальной сети «ВКонтакте» (ГУ «Петриковский районный ЦГЭ»), в 2021 г создана страничка «Инстаграм». Всего за 2022 год на сайтах размещено 1227 материалов.

Информация о реализации профилактического проекта «Петриков - здоровый город» размещается на сайте Петриковского районного ЦГЭ и Петриковский РИК.

### **1.3. Цели устойчивого развития**

В 2022 году работа по достижению устойчивого развития в области улучшения здоровья, качества среды обитания, профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди населения оценивалась в рамках мониторинга показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – показатели ЦУР) № 3 «Хорошее здоровье и благополучие» (3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.9.1, 3.9.2, 3.b.1, 3.d.1), № 6 «Чистая вода и санитария» (6.b.1), № 7 «Недорогостоящая и чистая энергия», № 11 «Устойчивые города и населенные пункты».

Приоритетными направлениями деятельности службы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Петриковского района на 2022 год являлись:

мониторинг индикаторов показателей целей устойчивого развития в области профилактики болезней и формированию здорового образа жизни, делегированных санитарно-эпидемиологической службе;

совершенствование государственного санитарного надзора по реализации законодательства, направленного на снижение потенциального риска влияния вредных факторов среды обитания, небезопасной продукции для жизни и здоровья человека;

максимально эффективное использование данных социально-гигиенического мониторинга и эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости для повышения целенаправленности государственного санитарного надзора на территории района;

обеспечение эпидемиологического благополучия населения, совершенствование эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными заболеваниями;

активная пропаганда здорового образа жизни, широкое информирование населения о факторах риска, угрожающих здоровью;

профилактика ВИЧ, наркомании, курения и алкоголизма у населения, кризисных состояний у подростков и молодежи, укрепление психического здоровья и профилактика суицидального поведения путем усиления профилактической направленности системы здравоохранения;

создание условий, обеспечивающих сохранение здоровья населения в процессе его жизнедеятельности (охрана и условия труда, качество окружающей среды, развитие физической культуры и спорта и др.);

совершенствование лабораторного обеспечения государственного санитарного надзора.

Успехи профилактической работы в регионе зависят не только от усилий органов и учреждений здравоохранения, но, прежде всего, от взаимодействия органов власти и управления, надзорных органов и ведомств по вопросам охраны жизни и здоровья граждан.

#### **1.4. Интегральные оценки уровня здоровья населения.**

Индекс здоровья для Петриковского района рассчитан по результатам интегральной оценки состояния здоровья населения на основании показателей рождаемости, общей смертности, младенческой смертности, общей заболеваемости и первичной инвалидности (рис. 1).

«Благополучный» уровень показателя определен методикой в пределах от 65-70% и выше.

Значение индекса здоровья для Петриковского района за 2022 год составило 39,2% (на основании усредненных показателей за 2017-2019 годы - 39,0%, за 2020-2021 годы – 37,8%).

Уровень реализации здоровья в Петриковском районе остается одним из самых низких на территории Гомельской области, за счет показателей общей смертности, младенческой смертности и общей заболеваемости, превышающих среднеобластные значения.

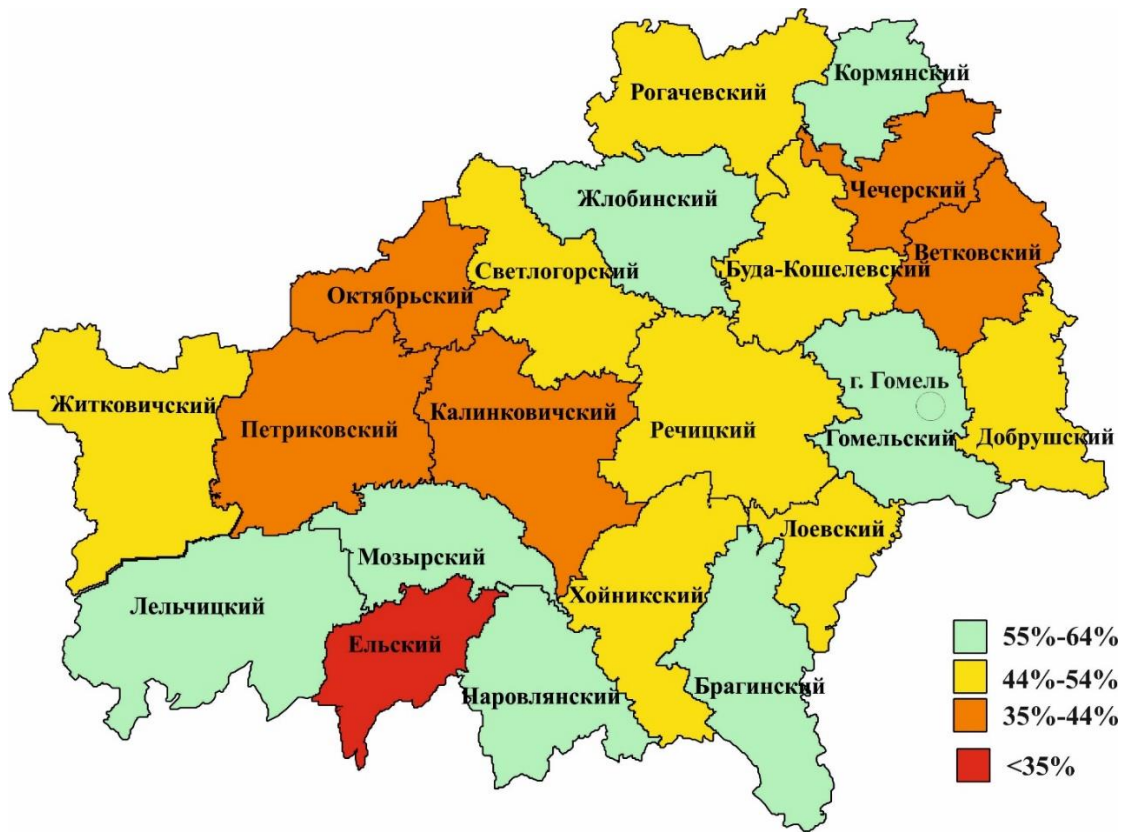


Рисунок 1. Интегральный индекс здоровья на территории Гомельской области

## II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ



Петриковский район расположен в западной части Гомельской области в границах Припятского Полесья, граничит с Житковичским, Лельчицким, Октябрьским, Калинковичским, Мозырским районами Гомельской области, Любанским районом Минской области. Территория района составляет 2,8 тыс.кв.км. Под лесом занято 56% земель. Протяженность района с севера на юг - 62 км, с запада на восток – 65 км.

В Петриковском районе выявлено 99 месторождений торфа с общими запасами 61,5 млн.т., Петриковское месторождение калийных и каменных солей, Бриневское месторождение бурого угля, три месторождения песков с общими запасами 6,28 млн.м, девять месторождений глин и суглинков с общими запасами 31,6 млн.м<sup>3</sup>, один источник минеральной воды. На территории района расположено государственное природоохранное учреждение «Национальный парк «Припятский».

Основная доля населения, занятого в экономике Петриковского района, сосредоточена в сельском и лесном хозяйствах (24%), в промышленности занято 23,5%, в строительстве – 1,9%, в торговле и общественном питании - 3,8%, в образовании - 17,3%, в здравоохранении - 15,2%, в культуре – 4%, в прочих отраслях - 10,3%.

На территории Петриковского района реализован инвестиционный

проект ОАО «Беларуськалий» «Промышленная разработка Петриковского месторождения калийных солей со строительством и вводом в эксплуатацию в Гомельской области горно-обогатительного комплекса мощностью не менее 1,5 млн. тонн хлорида калия в год и его последующей эксплуатации».

Административное деление территории: город Петриков, г.п. Копаткевичи, 16 сельских советов (Бабуничский, Голубицкий, Грабовский, Комаровичский, Копаткевичский, Копцевичский, Колковский, Конковичский, Лучицкий, Лясковичский, Муляровский, Мышанский, Новоселковский, Петриковский, Птичский, Челющевичский), 120 сельских населенных пунктов.

По состоянию на 1 января 2023 года численность населения района составила 25 721 человек, в том числе городское население – 13 110 человек (г. Петриков - 10 303 человека, г.п. Копаткевичи - 2 807 человек), сельское - 12 611 человек. Медицинское обслуживание населения осуществляется УЗ «Петриковская центральная районная больница» (в т.ч. поликлиникой Петриковской ЦРБ (39,9% обслуживаемого населения), а также Копаткевичской горпоселковой больницей, Лясковичской участковой больницей, Новоселковской, Копцевичской, Комаровичской, Мышанской, Конковичской, Колковской, Птичской, Лучицкой, Куритичской АВОП и 25 ФАП.

Город Петриков является административным центром Петриковского района, совмещая в себе все достоинства малых городов, обладает при этом немаловажными особенностями для устойчивого развития – развитой инфраструктурой для укрепления здоровья, активного отдыха, тенденцией к расширению жилищного строительства и благоустройства. Реализуется проект «Петриков - здоровый город», что помогает городу стать центром генерации новых организационно-общественных технологий здорового города как фактора достижения Целей устойчивого развития.

Среди рисков развития района - проблемы обеспечения демографической безопасности, рост демографической нагрузки, в том числе вследствие старения населения; а также миграция населения из сельских населенных пунктов в город Петриков и за пределы Петриковского района, сокращение демографического и трудового потенциала в городе и сельской местности.

Приоритетами социально-экономического развития Петриковского района являются: развитие человеческого потенциала; создание новых рабочих мест и повышение производительности существующих; повышение инвестиционной активности субъектов хозяйствования.

### III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

#### 3.1. Состояние популяционного здоровья.

**Медико-демографический статус.** Как и в целом по республике и области, продолжается снижение численности населения Петриковского района, преимущественно за счет сельского населения и населения старше трудоспособного возраста.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, на долю сельского населения в 2022 году приходилось 50,1% жителей района (в 2021 году - 51,8%, в 2020 году – 52,7%), городского (г. Петриков, г.п. Копаткевичи) – 49,9% (в 2021 году - 48,2%, в 2020 году – 47,3%). В 2022 году численность населения района уменьшилась на 2,4%, сельского населения – на 5,5%.

По состоянию на 01.01.2023 года численность населения района на составила 25 876 чел. (11 место среди 21 района области).

Основные медико-демографические показатели по району представлены в таблице 1 и таблице 1 Приложения 2.

Таблица 1. Среднегодовая численность населения Петриковского района, человек за 2017-2022 годы (с учетом переписи населения 2019 года)

годы	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	28 904	28 452	27 886	27 289	26 698	26 065
городское	13 083	13 080	13 015	12 907	12 885	13 014
сельское	15 821	15 372	14 871	14 382	13 813	13 051

Демографическая ситуация на территории района характеризуется постепенным снижением численности населения. Так, численность населения района за последние 5 лет уменьшилась на 2 387 человек (рис. 2).

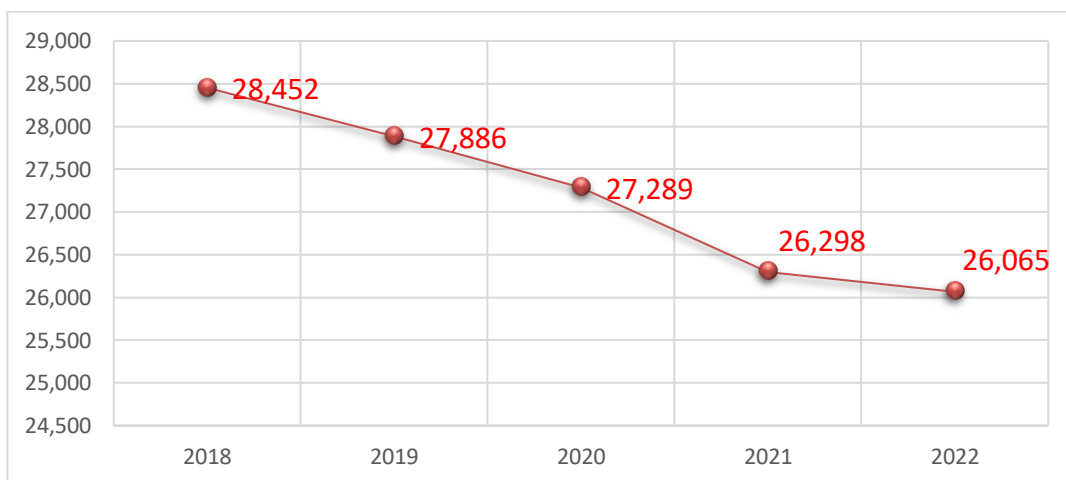


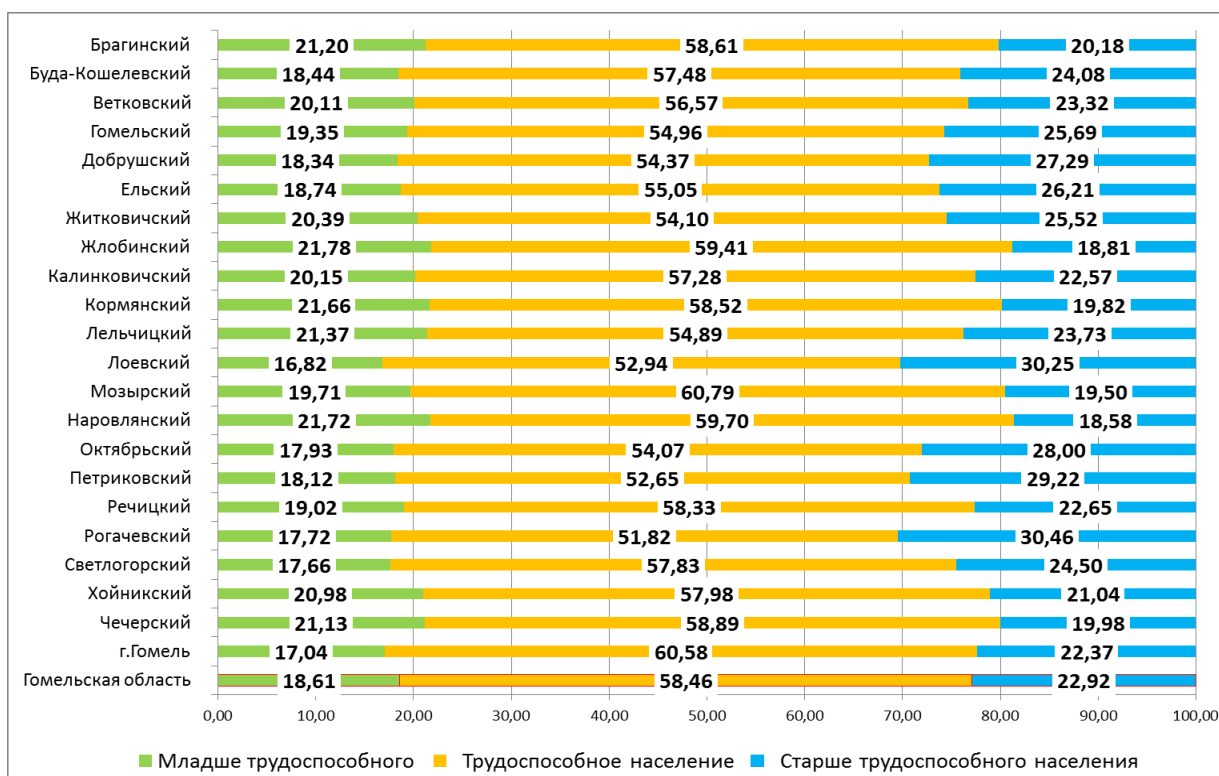
Рисунок 2. Динамика изменения численности населения Петриковского района за 2018-2022 годы

Количество сельского населения составляет большую часть проживающих на территории района – 50,1% (13 051 человек) на начало 2023 года. 39,2% населения района (10 215 человек) проживает в г. Петрикове.

В структуре населения района по полу преобладают женщины - 53,3%, как среди городского, так и среди сельского населения (табл. 1 Приложения 2).

В распределении населения на группы относительно трудоспособного возраста преобладает группа «население трудоспособного возраста» - 52,6%, в данной группе доля мужчин (53,8%) превышает долю женщин, в группе «население старше трудоспособного возраста» преобладают женщины (68,7%).

Возрастная структура населения относится к регрессивному типу и определяется как стадия демографического старения. Доля населения в возрасте старше трудоспособного составляет 29,2% (в среднем по области – 22,9%), в том числе среди городского населения – 24,5% (в среднем по области – 21,3%), среди сельского населения – 33,9% (в среднем по области – 28,5%) (рис. 3).



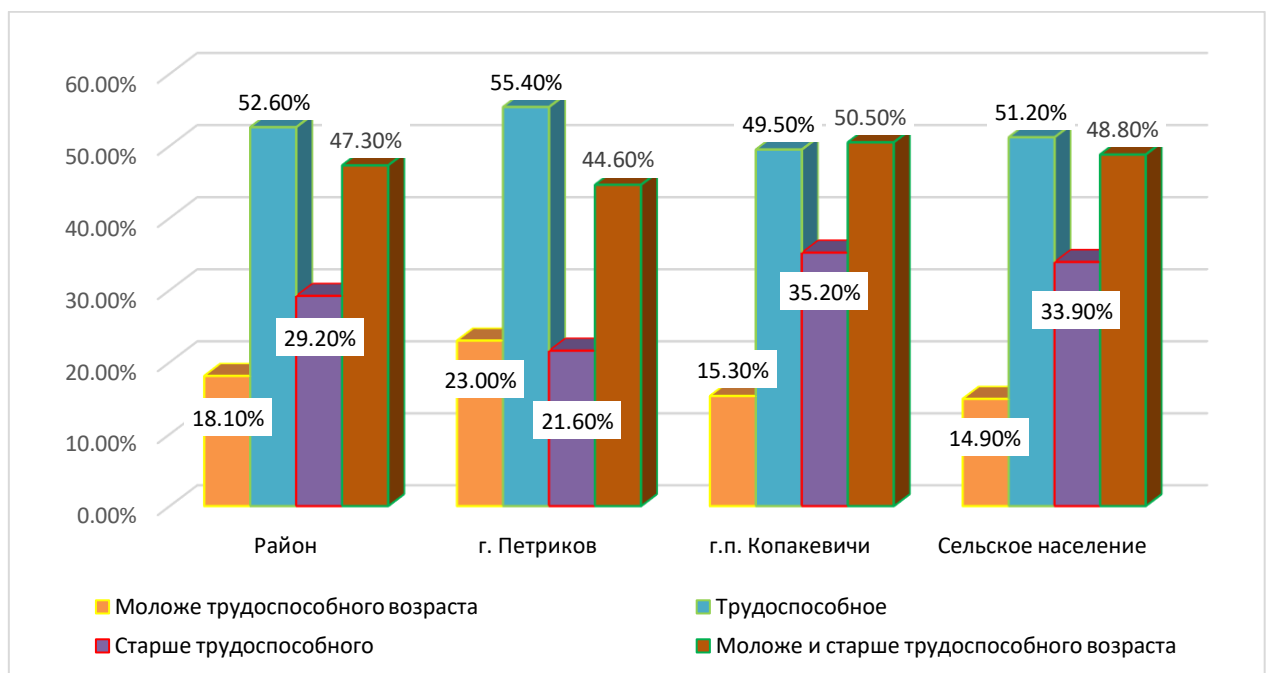
**Рисунок 3. Возрастная структура населения Гомельской области по административным территориям в 2022 году (по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь)**

За последние 5 лет отмечается незначительная тенденция к росту удельного веса населения трудоспособного возраста (в 2018 году – 51,5%, в

2022 году – 52,6%) (табл. 2, рис. 3).

**Таблица 2. Динамика среднегодовой численности населения по району и г. Петрикову по возрастным группам за 2018- 2022 годы**

	ГОДЫ				
	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Петриковский район, всего</b>	28 452	27 886	27 289	26 698	26 065
<i>моложе трудоспособного возраста</i>	5 077	4 983	4 902	4 825	4 724
<i>в трудоспособном возрасте</i>	14 646	14 388	14 132	13 943	13 724
<i>старше трудоспособного возраста</i>	8 729	8 515	8 255	7 930	7 617
<b>г. Петриков, всего</b>	10 113	10 059	10 004	10 057	10 215
<i>моложе трудоспособного возраста</i>	2 241	2 258	2 248	2 276	2 350
<i>в трудоспособном возрасте</i>	5 436	5 407	5 402	5 501	5 659
<i>старше трудоспособного возраста</i>	2 436	2 394	2 354	2 280	2 206



**Рисунок 3. Удельный вес возрастных групп в общей численности населения Петриковского района в 2022 году**

Показатель естественного движения населения определяется как рождаемостью, так и смертностью населения. На протяжении многих лет в районе показатель смертности населения превышает показатель рождаемости.



Таблица 3. Численность безработных, зарегистрированных в управлении по труду, занятости и социальной защите Петриковского района и уровень зарегистрированной безработицы на конец года

	2018	2019	2020	2021	2022
Количество безработных, человек	34	13	13	10	12
Уровень безработицы, %	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Уровень безработицы, % Гомельская область	0,30	0,20	0,20	0,10	0,10

Динамика **уровня официально зарегистрированной безработицы** (на конец года, в процентах к численности рабочей силы) в Петриковском районе, как и в Гомельской области и республике, за 2012-2022 годы характеризуется выраженной тенденцией к снижению (среднегодовой темп прироста более 5%). За последние 5 лет сохраняется стабильная динамика показателя.

Таблица 4. Число браков и разводов на 1000 населения за 2018-2022 годы

на 1000 человек	2018		2019		2020		2021		2022	
	разводы	браки	разводы	браки	разводы	браки	разводы	браки	разводы	браки
Петриковский район	2,6	3,8	2,2	5,1	2,9	4,2	2,9	6,0	3,0	6,0
Гомельская область	3,5	6,3	3,7	6,6	3,8	5,1	3,7	6,3	3,8	6,2

Число браков на 1000 населения в 2022 году остается на уровне 2021 года, число разводов на 1000 населения в 2022 году выше, чем в 2021 году. За последние 5 лет отмечен рост обоих показателей, при этом значения ниже, чем в среднем по области.

**Выводы:** В 2022 году, как и в предыдущие годы, *медико-демографическая ситуация в Петриковском районе характеризуется состоянием демографической старости (удельный вес населения в возрасте 65 лет и старше больше 12%) и снижением численности населения вследствие естественной убыли, представляющим потенциальную угрозу устойчивому социально-экономическому развитию района, и оценивается как неблагоприятная.*

**Заболееаемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности.** В 2022 году было зарегистрировано 39 467 случаев острых и хронических заболеваний населения (1 978,2 случаев на 100 тыс. нас.), из которых 15 414 случаев (39,1%) – с впервые установленным диагнозом (975,1 случаев на 100 тыс. нас.) (табл. 5).

В 2022 году в районе отмечено повышение уровня как общей (на 5,3%) так и первичной (на 12,1%) заболеваемости населения района по сравнению с аналогичными показателями 2021 года.

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2022 году удельный вес случаев заболеваний детей 0–17 лет составил 23,5%, взрослых 18 лет и старше – 76,5%; в структуре первичной заболеваемости – соответственно 39,4% и 60,6%.

Таблица 5. Показатели общей и первичной заболеваемости населения района

Показатель	2020		2021		2022	
	общая	первичная	общая	первичная	общая	первичная
<b>Заболееаемость взрослого населения (число случаев)</b>	36 395	12 304	38 611	13 840	39 467	15 414
<b>Заболееаемость детского населения (число случаев)</b>	9 341	6 969	11 540	9 388	12 096	10 002
<b>Заболееаемость всего населения (число случаев)</b>	45 736	19 273	50 151	23 228	51 563	25 416
<b>Заболееаемость всего населения (на 100 тыс. нас.)</b>	1675,9	706,3	1878,5	870,0	1978,2	975,1

За 2017-2022 годы (6 лет) отмечен умеренный рост показателя первичной заболеваемости всего населения Петриковского района (среднегодовой темп прироста более 1%), как и по Гомельской области в целом.

В 2022 году показатель первичной заболеваемости всего населения Петриковского района (97521,58 на 100 000 населения) был выше, чем в среднем по области (92129,35 на 100 000 населения), и увеличился по сравнению с 2021 годом (87006,52 на 100 000 населения) на 12,1%, за счет роста показателя первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения (на 6,5%), новообразованиями (на 18,0%), органов дыхания (на 10,6%), травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин (на 43,4%), на фоне снижения показателя первичной заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями (на 54,5%).

За 2017-2022 годы (6 лет) в Петриковском районе отмечен умеренный рост (среднегодовой темп прироста более 1%) показателей первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения (как и в среднем по области), органов дыхания (по области – выраженное снижение).

Динамика показателей первичной заболеваемости:

новообразованиями - характеризуется умеренным снижением (среднегодовой темп убыли более 1%), по области динамика стабильная (среднегодовой темп прироста менее 1%),

травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин - характеризуется умеренным снижением (среднегодовой темп убыли более 1%), по области динамика стабильная (среднегодовой темп прироста менее 1%).

Динамика показателя первичной заболеваемости сахарным диабетом в Петриковском районе характеризуется умеренным снижением (среднегодовой темп убыли более 1%), по области умеренный рост (среднегодовой темп прироста более 1%).

### Заболеваемость населения в возрасте 18 лет и старше

В структуре *общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше* в 2022 году первое место занимают болезни системы кровообращения (22%), второе – болезни органов дыхания (19%), третье – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (10%) (рис. 4).

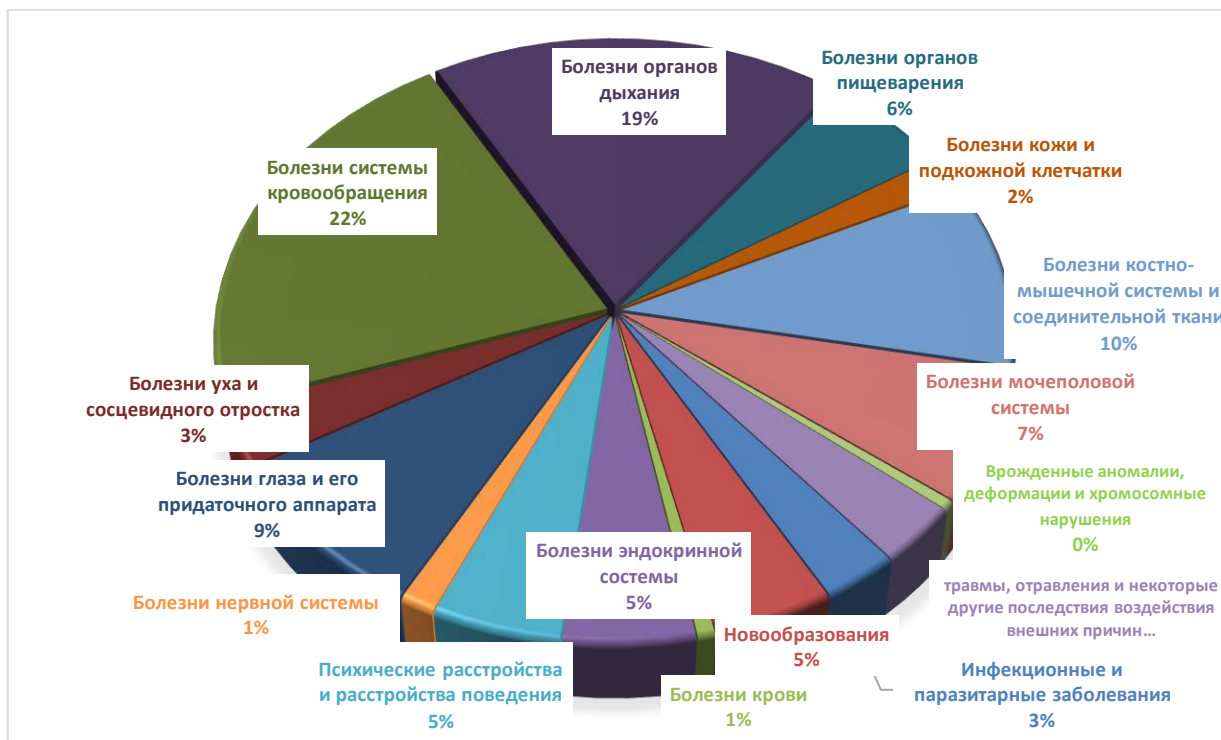


Рисунок 4. Структура общей заболеваемости населения Петриковского района в возрасте 18 лет и старше в 2022 году.

В 2022 году в сравнении с 2021 годом наблюдается:

рост показателя общей заболеваемости взрослого населения болезнями крови, болезнями эндокринной системы, новообразованиями, болезнями уха и сосцевидного отростка, болезнями системы кровообращения, болезнями органов дыхания, болезнями органов пищеварения, болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезнями мочеполовой системы, врожденными аномалиями, деформациями и хромосомными нарушениями, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин;

снижение показателя общей заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями, психическими расстройствами и расстройствами поведения, болезнями нервной системы, болезнями глаза и его придаточного аппарата (табл. 2 Приложения 2).

За 2018-2022 годы на фоне умеренного роста (среднегодовой темп прироста более 1%) показателя общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше наблюдается:

умеренный рост (среднегодовой темп прироста более 1%) показателя общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше;

выраженное снижение (среднегодовой темп убыли более 5%) показателя общей заболеваемости болезнями женских тазовых органов, отравлениями алкоголем, болезнями органов пищеварения;

умеренное снижение (среднегодовой темп убыли более 1%) показателя общей заболеваемости болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями щитовидной железы, новообразованиями, болезнями нервной системы;

стабильная динамика (среднегодовой темп прироста/убыли менее 1%) показателя общей заболеваемости психическими расстройствами и расстройствами поведения, болезнями мужских половых органов;

умеренный рост (среднегодовой темп прироста более 1%) показателя общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, злокачественными новообразованиями, болезнями эндокринной системы, ишемической болезни сердца, цереброваскулярными болезнями, болезнями крови, болезнями системы кровообращения;

выраженный рост (среднегодовой темп прироста более 5%) показателя общей заболеваемости сахарным диабетом, в т.ч. инсулиннезависимым; травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин, болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением, болезнями уха и сосцевидного отростка, врожденными аномалиями, болезнями органов дыхания, мочеполовой системы, глаза и его придаточного аппарата, инфекционными и паразитарными болезнями.

В структуре **первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше** Петриковского района первое место занимают болезни органов дыхания (41%), второе – болезни костно-мышечной системы и

соединительной ткани (10%), третье – болезни глаза и его придаточного аппарата (9%) (рис. 5).



Рисунок 5. Структура первичной заболеваемости населения Петриковского района в возрасте 18 лет и старше в 2022 году.

В 2022 году в сравнении с 2021 годом наблюдается рост уровня первичной заболеваемости взрослого населения новообразованиями, болезнями крови, глаза и его придаточного аппарата, уха и сосцевидного отростка, системы кровообращения, органов дыхания, психическими расстройствами и расстройствами поведения, болезнями органов пищеварения, кожи и подкожной клетчатки, костно-мышечной системы и соединительной ткани, мочеполовой системы, врожденными аномалиями, деформациями и хромосомными нарушениями, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин (табл. 3 Приложения 2).

За 2018-2022 годы на фоне выраженного роста (среднегодовой темп прироста более 5%) показателя первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше наблюдается:

выраженное снижение (среднегодовой темп снижения более 5%) показателя первичной заболеваемости болезнями мочеполовой системы, злокачественными новообразованиями, психическими расстройствами и расстройствами поведения;

умеренное снижение (среднегодовой темп снижения более 1%) показателя первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, щитовидной железы, сахарным диабетом, в т.ч. инсулиннезависимым;

болезнями кожи и подкожной клетчатки, органов пищеварения

стабильная динамика (среднегодовой темп прироста/снижения менее 1%) показателя первичной заболеваемости болезнями уха и сосцевидного отростка;

выраженный рост (среднегодовой темп прироста более 5%) показателя первичной заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями, болезнями системы кровообращения, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин, болезнями нервной системы, органов дыхания, врожденными аномалиями, болезнями крови, костно-мышечной системы и соединительной ткани, глаза и его придаточного аппарата.

### **Заболеваемость населения в трудоспособном возрасте**

В 2022 году в структуре *общей заболеваемости населения трудоспособного возраста* первое место занимают болезни органов дыхания (23,8%), второе - системы кровообращения (14,3%), третье – костно-мышечной системы и соединительной ткани (11,3%).

В 2022 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня общей заболеваемости трудоспособного населения болезнями крови, болезнями эндокринной системы, болезнями уха и сосцевидного отростка, болезнями органов дыхания и пищеварения, болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезнями мочеполовой системы, врожденными аномалиями, деформациями и хромосомными нарушениями, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин (табл. 4 Приложения 2).

За 2018-2022 годы на фоне умеренного роста (среднегодовой темп прироста более 1%) показателя общей заболеваемости населения трудоспособного возраста наблюдается:

выраженное снижение (среднегодовой темп убыли более 5%) показателя общей заболеваемости болезнями мочеполовой системы, органов пищеварения, б-ни щитовидной железы, цереброваскулярными болезнями;

умеренное снижение (среднегодовой темп убыли более 1%) показателя общей заболеваемости болезнями кожи и подкожной клетчатки, нервной системы, эндокринной системы, ишемической болезнью сердца;

стабильная динамика (среднегодовой темп прироста/убыли менее 1%) показателя общей заболеваемости психическими расстройствами и расстройствами поведения;

умеренный рост (среднегодовой темп прироста более 1%) показателя общей заболеваемости новообразованиями, болезнями системы кровообращения, костно-мышечной системы и соединительной ткани;

выраженный рост показателя общей заболеваемости инфекционными и

паразитарными болезнями, злокачественными новообразованиями, болезнями уха и сосцевидного отростка, крови, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин; болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением; врожденными аномалиями, сахарным диабетом, в т.ч. инсулиннезависимым; болезнями органов дыхания, глаза и его придаточного аппарата.

За 2018-2022 годы на фоне выраженного роста показателя (среднегодовой темп прироста более 5%) **показателя первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста** наблюдается:

выраженное снижение (среднегодовой темп убыли более 5%) показателя первичной заболеваемости болезнями мочеполовой системы, психическими расстройствами и расстройствами поведения, болезнями щитовидной железы, органов пищеварения;

умеренное снижение (среднегодовой темп убыли более 1%) показателя первичной заболеваемости новообразованиями, болезнями кожи и подкожной клетчатки, эндокринной системы;

стабильная динамика (среднегодовой темп прироста/убыли менее 1%) показателя первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями;

умеренный рост (среднегодовой темп прироста более 1%) показателя первичной заболеваемости цереброваскулярными болезнями, болезнями уха и сосцевидного отростка, инсулиннезависимым сахарным диабетом;

выраженный рост (среднегодовой темп прироста более 5%) инфекционными и паразитарными болезнями, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями внешних причин; болезнями нервной системы, органов дыхания, врожденными аномалиями, болезнями системы кровообращения, ишемической болезнью сердца, болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением, болезнями крови, костно-мышечной системы и соединительной ткани, глаза и его придаточного аппарата.

Показатели общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте (с 18 лет) по зонам обслуживания организаций здравоохранения района представлены в таблице 5 Приложения 2.

В структуре первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста первое место занимают болезни органов дыхания (43,8%), второе – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (10,2%), третье – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (8,9%).

В 2022 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня первичной заболеваемости трудоспособного населения новообразованиями, болезнями крови, болезнями глаза и его придаточного аппарата, болезнями уха и сосцевидного отростка, болезнями органов дыхания, болезнями органов пищеварения, болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями

костно- мышечной системы и соединительной ткани, болезнями мочеполовой системы, врожденными аномалиями, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (таблица 6 Приложения 2).

### **Заболеваемость болезнями системы кровообращения**

Заболеваемость болезнями системы кровообращения составила в 2022 году составила 22% от общей и 4,6% первичной заболеваемости взрослого населения, 14,3% от общей и 2,9% от первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежит ишемической болезни сердца – 44,0%, болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением – 38,5%, цереброваскулярной патологии – 6,8%.

В структуре общей заболеваемости населения трудоспособного возраста болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежит болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением – 65,4%, ишемической болезни сердца – 20,8%, цереброваскулярной патологии – 2,3%.

В структуре первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежит болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением – 49,8%, ишемической болезни сердца – 20,5%, цереброваскулярной патологии – 9,8%.

### **Заболеваемость новообразованиями**

Заболеваемость новообразованиями взрослого населения в 2022 году составила 5% от общей (63,3% - злокачественные новообразования) и 2,3% первичной заболеваемости (32,6% - злокачественные новообразования) взрослого населения.

В общей заболеваемости детского населения - 51 случай онкологических заболеваний, из них 6 - злокачественные новообразования.

### **Заболеваемость детского населения**

Состояние здоровья подрастающего поколения является одним из актуальных вопросов современного общества. Это обусловлено тем, что многие формы патологий формируются в детстве и здоровье взрослого поколения определяется здоровьем в детском возрасте.

Одним из комплексных показателей состояния здоровья детей является его качественная характеристика путем распределения детской популяции на группы здоровья, которые определяются на основании результатов профилактических медицинских осмотров.



В 2022 году доля детей со 2-ой группой здоровья составила 61,1%, с 1-ой – 25,2%, с 3-ей – 11,9%, с 4-ой – 1,8% (табл. 6, рис. 6).

Таблица 6. Результаты профилактических медицинских осмотров детского населения Петриковского района за 2018-2022 годы

год	Состояло детей на учете на конец отчетного года, прошедших профилактический медосмотр	Распределено по группам здоровья				Выявлено при осмотрах детей					
		I	II	III	IV	с понижение м остроты зрения		со сколиозом		с нарушение м осанки	
						всего	из них впервые	всего	из них впервые	всего	из них впервые
2018	5 312	1 602	3 079	561	70	503	56	158	37	85	7
2019	5 126	1 370	3 103	586	67	387	14	155	19	114	3
2020	5 122	3 141	576	72	376	22	156	6	98	11	
2021	5 022	1 036	3 407	501	78	497	203	120	11	57	7
2022	4 926	1 240	3 010	589	87	483	132	110	17	34	3

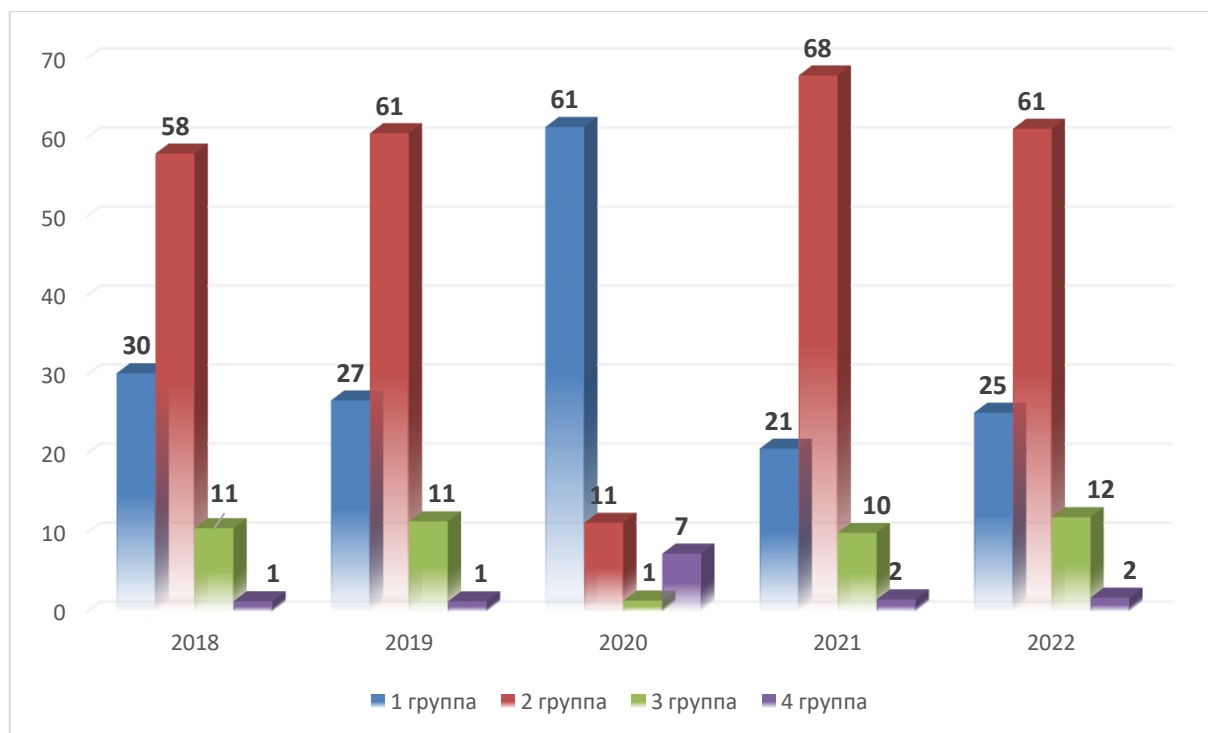


Рисунок 6. Распределение детей по группам здоровья (%) в Петриковском районе за 2018 – 2022 годы

В 2022 году отмечается уменьшение по сравнению с предыдущим годом доли детей с отдельными нарушениями здоровья, выявленных при осмотрах: с понижением остроты зрения, сколиозом и с нарушением осанки (рис. 7).

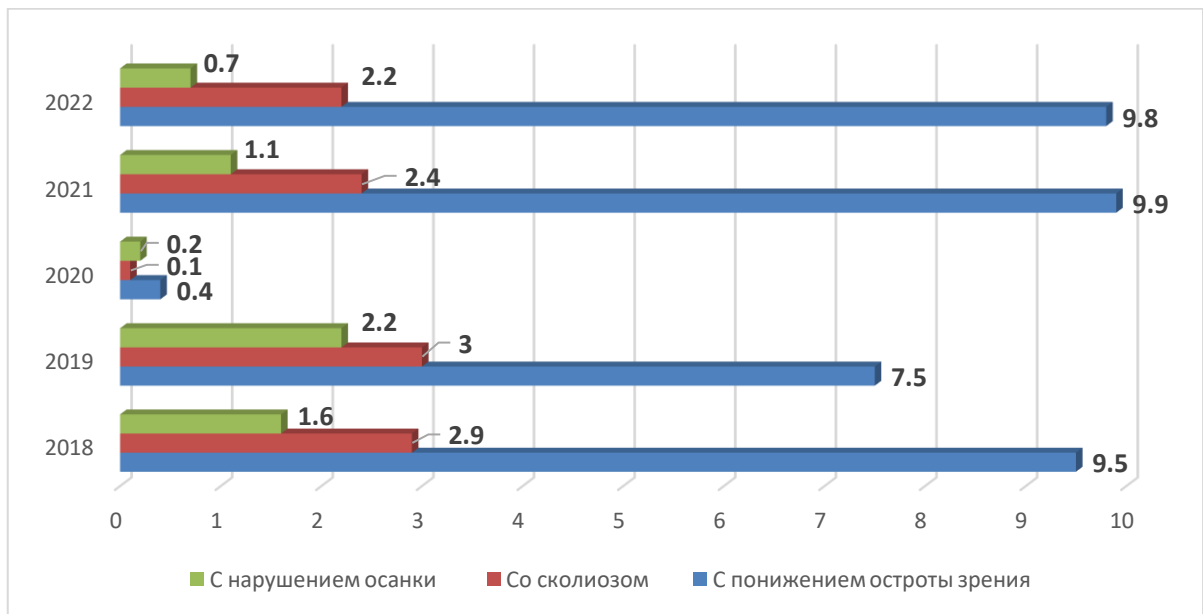


Рисунок 7. Выявление детей с отдельными нарушениями здоровья при осмотрах в Петриковском районе за 2018-2022 годы

Показатель общей заболеваемости детского населения в 2022 году составил 2 456 случаев на 1000 детей (в 2021 году – 2 298), первичной – 2 030 на 1000 детей (в 2021 году – 1 869) (табл. 8,9 Приложения 2).

Заболеваемость детского населения в районе за период с 2018 по 2020 года постоянно снижалась, как общая, так и первичная: общая с 1965 в 2018 году до 1824 на 1000 детей от 0 до 17 лет в 2020 году и первичная с 1480 в 2018 году до 1307 в 2020 году. С 2021 года как общая, так и первичная заболеваемость начала расти общая 2021 - 2298 на 1000 детей, 2022 – 2456, первичная соответственно 2021 – 1869, 2022 – 2030.

В 2022 году рост общей и первичной заболеваемости по сравнению с 2020 годом составил в 1,3 и 1,6 раза соответственно (рис. 8).

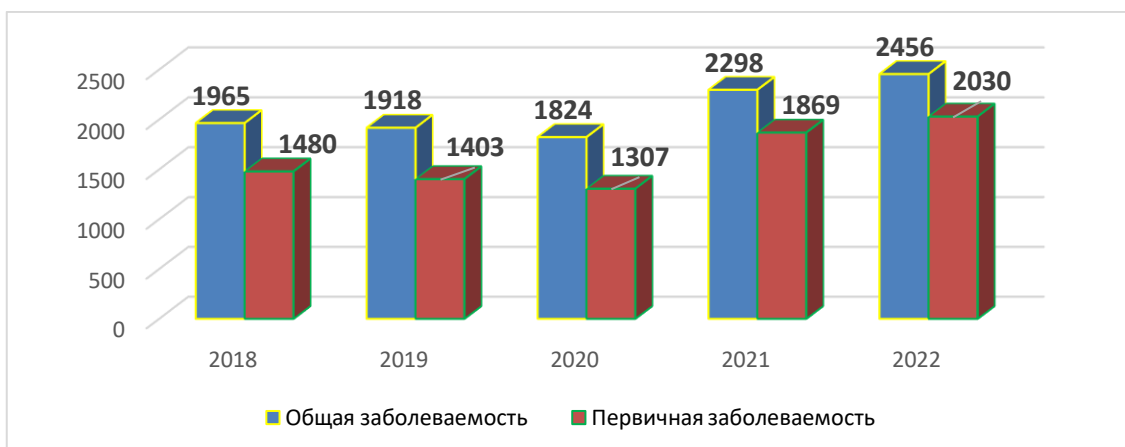


Рисунок 8. Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения 0-17 лет (на 1000 населения) в Петриковском районе за 2018-2022 ГОДЫ

В структуре общей заболеваемости у детей в возрасте от 0 до 17 лет в 2022 году первое место занимают болезни органов дыхания (68,3%), второе – врожденные аномалии и болезни глаза и его придаточного аппарата (5,8%), третье – болезни кожи и подкожной клетчатки (2,7%).

В 2022 году в сравнении с 2021 годом в структуре как общей, так и первичной заболеваемости детского населения отмечается увеличение заболеваемости новообразованиями, болезнями эндокринной системы, болезнями уха, болезнями органов дыхания, болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, мочеполовой системы, травмами и отравлениями (табл. 8, 9 Приложения 2). Показатель заболеваемости болезнями системы кровообращения и органов пищеварения остается на уровне 2021 года.

Показатели заболеваемости детского населения с учетом зонирования территории Петриковского района (зонам обслуживания организаций здравоохранения района) представлены в таблице 10 Приложения 2.

**Выводы:** *распределение основных возрастных групп детского населения по группам здоровья в 2022 году является устойчивым. При сравнении показателей распространенности понижения остроты зрения и нарушениями осанки среди детей дошкольного и школьного возраста, по-прежнему, отмечается увеличение показателей при переходе с дошкольного образования к школьному.*

**Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения.** В 2022 году значения показателей общей заболеваемости и первичной заболеваемости детей 0-17 лет и взрослых в возрасте 18 лет и старше были выше среднеобластного уровня, за счет показателей общей и первичной заболеваемости болезнями органов дыхания детей 0-17 лет и взрослых 18 лет и старше, а также болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани взрослых 18 лет и старше (выше среднеобластного уровня).

Значения показателя общей заболеваемости болезнями системы кровообращения в 2022 году взрослых 18 лет и старше – выше среднеобластного уровня, первичной заболеваемости взрослых 18 лет и старше болезнями системы кровообращения в 2022 году - ниже среднеобластного уровня.

Показатели общей и первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями, сахарным диабетом, инфекционными и паразитарными болезнями, психическими расстройствами и расстройствами поведения, травмами, отравлениями и другими последствиями воздействия внешних причин среди детей 0-17 лет и взрослых 18 лет и старше в Петриковском районе в 2022 году - ниже среднеобластного уровня.

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

### 3.2.1 Состояние атмосферного воздуха.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха Петриковского района являются предприятия теплоэнергетики и автотранспорт.

На территории Петриковский райжилкомхоз района по состоянию на 2022 год основными промышленными объектами, имеющими стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха, являются КУП «Петриковский райжилкомхоз» 39 котельных, КПРСУП «Петриковское ДРСУ-112»,

Для обеспечения устойчивости благополучия среды обитания, состояние атмосферного воздуха на территории Петриковского района контролируется: на территории города - на содержание пыли, окиси углерода, сернистого газа, окислов азота; сельских населенных пунктов - пыли, окиси углерода, сернистого газа, окислов азота, аммиака, сероводорода.

В 2022 году в Петриковском районе проведено 134 исследования атмосферного воздуха в городских и сельских населенных пунктах района (подфакельно, в зоне влияния котельных), в том числе на пыль (твердые частицы суммарно) – 50, окись углерода – 44, окислы азота – 16, аммиак - 8, сероводород - 8.

Превышения предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ не выявлены.

Качество атмосферного воздуха на территории района характеризуется как стабильное.

### 3.2.2 Качество питьевой воды.

Источником питьевого водоснабжения городских и сельских населенных пунктов, животноводческих ферм и комплексов, учреждений отдыха Петриковского района являются подземные воды, эксплуатируемые артезианскими и шахтными колодцами.

По статистическим данным уровень благоустройства жилищного фонда (общей площади), оборудованной водопроводом, имеет устойчивую тенденцию к росту, и в 2022 году составляет в городах и поселках городского типа – 79,8% (в 2021 году - 78,6) и в сельских населенных пунктах – 47,3% (в 2021 году - 47,2%), по Гомельской области в 2022 году – 89,3% и 55,2% соответственно).

Централизованное водоснабжение населения осуществляется из подземных водоисточников: 20 коммунальных водозаборов и 62 ведомственных, децентрализованное – из 45 общественных шахтных колодцев.

Отмечается устойчивая тенденция улучшения качества воды, подаваемой населению из **источников централизованного водоснабжения** района по гигиеническим показателям, за период с 2018 по 2022 годы. В 2022 году 37,3% (в 2018 году - 46,4%) исследованных проб из коммунальных водопроводов не соответствует гигиеническим нормативам, в том числе по содержанию железа удельный вес нестандартных проб из коммунальных водопроводов составил 22,7% (в 2018 году 31,2%).

За последние 5 лет групповые заболевания, связанные с водой, не регистрировались.

Основными проблемами качества водопроводной воды в сельской местности является высокий уровень содержания *железа*, *повышенная жесткость*, периодически регистрируемые случаи сверх нормативного уровня микробного загрязнения в связи с износом водопроводных сетей порядка 86%, повышенное содержание *нитратов* в местах интенсивного земледелия.

### 3.2.3 Физические факторы среды обитания.

В 2022 году в рамках социально-гигиенического мониторинга проведены инструментальные замеры уличного шума в местах интенсивного движения автотранспорта. Всего в течение года проведено 10 замеров уровней шума, превышения ПДУ не отмечалось. Жалоб на повышенный уровень шума в учреждение госсаннадзора не поступало.

В последние годы всё больше возрастает значимость электромагнитного излучения как потенциально опасного фактора среды обитания. Среди источников электромагнитных полей (ЭМП), воздействующих на население, ведущее место занимают мобильные телефоны и различные передающие радиотехнические объекты (ПРТО) связи, радио-телевещания и радионавигации, генерирующие электромагнитные поля в радиочастотном диапазоне. В 2022 году продолжался рост числа ПРТО на территории населенных пунктов района, главным образом числа базовых станций сотовой связи Развитие систем мобильной связи происходило в основном за счет реконструкции имеющихся объектов (увеличение числа радиопередатчиков), продолжения работ по внедрению систем коммуникаций 3-4 поколений (3G, 4G). По результатам производственного контроля превышений ПДУ ЭМП не выявлено.

Радиационная обстановка оставалась стабильной, не выявлено случаев превышения уровней мощности дозы гамма-излучения. Превышения допустимых уровней содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде не зарегистрировано.

### 3.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья (здоровья населения).

Динамика **уровня благоустройства жилищного фонда** района (удельный вес благоустроенного жилищного фонда, обеспеченного водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, газификация домовладений с учетом места жительства населения, как и по области в целом, характеризуется как устойчивая.

Динамика **уровня безработицы** (на конец года, в процентах к численности рабочей силы) в Петриковском районе, как и в Гомельской области за 2012-2021 годы характеризуется выраженной тенденцией к снижению. В 2019, 2020, 2021, 2022 годах значение показателя составило 0,1%.

### **3.4. Анализ рисков здоровью.**

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2022 году на территории района имеются условия для формирования следующих рисков здоровью на популяционном уровне.

#### **Для населения, проживающего в сельской местности**

Показатели общей заболеваемости самые высокие, с превышением районных, в населенных пунктах, обслуживаемых Птичской АВОП, Петриковской поликлиникой. Самые низкие - среди населения, обслуживаемого Мышанской АВОП.

Определенных факторов риска, способствующих развитию заболеваний у лиц, проживающих в населенных пунктах, обслуживаемых вышеуказанными организациями здравоохранения, не выявлено.

#### **Для трудоспособного населения**

За 2018-2022 годы отмечается умеренный рост (среднегодовой темп прироста более 1%) показателя первичной заболеваемости цереброваскулярными болезнями, болезнями уха и сосцевидного отростка, инсулиннезависимым сахарным диабетом; выраженный рост (среднегодовой темп прироста более 5%) инфекционными и паразитарными болезнями, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями внешних причин; болезнями нервной системы, органов дыхания, врожденными аномалиями, болезнями системы кровообращения, ишемической болезнью сердца, болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением, болезнями крови, костно-мышечной системы и соединительной ткани, глаза и его придаточного аппарата.

#### **Для населения в возрасте 18 лет и старше**

В 2022 году значения показателей общей заболеваемости и первичной заболеваемости взрослых в возрасте 18 лет и старше были выше среднеобластного уровня, за счет показателей общей и первичной заболеваемости болезнями органов дыхания и болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани.

За 2018-2022 годы на фоне выраженного роста (среднегодовой темп

прироста более 5%) показателя первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше наблюдается выраженный рост (среднегодовой темп прироста более 5%) показателя первичной заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями, болезнями системы кровообращения, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин, болезнями нервной системы, органов дыхания, врожденными аномалиями, болезнями крови, костно-мышечной системы и соединительной ткани, глаза и его придаточного аппарата.

### **Для детей 0-17 лет**

В 2022 году значения показателей общей заболеваемости и первичной заболеваемости детей 0-17 лет были выше среднеобластного уровня, за счет показателей общей и первичной заболеваемости болезнями органов дыхания. В структуре общей заболеваемости у детей в возрасте от 0 до 17 лет в 2022 году первое место занимают болезни органов дыхания (68,3%), второе – врожденные аномалии и болезни глаза и его придаточного аппарата (5,8%), третье – болезни кожи и подкожной клетчатки (2,7%).

В 2022 г. в сравнении с 2021 г. как в структуре общей, так и первичной заболеваемости детского населения отмечается увеличение заболеваемости новообразованиями, болезнями эндокринной системы, болезнями уха, болезнями органов дыхания, болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, мочеполовой системы, травмами и отравлениями.

Высокие показатели общей заболеваемости детского населения, превышающие районный, зарегистрированы в населенных пунктах, обслуживаемых Птичской АВОП и детской консультацией Петриковской ЦРБ.

Основной проблемой качества водопроводной воды в районе является высокий уровень содержания железа, что обусловлено гидрогеологическими особенностями водоносных горизонтов на территории области. Основной проблемой снабжения населения качественной водой, препятствующей достижению ряда показателей ЦУР 3 «Здоровье и благополучие для всех» и 6 «Чистая вода и санитария» является отсутствие станций по обезжелезиванию воды (на 2021 год системы питьевого водоснабжения района оснащены 14 станциями обезжелезивания, на 2022 год - 2).

Не обеспечивается устойчивость качества) питьевой воды из **децентрализованных источников питьевого водоснабжения.**

Проблемными вопросами водоснабжения населения района являются:

- несоответствие качества воды по санитарно-гигиеническим показателям из-за некачественной очистки станций обезжелезивания;
- недостаточный уровень обеспечения сельского населения района системами централизованного водоснабжения;
- физический износ сетей и сооружений водопровода;

- несоответствие качества воды шахтных колодцев по санитарно-гигиеническим показателям, повышенное содержание нитратов.

*Поведенческие риски.* Результаты оценок потенциальной степени основных рисков популяционному здоровью в Гомельской области в 2020 году показали, что высокий уровень риска по распространенности неинфекционной заболеваемости установлен для населения, потребляющего табак, включая пассивное курение (22%) и алкоголь (21%).

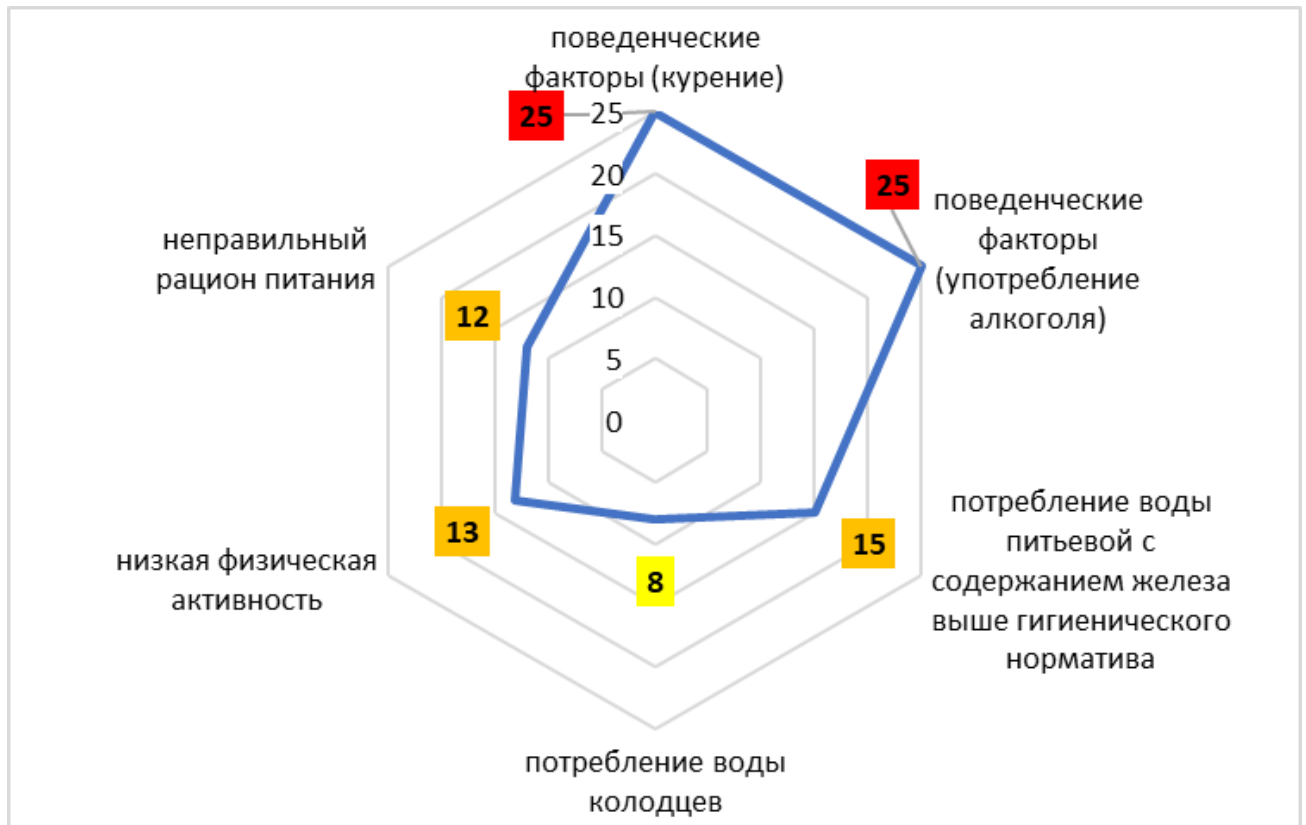


Рисунок 9. Приоритетность основных рисков для развития неинфекционных заболеваний среди населения Гомельской области в 2020 году (по результатам экспертной оценки)

0-10 % - низкий риск; более 10 до 20% - умеренный риск; более 20% - высокий риск



## IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО- ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

### 4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости и эпидемиологический прогноз

**Коронавирусная инфекция.** Всего за 2022 год было зарегистрировано 364 случая заболеваемости инфекции COVID-19 (за 2021 год – 2354).

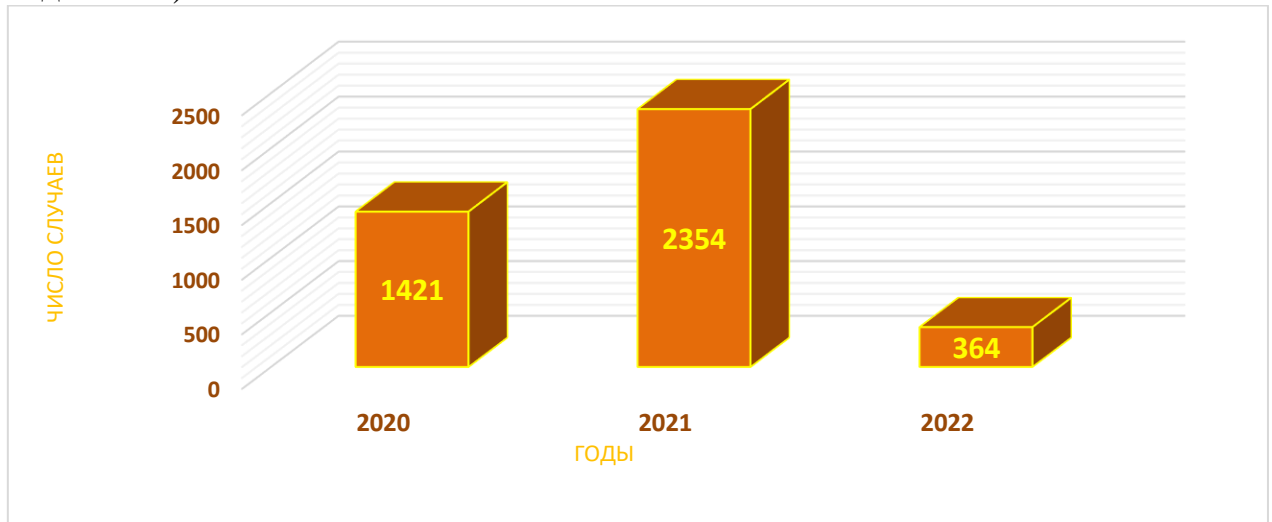


Рисунок 10. Заболеваемость населения Петриковского района инфекцией COVID-19 за 2020-2022 годы

В эпидемиологический процесс были вовлечены: дети в возрасте 0-17 лет (2,2%), взрослое население в возрасте 18-60 лет (50,3%), взрослое население в возрасте 60 лет и старше (47,5%). Пик заболеваемости пришелся на февраль - 193 случая (53,0%).

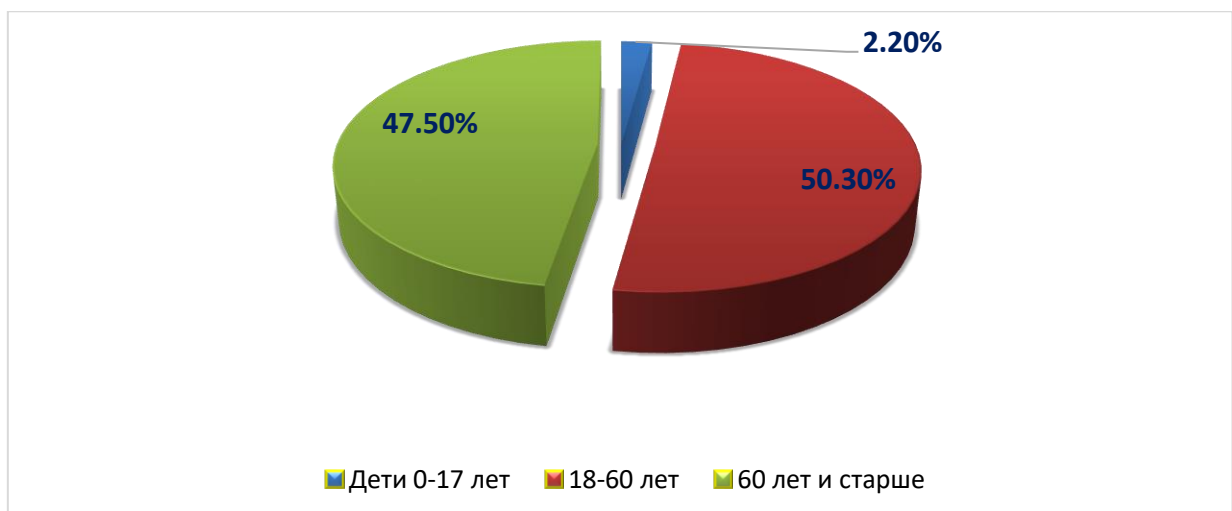


Рисунок 11. Возрастная структура заболеваемости инфекцией COVID-19 в 2022 году

В 2022 году 17 526 человек (71,12%) прошли основную (первичную) вакцинацию. 17 573 человека (90%) прошли первичную бустерную вакцинацию и 1884 человека (10,7%) вторичную бустерную вакцинацию.

**Острые кишечные инфекции (ОКИ).** Показатель заболеваемости суммы ОКИ в 2022 году составил 32,46 на 100 тыс. населения (8 случаев), в 2021 году составил 22,62 на 100 тыс. населения (6 случаев), рост заболеваемости в 1,4 раза.

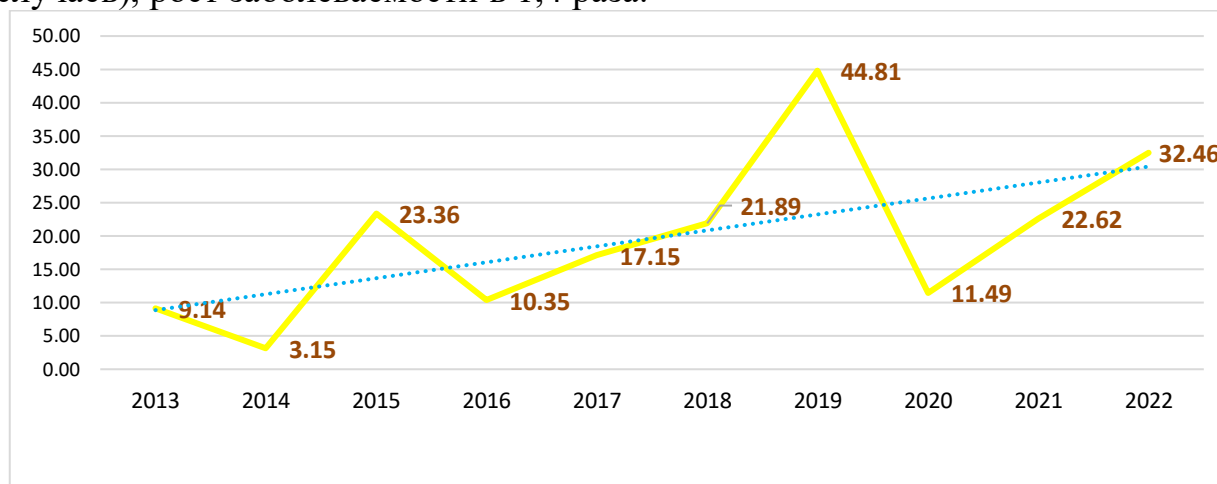


Рисунок 12. Заболеваемость ОКИ населения Петриковского района за период 2013-2022 гг.

В структуре заболевших ОКИ 62,5% приходится на кишечные инфекции, вызванные установленным возбудителем.

Показатель заболеваемости гастроэнтероколитами установленной этиологии в 2022 году составил 19,32 на 100 тыс. населения (5 случаев), в 2021 году - 20,29 на 100 тыс. населения (5 случаев), снижение на 4,78 %. Из них показатель заболеваемости ротавирусным энтеритом составил 11,59 на 100 тыс. населения, в 2021 году заболеваемость не регистрировалась, рост заболеваемости в 3 раза. Заболеваемость регистрировалась среди городского населения.

В числе этиологических агентов, вызвавших ОКИ бактериальной этиологии, ведущее место занимает патогенный стафилококк, в числе вирусных агентов – ротавирус.

В возрастной структуре заболеваемость ОКИ приходится на детское население, из общего числа заболевших гастроэнтероколитами установленной этиологии 80 % (4 случая) приходится на неорганизованных детей и 20% на организованных детей (1 случай). При проведении факторного анализа заболеваемости кишечными инфекциями установленной этиологии установлено, что в передаче инфекции молочные продукты, творожные изделия, фрукты, овощи составили по 20 %, которые употреблялись с нарушением условий хранения и правил приготовления и 40% пришлось на контактно – бытовой путь передачи.

Заболеваемость гастроэнтероколитами неустановленной этиологии в 2022 году составил 11,59 на 100 тыс. населения (3 случая), в 2021 году показатель 4,06 на 100 тыс. населения (1 случай), рост заболеваемости в 3 раза. Все случаи заболеваемости регистрировались среди детей школьного возраста, в эпидемиологический процесс был вовлечен КУП ДРОЦ «Птичь». Основной путь передачи инфекции контактно-бытовой.

**Сальмонеллез.** Показатель заболеваемости сальмонеллезом в 2022г. составил 11,52 на 100 тыс. населения (3 случая), в 2021 году 12,17 на 100 тыс. населения (5 случаев), снижение на 4,77%. В этиологической структуре заболевших в отчетном году выделена *Salmonella Enteritidis*. Заболеваемость регистрировалась среди сельского населения. Предположительным фактором передачи явилось употребление домашних куриных яиц, что составило 66 %, продукты из мяса птицы составили 33 %.

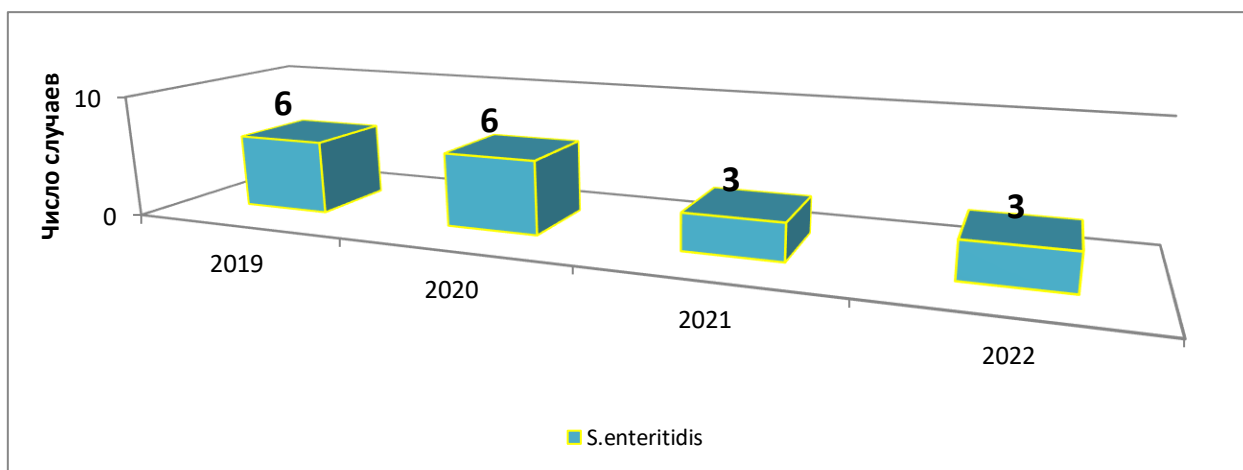


Рисунок 13. Этиологическая структура заболеваемости сальмонеллезом в Петриковском районе за период 2019-2022 годы

С 2016 года носительство сальмонеллеза в районе не регистрировалось.

На основании анализа выполнения Постановления ГГСВ Гомельской области № 7 от 12.08.2003г. «О проведении обязательной идентификации выделенных штаммов сальмонелл» ГУ «Петриковская районная ветеринарная станция» в 2022 году обследовано 1361 животных (в 2021 году - 1133 животных), сальмонеллезных культур не выделено.

**Дизентерия.** Заболеваемость дизентерией с 2011г. не регистрировалась, в 2010 году был зарегистрирован 1 случай дизентерии Флекснера (2,92 на 100 тыс. населения), и выявлен 1 случай носительства дизентерии.

Работа по профилактике ОКИ проводилась согласно «Комплексного плана мероприятий по профилактике и предупреждению распространения заболеваемости ОКИ среди населения Петриковского района на 2022-2026 годы».

**Парентеральные вирусные гепатиты (гепатит В, С, D).** В 2020-2022 г. случаи заболеваний парентеральными вирусными гепатитами не регистрировались.

**ВИЧ-инфекция.** Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ/СПИД в Петриковском районе является неустойчивой.

За 2012 – 2022 годы причиной инфицирования в 100% случаев явился половой путь.

По статистическим данным в районе на 01.01.2023 зарегистрировано 129 случаев ВИЧ- инфицированных, из них 50 (39,0%) случаев среди женщин, 79 (61,72%) среди мужчин. В сельской местности зарегистрировано – 85 (66,41%) случаев ВИЧ- инфицированных, в городе 44 (34,38%) случаев ВИЧ- инфицированных.

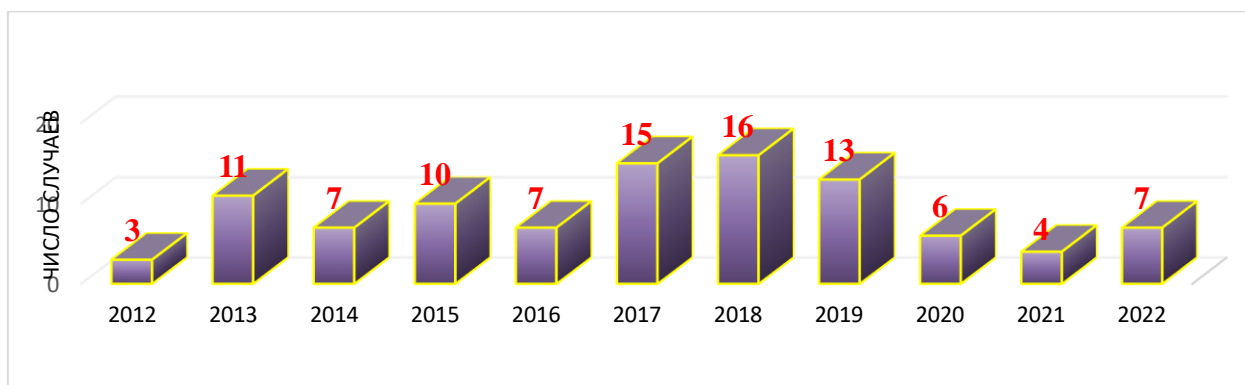


Рисунок 14. Заболеваемость населения Петриковского района ВИЧ-инфекцией за 2012-2022 годы

ВИЧ-инфицированные распределились по возрастным группам следующим образом: 0-14 лет - 1 случай, 15-19 лет - 4 случая, 20-24 – 11 случаев, 25-29 лет - 16 случаев, 30-34 года – 21 случай, 35-39 лет – 17 случаев, 40-44 лет - 18 случаев, 45-49 лет – 10 случаев, 50-54 года – 16 случаев, 55-59 лет – 10 случаев, 60 и старше 5 случаев. Выявленных после 40 лет – 57 случаев (44,9%)

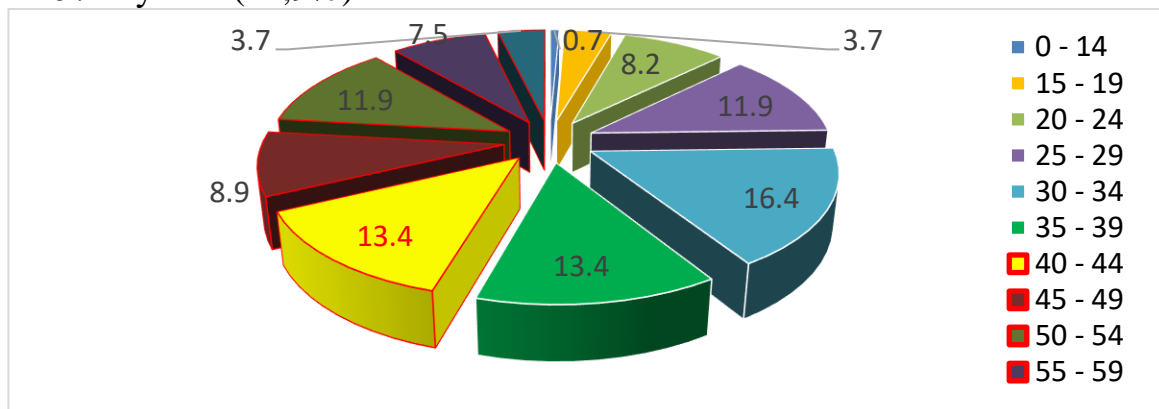


Рисунок 15. Распределение по возрасту ВИЧ-инфицированных на территории Петриковского района в 2022 году

Контингент: работающих 69 (53,91%) человек (из них работающие в РФ - 6 человек), неработающих -53 (41,41%) человека, в МЛС- 4 человека, дети - 2 человека.

Умерли за период эпидемии 43 ВИЧ - инфицированных. Фактически состоит на учете района 85 человека, 5 человек выбыли за пределы РБ, 6 человек сменили место жительства, выбыли за пределы района и области.

За период 2012 – 2022 гг. причиной инфицирования в 100 % случаев явился половой путь передачи.

В районе родилось 12 детей от ВИЧ-положительных матерей. Из них, на сегодняшний день 1 ребенку выставлен диагноз «ВИЧ-инфекция», 11 детей сняты с учета.

В 2022 выявлено – 7 случаев ВИЧ - инфицированных, из них 3 женщины и 4 мужчины;

Старше 50 лет – 2 человека, старше 40 лет – 3 человека, старше 35 лет – 2 человек. Работающих 4 человека, неработающих 3 человека, городское 4 (2 – Петриков, 2 – г.п. Копаткевичи), сельское - 3.

Выявленные в 2021 году ВИЧ - инфицированные распределились по возрастным группам следующим образом: 25 лет – 1 человек, 34 года - 1 человек, 58 лет – 1 человек, 55 лет -1 человек.

Контингент: работающих 3 человек, неработающих -1.

В рамках реализации Плана-графика по обследованию населения Гомельской области на ВИЧ-инфекцию в 2022 году, утвержденным председателем Гомельского областного исполнительного комитета, в Петриковском районе организовано дополнительное скрининговое обследование возрастной группы 25 лет и старше.

Всего за 2022 год необходимо было обследовать 55% от численности возрастной группы, что в абсолютных цифрах составляет 10698 человек. **Всего на 28.12.2022 обследовано 10737 человека, что составляет 55,2 %:**

Благодаря скринингу удалось дополнительно выявить по коду 100Д в 2018 году – 8 человек, в 2019 – 8 человек, в 2020 году - 4 человека, в 2021 году – 2 человека, в 2022 году – 7 человек.

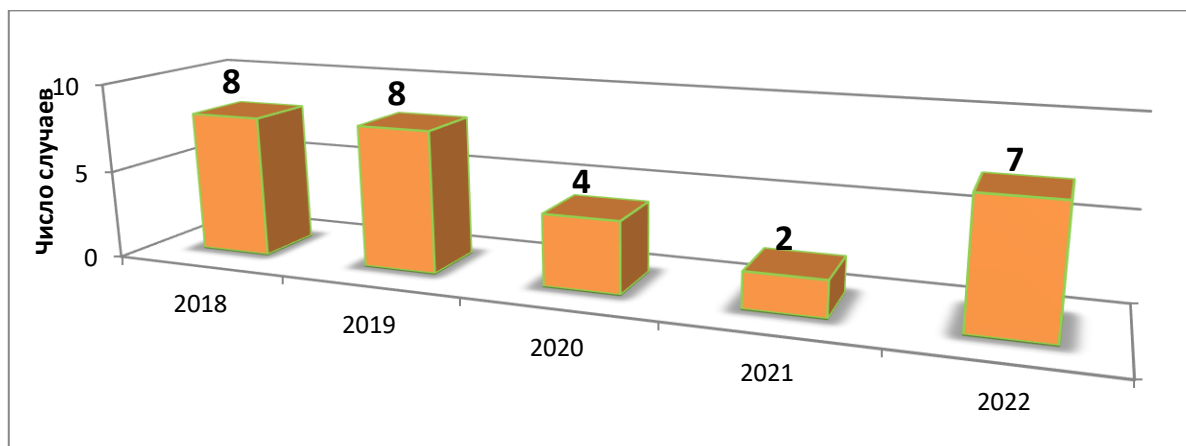


Рисунок 16. Дополнительно выявленные случаи ВИЧ-инфекции населения Петриковского района благодаря скрининговому обследованию

Антиретровирусную терапию получает на сегодняшний день 94,0% ВИЧ-инфицированных. Неопределяемая вирусная нагрузка у 63,4 %. Своевременное назначение антиретровирусных препаратов сводит к отсутствию вероятности передачи вируса.

В связи с напряженной эпидемиологической обстановкой по ВИЧ-инфекции как в Гомельской области, так и в районе, а также ввиду отсутствия специфических средств профилактики, информация и просвещение являются важнейшими мерами по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции.

**Туберкулез.** В 2022 году зарегистрировано 3 случая туберкулеза показатель заболеваемости составил 11,59 на 100 тыс. населения», рост в три раза. В 2022 году туберкулез среди «обязательного» контингента не выявлялся.

В 2021 году туберкулез не регистрировался.

В 2020 году зарегистрировано 2 случая туберкулеза показатель заболеваемости составил 7,54 на 100 тыс. населения», снижение на 50,78%. В 2020 году туберкулез среди «обязательного» контингента не выявлялся.

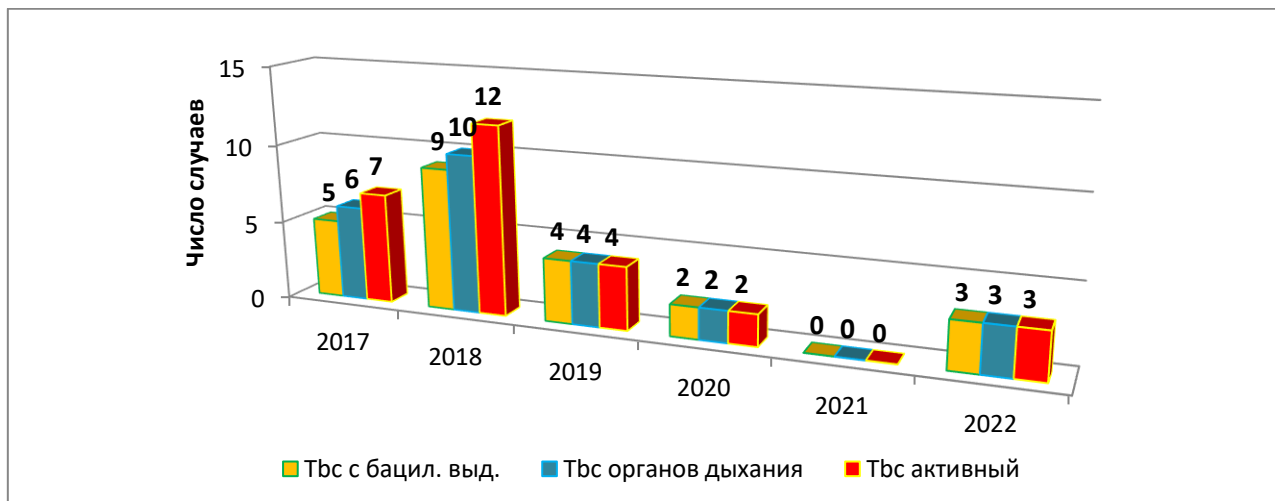


Рисунок 17. Заболеваемость туберкулезом населения Петриковского района

Всего на учете состоит 3 больных активным туберкулезом, из них органов дыхания 3; с бактериовыделением 3 Все обследованы совместно с фтизиатром.

В бытовых очагах проживает 3 контактных, из них 1 детей. Все обследованы и охвачены химиопрофилактикой. Из числа контактных заболеваний не выявлено.

Показатель охвата РФО из групп обязательного контингента в 2022 году составил 100%.

**Бешенство.** В 2022 году в Петриковском районе обратилось за антирабической помощью 68 человека (город-34, село-34), 12 детей ребенок до 18 лет (город-6, село-6), получили курс вакцинации против бешенства 38 человека (город-21, село-17), антирабический иммуноглобулин получили 8 человек (город-5, село-3). В 2021 году в Петриковском районе обратилось за антирабической помощью 66 человека (город-34, село-32), 30 детей ребенок до 18 лет (город-16, село-14), получили курс вакцинации против бешенства 46 человека (город-27, село-19), антирабический иммуноглобулин получили 9 человек (город-5, село-4).

В 2022 году на территории Петриковского района зарегистрировано 3 случая бешенства среди животных: 1 лиса в н.п. Слобода, 1 кошка в г. Петриков, 1 рысь в н.п. Конковичи. В 2021 году на территории Петриковского района зарегистрировано 2 случая бешенства среди животных: 1 лиса в н.п. Мышанка, 1 собака в ОАО «Птичь-Агро».

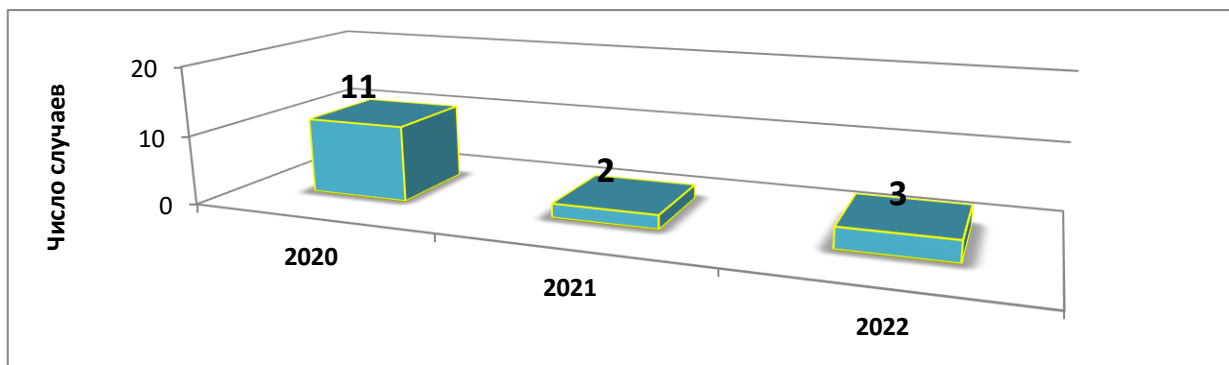


Рисунок 18. Заболеваемость животных бешенством в Петриковском районе

В 2022 году профилактическая антирабическая иммунизация против лиц, профессиональная деятельность, которых связана с высоким риском инфицирования вирусом бешенства не проводилась, в 2021 была проведена профилактическая иммунизация работников ГПУ НП «Припятский».

За 2022 уничтожено-104 собаки, коты-41; вакцинировано-229 собак, кошек-184, за 2021 уничтожено-148 собак, коты-12; вакцинировано-471 собак, кошек-264, КРС-132.

**Иммунопрофилактика.** По итогам 2022 года в целом по району не достигнуты показатели охвата детей декретированных возрастов (оптимальный показатель - не менее 97%) по 1 из 17 наименований прививок. Показатели своевременности проведения профилактических прививок в соответствии с Национальным календарем за 2022 соответствуют регламентированным критериям (КДС 1-3, полио 1-3, ВГВ 1-3 - 60-100%)

Количество установленных длительных, постоянных и временных противопоказаний у детей до года к АКДС 1-3 не превысило регламентируемого уровня (не более 2%).

Таблица 7. Качественные показатели иммунизации населения  
Петриковского района в 2022 году

Наименование прививки	План на 2022 год	Привито детей	Охват иммунизацией, %	в т.ч. привито своевременно, %
БЦЖ-1	55	39	70.91	70.91
ВГВ-1	55	55	100.0	100.0
ВГВ-2	257	250	97.28	96.49
ВГВ-3	257	251	97.67	96.1
АКДС-1	257	253	98.44	98.05
АКДС-2	257	256	99.61	96.88
АКДС-3	257	256	99.61	97.66
АКДС-4	406	400	98.52	
ИПВ-1	257	249	96.89	96.49
ИПВ-2	257	256	99.61	96.88
ИПВ-3	257	254	99.83	96.88
ИПВ-4	269	267	99.26	
КПК-1	268	265	98.58	
КПК-2	352	347	98.58	
АДС 6 лет	349	339	97.13	
АД-М 11 лет	322	317	97,8	
АДС-М 16 лет	262	259	98.85	
РАДС-М взр.	694	676	97.41	

В 2020-2022 годах случаев серьезной побочной реакции, осложнений после введения ИЛС в районе не зарегистрировано.

**Зоонозные инфекции.** В 2014–2022г. заболеваемость зоонозными инфекциями не регистрировалась. Эпидемическая и эпизоотологическая обстановка по сибирской язве, как и в прежние годы, остается благополучной.

**Паразитарные заболевания.** В 2022 году проведены санитарно-гельминтологические исследования овощей, фруктов, воды открытых водоемов, сточной, плавательных бассейнов, рыбы, результат отрицательный.

Аскаридоз, трихоцефалез

В 2022 году всего было обследовано 3657 (в 2021 году – 3840) по репрезентативной выборке обследовано населения 800 человек. Положительных не выявлено.

Энтеробиоз

В 2022 году всего обследовано 4777 человек. Выявлено 44 случаев энтеробиоза (170,04 на 100 000 населения). В 2021 году всего обследовано 4779 человек. Выявлено 42 случая энтеробиоза (170,43 на 100 000 населения).



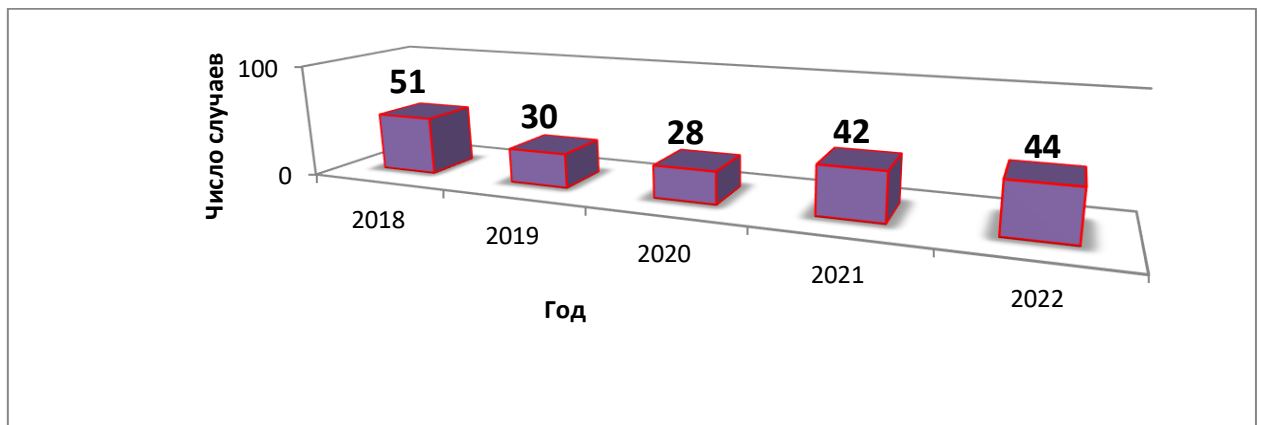


Рисунок 19. Заболеваемость энтеробиозом населения Петриковского района

**Профилактика клещевых инфекций.** В районе в течение 2022 года проводилась работа по изучению эпидситуации по Лайм-боррелиозу и клещевому энцефалиту.

В 2022 году в районе отмечается снижение количества обращений лиц, пострадавших от нападения клещей, в 2,4 раза (в 2021 году обратился 24 человек, в том числе детей до 18 лет – 7; в 2022 году – 10 человек, в том числе детей до 18 лет – 2. В текущем году в организации здравоохранения района по поводу укуса клещом обратилось 3 человек.

Заболеваемость клещевым энцефалитом и Лайм-боррелиозом в районе не регистрировалась с

В 2022 году проведено энтомологическое обследование 11 территорий на наличие иксодовых клещей. По результатам энтомологического обследования территорий проведена акарицидная обработка 3-ох территория. Также проводятся акарицидные обработки с профилактической целью. При повторных обследованиях данной территории клещей не обнаружено. Также проводятся акарицидные обработки с профилактической целью.

### **Санитарная охрана территории от завоза и распространения карантинных и других заболеваний, представляющих международное значение**

В целях предотвращения заноса и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение отслеживалась эпидемическая ситуация в мире по инфекционным заболеваниям, в т.ч. имеющим международное значение, обеспечивалось информирование всех заинтересованных. В рамках санитарной охраны территории проводились тренировочные учения по организации санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае выявления пациентов с симптомами инфекционных заболеваний, имеющих международное значение. Проводились мероприятия по обеспечению готовности организаций здравоохранения района к выявлению таких пациентов и оказанию им медицинской помощи.

Петриковский районный ЦГЭ осуществляют исследования воды открытых водоёмов на холеру. В 2022 году исследовано 22 пробы воды, холерных вибрионов не обнаружено.

### **Выводы:**

1. Проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил добиться стабильной эпидемической ситуации по заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями; не допустить групповой и вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанной с пищеблоками детских учреждений, организаций здравоохранения, предприятий общественного питания.

2. Отмечается рост заболеваемости острыми кишечными инфекциями, но, по-прежнему, ситуация остается неустойчивой.

3. В районе сохранялась благополучная эпидемическая ситуация по инфекциям, «управляемым» средствами иммунопрофилактики, однако отмечается недостаточный уровень охвата профпрививками детей в возрасте до 2-х лет.

4. Не ослабевает значимость инфекций, передаваемых иксодовыми клещами (болезнь Лайма), в связи с регистрируемой высокой зараженностью клещей возбудителем Лайм-боррелиоза.

### *Для реализации показателей Целей устойчивого развития (ЦУР) необходимо:*

1. Планирование и реализация мероприятий по поддержанию оптимальной иммунной прослойки населения, позволяющей обеспечивать устойчивое эпидемиологическое благополучие по вакциноуправляемым инфекционным заболеваниям.

2. Проведение активной информационно-образовательной работы с целью повышения информированности населения по вопросам профилактики заражения и распространения актуальных инфекционных и паразитарных заболеваний.

3. Энтомологический мониторинг численности и бактериофорности иксодовых клещей с целью обоснования сроков и объёмов дезинсекционных мероприятий, особенно территорий организованных мест отдыха населения.

4. Проведение активной работы по повышению уровня знаний населения по проблеме ВИЧ-инфекции, в том числе с использованием современных информационных и коммуникационных технологий.

## **V. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

### **5.1. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения**

**Гигиеническое обеспечение банного обслуживания.** На территории района действуют 2 бани ГП «Петриковский райжилкомхоз», в том числе в городе Петриков и городском поселке Копаткевичи – 2, в сельских населенных пунктах бань нет. Ведомственных бань на территории района, также не зарегистрировано.

Состояние бань удовлетворительное, ремонты помещений и оборудования проводятся своевременно, полностью обеспечены инвентарем.

**Гигиена водных объектов.** На территории района утверждены Решением Петриковского райисполкома 3 места массового отдыха населения на р. Припять и р. Птичь. В соответствии с системой контроля на протяжении 2022г., за местами массового отдыха и зонам рекреации организован и осуществлялся лабораторный контроль за качеством воды в купальных водоемах, пробы воды по санитарно-химическим и бактериологическим показателям за 2022 год отвечали требованиям гигиенических нормативов.

**Гигиена питьевого водоснабжения.** На территории Петриковского района централизованное водоснабжение населения осуществляется только из подземных водоисточников: 20 коммунальных водозаборов (ГП «Петриковский райжилкомхоз») и 62 ведомственных (в т.ч. 50 водопроводов сельскохозяйственных водопроводов, 1 водопровод предприятий пищевой промышленности 1 водопровод детских оздоровительных учреждений).

По результатам лабораторного контроля при осуществлении государственного санитарного надзора из источников централизованного водоснабжения нестандартные результаты по микробиологическим показателям в 2022 году не регистрировались.

За 2022 год, как и за последние 5 лет групповые заболевания, связанные с водой, не регистрировались.

В то же время водопроводная вода не соответствует требованиям по санитарно-химическим показателям. Отклонение по гигиеническим нормативам обусловлено повышенным содержанием железа в подземных водоисточниках.

Повышенное содержание железа в питьевой воде, подаваемой населению, остается до сих пор одной из основных проблем водоснабжения на территории Петриковского района. Одним из путей решения этой проблемы является строительство станций обезжелезивания. Строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах поэтапно запланировано в соответствии с Планом мероприятий по улучшению качества питьевой воды по Петриковскому району.

По состоянию на 1 января 2022 года всего на административной

территории оборудовано 16 станций обезжелезивания, за истекший период 2023 года введены в эксплуатацию еще 2 станции обезжелезивания в н.п. Залесье и н.п. Бринев, соответственно из 20 коммунальных водозаборов находящихся на балансе ГП «Петриковский райжилкомхоз», 18 коммунальных водопроводов обеспечены станциями обезжелезивания. Несмотря на наличие станций обезжелезивания н.п. Новоселки **1,18** мг/дм<sup>3</sup>, в н.п. Бабуничи **1,33** мг/дм<sup>3</sup>, в н.п. Кошевичи **0,57** мг/дм<sup>3</sup>, в н.п. Лучицы **0,54** мг/дм<sup>3</sup>, в н.п. Челющевичи **1,04** мг/дм<sup>3</sup>, в н.п. Голубица **0,66** мг/дм<sup>3</sup>, в н.п. Птичь **1,68** мг/дм<sup>3</sup> регистрируется превышение по содержанию железа, цветности, мутности.

В 2023 году запланировано строительство станций обезжелезивания в аг. Конковичи.

Качество воды, подаваемой населению из **источников централизованного водоснабжения** района, за период с 2018 года по 2022 по гигиеническим показателям имеет общую тенденцию к улучшению. Так, в 2022 году 37,3 % (в 2018 году 46,4%) исследованных проб из коммунальных водопроводов не соответствует гигиеническим нормативам, в том числе по содержанию железа удельный вес нестандартных проб из коммунальных водопроводов составил 22,7% (в 2018 году 31,2%).

ГУ «Петриковский районный ЦГЭ» осуществляет контроль за качеством воды шахтных колодцев в рамках СГМ.

На территории Петриковского района насчитывается 45 общественных шахтных колодцев. За 2022 год исследовано 106 проб общественных колодцев по микробиологическим показателям, из них не соответствовало 2 пробы в рамках СГМ. По санитарно - химическим показателям было отобрано 95 проб, из них 27 проб (28,4%) не соответствовали требованиям по содержанию нитратов.

Основная причина превышения содержания нитратов в воде - неудовлетворительное санитарно – техническое состояние колодцев (отсутствие глиняного «замка» и бетонированной отмостки вокруг сруба, а также деятельность человека - применение удобрений на приусадебных участках.

В вопросе гигиенического обеспечения объектов водоснабжения населения имеется ряд системных проблем:

отсутствие должных плановых промывок на ведомственных системах водоснабжения;

наличие сетей, требующих замены / ремонта (имеют высокую степень износа).

## **5.2. Гигиеническая оценка физических факторов среды жизнедеятельности населения.**

В 2022 году в рамках социально-гигиенического мониторинга проведены инструментальные замеры уличного шума в местах интенсивного движения автотранспорта. Всего в течение года проведено 10 замеров уровней шума,

превышения ПДУ не отмечалось.

### **5.3. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения.**

Основными источниками, загрязняющими атмосферный воздух, являются: автотранспорт, котельные находящиеся на балансе ЖКХ, предприятий и хозяйств района

На территории 8 населенных пунктов района проведена газификация, что позволило перейти на более экологический вид топлива.

в 2022 году в районе проведено 134 исследований проб воздуха в населенных пунктах (в городе – 134), в том числе на пыль – 50, окись углерода – 44, окислы азота– 16, аммиак - 8, сероводород - 8.

Превышений максимально разовых предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязнений атмосферного воздуха не регистрировалось. Обращений по данному вопросу не поступало.

### **5.4. Гигиеническая обеспечение почв, оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест**

В Петриковском районе оценка степени загрязнения почв проводятся на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в основном в жилом секторе, в детских дошкольных учреждениях, пляжах, а также в местах выращивания сельскохозяйственной продукции.

Охват плановой очисткой ведомственных домовладений, частного сектора, садоводческих товариществ и гаражных кооперативов г. Петрикова и Петриковского района составляет 100%.

Утверждена схема обращения с отходами Петриковского района на 2021- 2026 годы. По каждому населенному пункту района разработаны графики и маршруты следования специального транспорта, осуществляющего сбор и вывоз на захоронение ТКО от населения, с указанием дней и времени его следования.

Для захоронения ТКО в районе имеется 1 полигон.

#### **Выводы:**

В 2022 году проблема обеспечения должного качества питьевой воды централизованного водоснабжения в сельских населенных пунктах района остается актуальной, в связи с повышенным содержанием железа в воде. Одним из путей решения этой проблемы является строительство станций обезжелезивания. Актуальным остается дальнейшее изучение ситуации и принятие мер по профилактике угрозы возникновения заболеваний, обусловленных употреблением питьевой воды из шахтного колодца с повышенным содержанием нитратов. О проблемных вопросах обеспечения населения района качественной питьевой водой информировался райисполком.

## 5.5. Гигиена питания и потребления населения

В районе 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.

Проведенные в 2022 году государственным санитарным надзором контрольные проверки предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показали, что на территории района йодированная соль реализуется в количестве 95,7% от общего объема соли.

При производстве хлебобулочных, кондитерских изделий используется йодированная соль, натуральные добавки, отруби пшеничные, фруктовые соки, жидкая закваска строго в соответствии с технологическими схемами.

### Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания

В настоящее время в районе реализацию продуктов питания осуществляют торговые объекты Петриковского филиала Гомельского облПО (32 объекта торговли и 10 объектов общественного питания) и 42 субъекта (64 объекта) иной формы собственности.

До сих пор в 10 сельских магазинах Петриковского филиала Гомельского облПО отсутствуют условия для мойки и обработки инвентаря, оборудования, проведения уборки, соблюдения правил личной гигиены работников, используется приносная вода: магазин №24 н.п. Белановичи, магазин №16 н.п. Б. Селютичи, магазин №90 н.п. Снядин, магазин №54 н.п. Бабуничи, магазин №67 и №66 н.п. Копцевичи, магазин №68 н.п. Михедовичи, магазин №13 н.п. Секеричи, магазин №17 н.п. Рог, магазин №10 н.п. Комаровичи.

Длительное время не проводились реконструкция (модернизация), ремонты торгового и обеденных залов, складских и вспомогательных помещений объектов торговли и общественного питания Петриковского филиала ГомельоблПО - в магазинах №24 н.п. Белановичи, магазин №16 н.п. Б. Селютичи, магазин №90 н.п. Снядин, магазин №66 н.п. Копцевичи, магазин №73 н.п. Куритичи, магазин №68 н.п. Михедовичи, магазин №13 н.п. Секеричи, магазин №17 н.п. Рог, магазин №10 н.п. Комаровичи кафетерий н.п. Конковичи, закусочная «Мечта» н.п. Копцевичи и «Лакомка» г. Петриков, горячего цеха и вспомогательных помещений ресторана «Петриков» г. Петриков.

В 2022 году новое холодильное оборудование установлено только на 3 торговых объектах Петриковского филиала ГомельоблПО.

Требуется проведение ремонтных работ в магазинах: №76 н.п. Залесье, №24 н.п. Белановичи, №63 н.п. Бринев, магазин №73 н.п. Куритичи и 5

объектах общественного питания, где на протяжении многих лет не проводились ремонты, по которым неоднократно выдавались предписания об устранении нарушений.

В ходе проверок и мониторингов торговых объектов и объектов общественного питания факты реализации продукции с истекшим сроком годности, с нарушением температурных режимов, без маркировки выявлялись на каждом третьем объекте.

За 2022 год вынесено 26 постановлений по делу об административных правонарушениях на сумму 2240 рублей в отношении работников торговых объектов и 2 постановления в отношении работников объектов общественного питания на сумму 192 рубля;

привлечено к административной ответственности 3 юридических лица - штрафы в размере 26б.в. (на сумму 832руб);

вынесено 5 предписаний о приостановлении деятельности объектов; выдано 26 предписаний об изъятии из обращения просроченной

продукции общим весом 114,3 кг (что в 2 раза меньше, по сравнению с 2021г);

выдано 70 предписаний/рекомендаций об устранении выявленных нарушений;

направлено 9 информационных писем субъектам хозяйствования об устранении выявленных нарушений и привлечении виновных к дисциплинарной ответственности (привлечено к дисциплинарной ответственности 3 человек);

### **Выводы:**

На объектах торговли все еще отсутствуют условия для мойки и обработки инвентаря, оборудования, используется приносная вода на 10 объектах торговли Петриковского филиала ГомельоблПО (магазины н.п. Белановичи, н.п. Б. Селютичи, н.п. Снядин, н.п. Бабуничи, н.п. Копцевичи, н.п. Михедовичи, н.п. Секеричи, н.п. Рог, н.п. Комаровичи).

Необходимо продолжить работу по достижению 100 % подключению водоснабжения объектов торговли, обеспечению объектов торговли исправным холодильным оборудованием, проведение ремонтов объектов торговли и общественного питания Петриковского филиала ГомельоблПО, наладить работу системы внутреннего производственного контроля по недопущению нарушений условий и сроков хранения, реализации пищевой продукции. По-прежнему встречается в реализации недоброкачественная (с истекшими сроками годности) продукция (магазин №9 г. Дрогичин, магазин № 7 г. Дрогичин, магазин «Родны Кут» г. Дрогичин, магазин «Родны Кут» г. Дрогичин, магазин № 10 д. Нагорье, магазин «ПроЗапас» г. Дрогичин и т.д) - не эффективно работает система внутреннего контроля по недопущению нарушений условий и сроков хранения, реализации продукции, что может привести к эпиднеблагополучию.

До конца 2020 года необходимо добиться завершения всех

мероприятий по Программе по улучшению санитарно-гигиенического и технического состояния предприятий торговли потребительской кооперации на 2018-2020 годы

### 5.3. Гигиена производственной среды

Приоритет направленности работы в контроле за промышленными и сельскохозяйственными предприятиями организован с акцентом на предприятия с повышенным риском для здоровья работающих, где отмечался наибольший процент рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, а также предприятиям, где имеется сокращение зон санитарной охраны. Как показывают данные мониторинга лабораторных исследований факторов производственной среды, отмечается уменьшение удельного веса нестандартных исследований при одновременном увеличении некоторых исследований воздуха рабочей зоны и физических факторов на рабочих местах.

В Петриковском районе в 2022 году на государственном санитарном надзоре было 50 промышленных предприятий всех форм собственности и 11 субъектов сельскохозяйственного производства. Численность работающих на предприятиях и в организациях различных форм собственности по Петриковскому району составляет 2944 человека.

Основными выявленными нарушениями в ходе проведения мониторингов и мероприятий (технического, технологического) характера в 2022 году явились:

- неудовлетворительное содержание производственной и прилегающей территории на промышленных предприятиях и сельскохозяйственных объектах (КСУП «Заветы Ильича, ОАО «Новоселки», ООО «МосПромЭкоСервис»);

- содержание производственных и санитарно-бытовых помещений (КСУП «Челющевичи»)

Так же не менее важным вопросом остаётся неиспользование работниками либо отсутствие у работников средств индивидуальной защиты (ОАО «Птичь-Агро)

#### Улучшение условий труда работающих

Отмечается положительная динамика и по приведению в надлежащее состояние и соответственно созданию благоприятных условий труда в ремонтно-механических мастерских сельскохозяйственных организаций. В текущем году проведён косметический ремонт санитарно-бытовых помещений в мастерской ОАО «Петриковский Агросервис», заменено остекление в оконных проемах в мастерской ОАО «Новоселки» в н. п. Комаровичи.

Всего по району работают во вредных и тяжелых условиях труда 1403 человека, в том числе женщин – 247; на промышленных предприятиях



работают во вредных условиях труда 622 человека, в том числе 12 женщин, что ниже уровня 2021 года в 1,03 раза; 55,66% работающих во вредных и тяжелых условиях труда связаны с агропромышленным комплексом.

Отмечается положительная динамика в части обеспечения оптимальных параметров воздушной среды и физических факторов на рабочих местах – в целом по району за 2021-2022 гг. в 1,1-1,3 раза снизилось количество работающих в условиях повышенной шумовой нагрузки и вибрации; не регистрировались превышения в условиях повышенной запыленности и загазованности рабочих мест.

В разрезе предприятий превышение ПДК и ПДУ на рабочих местах отмечалось на следующих объектах: ГЛХУ «Петриковский лесхоз», РПУП «Гомельвторчермет» Муляровский цех – по параметру шума и микроклимата. По всем объектам, где выявлены несоответствия направлены письма о принятии мер и разработки плана мероприятий по улучшению условий труда на предприятии.

В 2022 году имеется необходимость продолжения госнадзора с замерами факторов производственной среды на рабочих местах, в том числе в рамках работы в составе межведомственной мобильной группы районного исполнительного комитета с целью наведения и поддержания порядка на промышленных предприятиях и проведения субъектами мероприятий, направленных на сохранение здоровья работающих с разработкой рекомендаций по снижению их неблагоприятного воздействия.

#### **Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами**

Протравливание зерна проводилось в зерноскладах, в специально оборудованных местах, где обеспечивались необходимые условия труда.

Полными комплектами средств индивидуальной защиты обеспечены все работающие с ядохимикатами.

Внесение удобрений и ядохимикатов проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала.

Погрузочно-разгрузочные работы с протравленным зерном осуществлялись автоматическими сеялками, специальными погрузчиками, без участия рабочих.

#### **Выводы:**

За последние годы отмечается тенденция к снижению выявляемых лиц с патологией, препятствующей дальнейшему продолжению работ по данной специальности.

Косвенным показателем полноты и качества проведения периодических медицинских осмотров может служить показатель увеличения удельного веса выявляемых лиц с общей патологией.

В 2023 работа будет продолжена в части своевременного проведения медицинских осмотров и допуска к работе, проведения медицинского обследования при профосмотрах в полном объеме.

Приведение условий труда работающих в соответствие с требованиями

санитарных норм и правил остается актуальным (более 10% работников сельскохозяйственного производства заняты в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям).

По-прежнему остаётся актуальным наведение и поддержание порядка на объектах промышленности и сельского хозяйства. Открытым остаётся вопрос проведения ремонтных работ, требующих значительных материальных затрат.

## **5.7. Гигиена воспитания и обучения, здоровье детей и подростков**

В Петриковском районе на 2022 год имеется 23 учреждений общего среднего образования (3 городских и 20 сельская) с числом обучающихся 3174 и 13 дошкольных учреждений (5 городских, 8 сельских) с количеством детей 904.

### **Сменность занятий в учреждениях общего среднего образования**

В двух общеобразовательных учреждениях ГУО «Гимназия г. Петрикова» (4 класс) и ГУО «Средняя школа №1 г. Петрикова» (6-7 классы) обучающиеся занимаются во вторую смену.

### **Обеспечение мониторинга здоровья детей и подростков**

В Петриковском районе силами педиатрической службы ежегодно проводится углубленный медицинский осмотр (далее – осмотр) школьников с привлечением врачей-специалистов территориальных учреждений здравоохранения.

Результаты осмотра и врачебные рекомендации представляются в школы для формирования групп по физическому воспитанию, заполнению листов здоровья, проведению рассадки учащихся по учебным партам.

### **Оздоровление условий для учебно-воспитательного процесса**

Районным отделом по образованию райисполкома проводится работа по укреплению материально-технической базы детских дошкольных и общеобразовательных учреждений в части обеспечения соблюдения гигиенических требований при учебно-воспитательном процессе.

В 2022 году к началу учебного года во всех учреждениях образования проведен косметический ремонт, профилактический ремонт водопроводно-канализационной системы с заменой неисправного санитарного оборудования.

В тоже время в вопросах оздоровления имеется ряд системных проблем:

требуется замена неисправных оконных блоков и капитальный ремонт кровли ГУО «Сметанинская средняя школа»;

по мебели: требуется приобретение рабочих стульев с подъемно-поворотным и регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки механизмом в кабинетах информатики, замена неисправной ученической

мебели в общеобразовательных учреждениях.

### **Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах**

В 2022 году проводились мероприятия по улучшению материальной базы пищеблоков школ и детских дошкольных учреждений:

пищеблоки всех учреждений обеспечены горячим проточным автономным водоснабжением;

по состоянию на 2022 год учреждения района полностью обеспечены кухонной посудой и инвентарем, столовой посудой. К началу учебного года приобретено оборудование: морозильный ларь в ГУО «Сметанинская средняя школа», жарочный шкаф в ГУО «Гимназия г. Петрикова», электромясорубка и морозильная камера в ГУО «Средняя школа № 1 г. Петрикова», электроплита и холодильник в ГУО «ДЦРР г. Петрикова».

Питание школьников сельских общеобразовательных учреждений, и учеников 1-4-х классов городских школ одноразовое горячее питание организовано за счет средств бюджета.

Ученики 5-11 классов городских школ питаются по заявочной системе, охвата горячим питанием этой категории учащихся составляет 96.6%.

«С» витаминизация готовых блюд проводится во всех учреждениях круглогодично.

Питьевой режим в учреждениях образования обеспечен за счет использования бутилированной питьевой воды с использованием одноразовой посуды, кипяченой воды или через питьевые краны умывальников с использованием фильтров.

По технологическому оборудованию требуется приобретение посудомоечных машин в учреждениях образования с числом обучающихся больше 100 детей, замена электроплит и жарочного шкафа в ГУО «Средняя школа № 1 г. Петрикова», приобретение овощерезок преимущественно для готовой продукции, дополнительно холодильного оборудования для хранения овощей и фруктов.

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

Оздоровление учащихся общеобразовательных школ района в 2022 г. проводилось в оздоровительных лагерях с круглосуточным и дневным пребыванием детей на базе школ и на базе стационарной оздоровительной организации КУП «ДРОЦ «Птичь».

Всего в районе в 46 лагерях оздоровлено 811 детей и подростков.

### **Выводы:**

Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в учреждениях образования Петриковского районного исполнительного комитета выполняются. Работа будет направлена на дальнейшее улучшение материально – технической базы объектов школьного и дошкольного образования (замена неисправной ученической мебели, оснащение кабинетов информатики рабочими стульями с подъемно-

поворотным и регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки механизмом приобретение торгово-технологического оборудования в части оснащённости посудомоечными машинами, овощерезками для готовой продукции).

## **5.8. Гигиена радиационной защиты населения**

За 2022 год радиологической лабораторией Петриковского районного ЦГЭ было исследовано 158 проб пищевых продуктов, в том числе из частного сектора 12 проб, из госсектора 83 пробы, договорных 63 пробы. внебюджетной деятельности – 63 пробы. В 2022 превышение гигиенического норматива 10-117-99 (РДУ-99) зафиксировано в исследуемых пробах свежей черники из Петриковского филиал Гомельского областного потребительского общества, из 7 доставленных проб, 4 пробы были с превышением, при нормативе – не выше 185 Бк/кг, результаты составили 196,6 Бк/кг, 208,3 Бк/кг, 450,4 Бк/кг, 256,5 Бк/кг. В 2021 году исследовано 113 проб, в т.ч. по внебюджетной деятельности – 50 проба. Зафиксирована 1 проба, несоответствующая РДУ 10-117-99 (грибы сушеные, собранные вблизи деревни Братское, Наровлянского района, показав 4380 Бк/кг, при нормативе — не выше 2500 Бк/кг.).

За 2022 году введены в эксплуатацию с проведением радиационного контроля 3 объекта (в 2021-12, в 2020-2, 2019-6), в том числе с контролем изотопов радона – 3 объекта (в 2021-12, в 2020-2, 2019-6), с проведением инструментальных измерений тока промышленной частоты 50 Гц – 3 объектов (в 2021-12, в 2020-2, 2019-6).

За 2022 г. на 4 объектах измерена мощность экспозиционной дозы (в 2021-31, 2020-7, 2019-15), из них 3 жилых помещения и 1 территория. Превышений нормативов не обнаружено. Превышений нормативов не обнаружено.

## **5.9. Гигиена организаций здравоохранения**

**Надзор за организациями здравоохранения, профилактика ИСМП.** На контроле в государственном учреждении «Петриковский районный центр гигиены и эпидемиологии» находится 36 объектов, в т.ч. 4 больничных лечебно-профилактических организаций: ЦРБ, Копаткевичская горпоселковая больница, Новоселковская больница сестринского ухода, Лясковичская участковая больница, 8 АВОПов, 24 ФАПа.

По итогам работы за 2022 год, к средней группе риска отнесено 55,5% объектов, стоящих на надзоре (в 2021 году – 61,1%). Объекты высокой группы риска на территории района отсутствуют.

В 2022 году был введен в эксплуатацию акушерско-гинекологический корпус.

Работа по благоустройству и наведению порядка на территории

организации здравоохранения в целом проводится удовлетворительно. Однако остаются проблемные вопросы по содержанию территорий: не установлены мусоросборники с крышками, не оборудованы специальные площадки с твердым покрытием и ограждением в АВОПах (кроме Мышанской, Куритичской, Конковичской, Птичской), ФАПах района, нарушена целостность твердого покрытия подъездных путей и пешеходных дорожек (Копаткевичская ГБ, Мышанская АВОП, Лучицкая АВОП).

Отсутствует хозяйственно-питьевое водоснабжение на 8 ФАПах: Роговской ФАП, Сотничский ФАП, Беседский ФАП, Рубчанский ФАП, Турокский ФАП, Теробовский ФАП, Слободской ФАП, Снядинский ФАП, Селютичский ФАП, из них не функционируют из-за отсутствия фельдшера Сотничский ФАП, Беседский ФАП, Слободской ФАП, Снядинский ФАП, Теробовский ФАП.

Внутренняя отделка помещений (процедурных кабинетов) ФАПов не выполнена влагостойкими материалами, устойчивыми к моющим средствам и средствам дезинфекции: Слободской ФАП, Сметаничский ФАП, Рубчанский ФАП, Теробовский ФАП, Беседский ФАП, Сотничский ФАП, Секеричский ФАП, Снядинский ФАП.

14 ФАП имеют выгреб, на 12 ФАП имеется печное отопление.

По результатам надзорных мероприятий в 2022 году. выдано 7 рекомендаций об устранении выявленных нарушений, составлено 5 протоколов об административном правонарушении, из них 3 по пищеблокам и 2 за нарушение санитарно-противоэпидемического режима.

В 2022 году проведено 76 административных обхода, из них 22 лично главным врачом центра гигиены и эпидемиологии; 7 мониторингов, в ходе которых проведена оценка 17 объектов УЗ «Петриковская ЦРБ», по вопросам соблюдения санэпидрежима, санитарной охраны территории, правилам хранения медотходов. Большое внимание уделялось мероприятиям, направленным на профилактику распространения коронавирусной инфекции среди населения района и в организациях здравоохранения. Проведено 6 мероприятий технического (технологического, поверочного) характера, по результатам проведенных мероприятий было вынесено 2 предписания об устранении выявленных нарушений.

Программа WHONET (контроль за резистентностью микроорганизмов к антибиотикам) в ГУ «Петриковский районный центр гигиены и эпидемиологии» и УЗ «Петриковская ЦРБ» внедрена. Информация о выделенных культурах из клинического материала от пациентов и антибиотикочувствительность микробиологической лабораторией ЦГЭ передается в ЦРБ на электронном формате. Однако ограничено применение программы в клинической практике.

Всего за 2022 год было проведено **4649** исследований биологического материала, выделено **1079** штаммов микроорганизмов (**23,2%**), получено **76,8%** отрицательных результатов, из них на микрофлору и чувствительность

к антибиотикам **1666** исследований, выделено **796** штаммов микроорганизмов (**47,8%**).

В структуре видов клинически значимого биологического материала, доставляемого на исследование, преобладающими остаются образцы отделяемого из респираторного тракта, отделяемое женских гениталий, моча, отделяемое глаз, в меньшей степени отделяемого из носа, ушей, ран и образцов крови.

**Грамм положительная флора была представлена:** *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus capitis*, *Staphylococcus saprophyticus*, *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium* *Streptococcus beta-haemolytic*, *Enterococcus durans* и составляет **57,76%** от общего числа исследований.

**Грамм отрицательная флора:** *Escherichia coli*, *Enterobacter agglomerans*, *Klebsiella pneumoniae*, *Citobacter freundii*, *Klebsiella oxytoca*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *Citobacter diversus*, *Citobacter amalonaticus*, *Enterobacter cloacae*, *Klebsiella ozaenae*, *Klebsiella planticola*, *Proteus vulgaris*) и составляет **42,24%** от общего числа исследований.

Полученные результаты позволяют заключить, что у поступивших в УЗ «Петриковская ЦРБ» пациентов в общей структуре клинических изолятов преобладающими были *S.aureus*, *E.Coli*, *E.agglomerans* *K.Pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*. Указанные виды, согласно критериям ВОЗ, выделенные у пациентов *K.pneumoniae*, *P.aeruginosa*, *E.coli*, *E.Agglomerans* относятся к возбудителям критически высокого уровня приоритетности, *S.Aureus* — к возбудителям высокого уровня приоритетности.

В эпидзначимых отделениях чаще всего обнаруживались клинические изоляты *S.aureus*, *E.Agglomerans*, *K.pneumoniae*, *E.coli*, *Pseudomonas aeruginosa*.

В целом выделенная микрофлора пациентов УЗ «Петриковская ЦРБ» была высоко устойчива к цефалоспорином 2-го поколения (цефуроксим и цефокситим), пенициллинам (ампицилин), стоит отметить, что все выделенные микроорганизмы были **100%** устойчивы к карбапенемам (имипинем).

Резистентность клинически значимых микроорганизмов, выделенных у пациентов УЗ «Петриковская ЦРБ» к антибактериальным лекарственным средствам:

**E. coli**: устойчивость от 9,4% к аминогликозидам (амикацин) до 100,0% к карбапенемам (имипинем) и цефалоспорином второго поколения (цефокситин).

**P. aeruginosa**: устойчивость от 9,5% к аминогликозидам (амикацин) до 100% к аминопенициллинам (ампициллин), цефалоспорином третьего поколения (цефтриаксон, цефотаксим), фторхинолонам (офлоксацин), карбапенемам (имипинем).

**E. agglomerans**: уровень резистентных штаммов колеблется от 11,1% к

ингибиторозащищенным пенициллинам (ампицилин сульбактам) до 100% карбопинемам (имипинем).

*S. aureus*: уровень резистентных штаммов колеблется от 4,1% фторхинолоны (левофлоксацин) до 50,0% аминопенициллина (ампициллин).

*Kl. pneumonia*: устойчивость от 20,0% к цефалоспорином третьего поколения (цефтазидим) до 100% к аминопенициллинам (ампицилин), аминогликозидам (гентамицин) и карбопенемам (имипинем).

*P. mirabilis*: уровень резистентных штаммов колеблется от 33,3% фторхинолонам (офлоксацин) до 100,0% резистентность к цефалоспорином второго поколения (цефокситин) и карбапенемам (имипинем).

Отмечался высокий уровень резистентности штаммов *Kl. pneumonia* у пациентов отделения анестезиологии и реанимации, где устойчивость была от 60,0% к цефалоспорином третьего поколения (цефотаксим) до 100% к аминопенициллинам (ампицилин), ингибиторозащищенным пенициллинам (ампициллин сульбактам), аминогликозидам (тобромицин), цефалоспорином четвертого поколения (цефепим), цефалоспорином третьего поколения (цефоперазон), цефалоспорином второго поколения (цефуроксим) и карбопенемам (имипинем).

Выделенные штаммы *P. mirabilis* из мочи имели высокий уровень резистентности, который был в пределах от 33,3% цефалоспорины четвертого поколения (цефепим) и аминогликозиды (амикацин) до 100% к аминопенициллинам (ампициллин), карбопенемам (имипинем), цефалоспорином третьего поколения (цефоперазон, цефтриаксон, цефотаксим), цефалоспорином второго поколения (цефуроксим, цефокситин).

Также стоит отметить высоко устойчивые штаммы *P. aeruginosa* и *P. mirabilis*, которые были выделены из раневого содержимого пациентов.

У одной из пациенток был выделен панрезистентный штамм *P. aeruginosa* из отделяемого женских половых органов

Внутрибольничные инфекции в 2021 и 2022 годах не регистрировались.

На контроле находятся 4 больничных пищеблока. Все построены по типовому проекту, однако пищеблок Новоселковской БСУ имеет недостаточно площадей, не решен вопрос размещения бытовых помещений, отсутствует помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря.

Выполнение натуральных норм питания за 2022 год в среднем по больницам 96,5% (в 2021г. - 95,5%). Выполнение показателя по Петриковской ЦРБ – 97,5%, по детскому отделению – 98,0%, по Копаткевичской ГБ – 95,9%, по Новоселковской БСУ – 96,5%, по Лясковичской УБ – 95,9%. Отмечалось низкое потребление яиц в Петриковской ЦРБ (82,7%) и Новоселковской БСУ (66,5%), масло растительное в Новоселковской БСУ (79,8%), Лясковичской БСУ (65,5%) и Копаткевичской ГБ (54,6%). Перебоев в поставке продуктов питания не

наблюдалось, проводился постоянный контроль за условиями хранения и доставки продуктов, требующих определенных температурных режимов.

## **VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ**

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

Оценивая медико-демографические показатели и состояние здоровья населения района по итогам 2022 года важным вопросом было проведение профилактической работы, направленной на выявление, предупреждение и снижение факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний, в том числе в первую очередь артериальной гипертензии, злокачественных новообразований и заболеваний эндокринной системы, повышение у населения мотивации к сохранению и укреплению собственного здоровья.

Петриковским районным исполнительным комитетом было принято решение о создании городской координационной группы управления по реализации профилактического проекта «Петриков – здоровый город» на 2020-2025 годы, утвержденный Решением Петриковского районного исполнительного комитета от 16.12.2019 № 1623, в состав которой вошли руководители всех заинтересованных структурных подразделений социально-экономической сферы района.

На основании Решения разработан План основных мероприятий по реализации профилактического проекта «Петриков – здоровый город». Разработан «Профиль здоровья» для жителей г. Петриков, на основании которых реализуются мероприятия по формированию здорового образа жизни и выполняются программы по достижению показателей Целей устойчивого развития.

Вопросы по реализации профилактического проекта «Петриков – здоровый город» в 2022 году рассматривались на заседаниях РИК протокол от 13.07.2022.

Специалисты районного центра гигиены и эпидемиологии активно принимают участие в конкурсах, организованных государственным учреждением «Гомельский областной центр гигиены эпидемиологии и общественного здоровья» в рамках реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».

На сайте районного исполнительного комитета разработана страничка «Здоровые города и поселки» (размещён информационный пакет материалов по реализации проекта), создана инициативная группа для внедрения принципов здорового образа жизни среди различных возрастных и социальных групп населения.

Вопросы организации работы по ФЗОЖ в 2022 году рассматривались:



- на производственных совещаниях при главном враче с участием заинтересованных (протокол от 08.02.2022, 07.06.2022, 20.09.2022, 27.12.2022), (за 2021 протокол от 03.02.2021, 08.06.2021, 21.09.2021, 27.12.2021).

- на заседаниях РИК (протокол от 13.07.2022), (за 2021 протокол от 29.07.2021, от 25.11.2021, от 17.12.2021)

- на заседаниях СИК (распоряжение от 24.11.2021, от 29.12.2021);

- на медицинских советах при главном враче УЗ «Петриковская ЦРБ в 2022 году (решения от 30.06.2022 № 6), (в 2021 решения от 26.08.2021 № 8).

Решением Петриковского районного исполнительного комитета №341-р от 19.11.2021 создано положение о работе межведомственной комиссии по формированию здорового образа жизни среди населения Петриковского района.

Заместителем председателя Петриковского районного исполнительного комитета утверждены основные планы межведомственной работы на 2022 год по продвижению и укреплению здоровья на территории района:

- план взаимодействия организаций здравоохранения Петриковского района со средствами массовой информации;

- комплексный межведомственный план мероприятий, направленных на принятие эффективных мер по противодействию незаконному обороту наркотиков, профилактике их потребления, в том числе среди детей и молодежи, социальной реабилитации лиц, больных наркоманией в Петриковском районе;

- план мероприятий по продвижению среди населения Петриковского района выбора в пользу ФЗОЖ.

Еженедельно проводилась информационно-разъяснительная работа в трудовых коллективах, учреждениях образования среди взрослого и подросткового населения по вопросам профилактики и вакцинации COVID-19 главным врачом и специалистами ЦГЭ.

Для оценки эффективности мероприятий по ФЗОЖ и с целью научного сопровождения мероприятий профилактического характера используются данные социологических обследований. Специалистами ГУ «Петриковский районный центр гигиены и эпидемиологии» в 2022 году методом анонимного анкетного опроса было проведено 19 опросов среди различных слоев населения с охватом 1677 человек (в 2021 году проведено 4 опроса с охватом 557 человек).

С 2020 года реализуется профилактический проект «Будь здоров» на базе УО «Петриковское государственное СПТУ № 1 легкой промышленности закрытого типа» ежегодно подписывается руководителями проекта на новый учебный год.

По данным анонимного анкетирования процент информационной просвещённости среди подростков по вопросам формирования здорового

образа жизни значительно увеличился (в начале проекта 61%, после завершения 94%).

В учреждениях дошкольного образования ГУО «Дошкольный центр развития ребенка г. Петриков», ГУО «Ясли - сад №3», ГУО «Ясли - сад №5», ГУО «Ясли - сад №7» г. Петрикова для воспитанников внедрен профилактический проект «Тропа здоровья» на 2022/2023гг. Целью проекта является формирование навыков здоровьесберегающего поведения, знаний и навыков ведения активного образа жизни у воспитанников учреждений дошкольного образования. В рамках проекта проведено 14 мероприятий с охватом 128 человек, с родителями проведено анонимное анкетирование на тему: «Отношение родителей к здоровью и здоровому образу жизни своего ребенка».

Анализируя ответы родителей, можно сделать следующие выводы:

- 93% опрошенных считают, что понятие здорового образа жизни включает в себя – правильное питание, отсутствие вредных привычек и занятие спортом;
- Все родители считают важным приобщать детей к приемам здорового образа жизни;
- 26 % опрошенных регулярно занимаются спортом и активным отдыхом, остальные - часто, по праздникам и выходным дням;
- Примерно у половины семей дома имеется физкультурное оборудование;
- 92% считают важными аспектами привитие культурно-гигиенических навыков, ограничение нагрузки, проветривание и влажная уборка, а также соблюдения режимов питания и сна;
- Для всех родителей важно физкультурно-оздоровительная работа в дошкольном учреждении;
- В государственных учреждениях образования «Средняя школа №1 г.Петрикова», «Средняя школа №2 г.Петрикова», «Гимназия г.Петрикова» реализуется профилактический проект «Папа-зал» на 2022/2023гг. Суть проекта: сближение отцов со своими детьми, активизация их на совместное времяпровождение, привлечение к занятию спортом.

Участники проекта: преподаватели, специалисты районной ЦРБ, лидеры районных комитетов ОО «БРСМ», родители, отцы и их дети.

Осуществляется целенаправленная пропаганда здорового образа жизни путем организации широкомасштабных мероприятий (акции здоровья, Единые дни здоровья, дни открытой информации и т.п.): всего в 2022 году проведено 35 Единых дней здоровья, 42 акции здоровья.

Акции болезней системы кровообращения проводятся с периодичностью не реже 2-х раз в месяц на объектах массового пребывания людей. Всем желающим измеряли артериальное давление, рассчитывали индекс массы тела, давали рекомендации по профилактике артериальной гипертензии, консультировали по вопросам рационального питания и достаточной двигательной активности, профилактики гриппа и ОРЗ.

Распространялись информационно-образовательные материалы.

В сентябре прошла широкомасштабная областная профилактическая акция Неделя здоровья «Молодежь. Здоровье. Образ жизни», в которой приняли участие все трудовые коллективы г. Петрикова, в том числе и учащиеся из городских учреждений образования. В ходе акции распространялись информационно-образовательные материалы (памятки, листовки, буклеты) о правилах здорового образа жизни и профилактике вредных привычек.

К проведению мероприятий, приуроченных к Единым дням здоровья привлекаются учреждения образования Петриковского райисполкома, отдел спорта и туризма, отдел идеологической работы, культуры и по делам молодёжи, РК ОО «БРСМ», УЗ «Петриковская ЦРБ», ККУП «Петриковкиномир», редакция районной газеты «Петрыкаўскія навіны».

Для информационной работы с населением, кроме СМИ, используются интернет-ресурсы: сайт Петриковского районного исполнительного комитета, сайт Петриковского районного ЦГЭ. В 2022 году размещено 1227 информации (за 2021 год - 395 информации). Создано сообщество (группа) ГУ «Петриковский районный центр гигиены и эпидемиологии» в социальной сети «Вконтакте», «Инстаграм». Информация в первую очередь подается с акцентом на зрелищность и красочность передаваемой информации на картинке, а уже во вторую очередь на текстовую часть. При организации работы было отмечено, что через сенсорные каналы восприятия, а именно визуальные, информация усваивается лучше.

Проводятся заседания «круглого стола»: в 2022 году проведено 2 заседания «круглого стола» (2021 год 1 пресс-мероприятие и 3 заседания «круглого стола»). Организовано проведение «прямых линий» в СМИ с участием главного врача и специалистов учреждения: за 2022 год – организовано 54 телефонных линии (2020 - 15 телефонных линий). Социальная реклама посредством «бегущей строки» размещена на здании Петриковский районного ЦГЭ, филиал Петриковского ДРСУ № 112 КПРСУП «Гомельоблдорстрой», филиал № 13 ОАО «Гомельолавтотранс» автовокзал г. Петрикова, КУП ДРОЦ «Птичь». В 2022г организовано проведение 152 трансляций (2021 год - 650 трансляций).

Если говорить об информационно-образовательной работе, проведенной специалистами центра, то отмечается увеличение количества выступлений в районных средствах массовой информации по вопросам профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний (районная газета «Петрыкаўскія навіны») за 2022– 87 (2021- 83 статей).

Для трансляции информационно-образовательных материалов используются ресурсы внутреннего (ведомственного) радио учреждений образования Петриковского района. За 2022 год - 1388 трансляций (2021 год - 1359).

За 2022 год способом цветной печати издано 6 информационно-

образовательных материалов тиражом 253 экземпляров, переиздано – 150 информационно-образовательных материалов общим тиражом 16573 экземпляра (2021 год – издано 7 информационно-образовательных материалов тиражом 1100 экземпляров, переиздано – 75 информационно-образовательных материалов общим тиражом 16285 экземпляров).

Работа в данном направлении будет продолжена с упором на эффективность и доступность подаваемой информации для населения. Необходимо продолжить и активизировать информационно-образовательную деятельность, реализацию профилактических проектов, направленных на профилактику массовых неинфекционных заболеваний, в частности, на выявление и снижение риска развития сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, заболеваний эндокринной системы, психических расстройств, а также нарушений осанки и зрения у детей.

#### **Выводы:**

В районе сформирована четкая система взаимодействия с заинтересованными ведомствами, учреждениями и общественными организациями по информационному обеспечению и проведению мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и профилактике инфекционных заболеваний среди различных категорий населения, что мотивирует население района к ведению здорового образа жизни.

## **VII. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

### **7.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения за 2022 год**

В 2022 году, как и в предыдущие годы, демографическая ситуация в районе характеризуется снижением численности населения.

В 2022 году в районе продолжалась активная работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения.

В 2022 году проблема обеспечения должного качества питьевой воды централизованного водоснабжения в сельских населенных пунктах района остается актуальной, в связи с повышенным содержанием железа в воде. Одним из путей решения этой проблемы является строительство станций обезжелезивания. Актуальным остается дальнейшее изучение ситуации и принятие мер по профилактике угрозы возникновения заболеваний, обусловленных употреблением питьевой воды из шахтного колодца с повышенным содержанием нитратов. О проблемных вопросах обеспечения

населения района качественной питьевой водой информировался райисполком.

На объектах торговли всё еще отсутствуют условия для мойки и обработки инвентаря, оборудования, используется приносная вода на 10 объектах торговли Петриковского филиала ГомельоблПО (магазины н.п. Белановичи, н.п. Б.Селютичи, н.п. Снядин, н.п. Бабуничи, н.п. Копцевичи, н.п. Михедовичи, н.п. Секеричи, н.п. Рог, н.п. Комаровичи).

Необходимо продолжить работу по достижению 100 % подключению водоснабжения объектов торговли, обеспечению объектов торговли исправным холодильным оборудованием, проведение ремонтов объектов торговли и общественного питания Петриковского филиала ГомельоблПО, наладить работу системы внутреннего производственного контроля по недопущению нарушений условий и сроков хранения, реализации пищевой продукции. По-прежнему встречается в реализации недоброкачественная (с истекшими сроками годности) продукция (магазин №9 г. Дрогичин, магазин № 7 г. Дрогичин, магазин «Родны Кут» г. Дрогичин, магазин «Родны Кут» г. Дрогичин, магазин № 10 д. Нагорье, магазин «ПроЗапас» г. Дрогичин и т.д) - не эффективно работает система внутреннего контроля по недопущению нарушений условий и сроков хранения, реализации продукции, что может привести к эпиднеблагополучию.

До конца 2020 года необходимо добиться завершения всех мероприятий по Программе по улучшению санитарно-гигиенического и технического состояния предприятий торговли потребительской кооперации на 2018-2020 годы.

За последние годы отмечается тенденция к снижению выявляемых лиц с патологией, препятствующей дальнейшему продолжению работ по данной специальности.

Косвенным показателем полноты и качества проведения периодических медицинских осмотров может служить показатель увеличения удельного веса выявляемых лиц с общей патологией.

В 2023 работа будет продолжена в части своевременного проведения медицинских осмотров и допуска к работе, проведения медицинского обследования при профосмотрах в полном объеме.

Приведение условий труда работающих в соответствие с требованиями санитарных норм и правил остается актуальным (более 10% работников сельскохозяйственного производства заняты в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям).

По-прежнему остается актуальным наведение и поддержание порядка на объектах промышленности и сельского хозяйства. Открытым остается вопрос проведения ремонтных работ, требующих значительных материальных затрат.

Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в учреждениях образования Петриковского районного

исполнительного комитета выполняются. Работа будет направлена на дальнейшее улучшение материально – технической базы объектов школьного и дошкольного образования (замена неисправной ученической мебели, оснащение кабинетов информатики рабочими стульями с подъемно-поворотным и регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки механизмом приобретение торгово-технологического оборудования в части оснащённости посудомоечными машинами, овощерезками для готовой продукции).

В районе сформирована четкая система взаимодействия с заинтересованными ведомствами, учреждениями и общественными организациями по информационному обеспечению и проведению мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и профилактике инфекционных заболеваний среди различных категорий населения, что мотивирует население района к ведению здорового образа жизни.

Анализ состояния здоровья населения ситуации свидетельствует о следующих негативных тенденциях:

За последние 3 года наблюдается стабильный рост уровня как общей, так и первичной заболеваемости взрослого и детского населения.

В 2022 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня общей заболеваемости взрослого населения болезнями крови, болезнями эндокринной системы, новообразованиями, болезнями уха и сосцевидного отростка, болезнями системы кровообращения, болезнями органов дыхания, болезнями органов пищеварения, болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезнями мочеполовой системы, врожденными аномалиями, деформациями и хромосомными нарушениями, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин;

В 2022 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня первичной заболеваемости взрослого населения по многим классам патологии, а именно, новообразованиям, болезням крови, болезням глаза и его придаточного аппарата, болезням уха и сосцевидного отростка, болезням системы кровообращения, болезням органов дыхания, психическим расстройствам и расстройствам поведения, болезням органов пищеварения, болезням кожи и подкожной клетчатки, болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезням мочеполовой системы, врожденным аномалиям, деформациям и хромосомным нарушениям, травмам, отравлениям и некоторым другим последствиям воздействия внешних причин.

В 2022 г. в сравнении с 2021 г. как в структуре общей, так и первичной заболеваемости детского населения отмечается увеличение заболеваемости новообразованиями, болезнями эндокринной системы, болезнями уха, болезнями органов дыхания, болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, мочеполовой

системы, травмами и отравлениями

В целом, районным центром гигиены и эпидемиологии проводится работа по проведению анализа неинфекционной заболеваемости населения подконтрольной территории с целью выявления уровней рисков для здоровья населения и разработки во взаимодействии с государственными органами и ведомствами планов действий, направленных на повышение эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий, предупреждение, уменьшение и устранение неблагоприятного воздействия на организм человека факторов среды его обитания, предотвращение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также мероприятий по формированию здорового образа жизни.

Проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил добиться стабильной эпидемической ситуации по заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями; не допустить групповой и вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанной с пищеблоками детских учреждений, организаций здравоохранения, предприятий общественного питания.

Необходимо продолжить проведение активной информационно-образовательной работы с целью повышения информированности населения по вопросам профилактики заражения и распространения актуальных инфекционных и паразитарных заболеваний.

В районе сохраняется благополучная эпидемическая ситуация по инфекциям, «управляемым» средствами иммунопрофилактики. С целью поддержания оптимальной иммунной прослойки населения, позволяющей обеспечивать устойчивое эпидемиологическое благополучие по вакциноуправляемым инфекционным заболеваниям, необходимо продолжить работу с лицами, отказывающимися от проведения профпрививок.

Районным центром гигиены и эпидемиологии принимаются все необходимые меры по всем направлениям деятельности по усилению межведомственного взаимодействия с организациями здравоохранения, иными субъектами (объектами) социально-экономической деятельности Петриковского района для достижения показателей целей устойчивого развития.

## **7.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения**

### **3.3.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения.**

Мероприятия органов управления и самоуправления для достижения устойчивости территорий по показателю 3.3.1. реализуются в рамках выполнения индикаторов подпрограммы 5 «Профилактика

ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы.

Координирующую роль по реализации мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции на территории района выполняет межведомственная комиссия по профилактике ВИЧ-инфекции и венерических заболеваний.

Проведено заседаний в 2022 году - 2 с участием всех заинтересованных служб и ведомств района.

По итогам заседаний межведомственной комиссии по профилактике ВИЧ-инфекции и венерических заболеваний, запланирован (План мероприятий по подготовке и проведению в Петриковском районе Всемирной кампании против СПИДа и Всемирного дня борьбы со СПИДом 1 декабря 2022 года, утвержденный 18.11.2022 заместителем председателя Петриковского райисполкома) и проведен комплекс информационных мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции в рамках Всемирного Дня борьбы со СПИДом 1 декабря 2022 года среди населения Петриковского района и международный день памяти умерших от СПИД – 20.05.2022; проводится анализ эффективности проводимых мероприятий, своевременная организация эпидемиологического расследования новых случаев ВИЧ-инфекции.

Разработан и выполняется План неотложных мероприятий по достижению индикаторных показателей стратегической цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «95-95-95» к 2026 году: обследуются лица, находящиеся в социально-опасном положении, торгующие на рынках, работающие за пределами РБ, безработные и др. Проводится работа среди инфицированных по приверженности к лечению АРВТ, постоянно контролируется вирусная нагрузка.

Заместителем председателя райисполкома утвержден план мероприятий по сдерживанию распространения ВИЧ-инфекции на территории Петриковского района и план-график проведения учебы с работниками трудовых коллективов организаций и предприятий района.

*О результатах выполнения мероприятий по сдерживанию распространения ВИЧ-инфекции на территории района.*

В 2022 году на ВИЧ-инфекцию было обследовано 11927 человек методом ИФА, 100 человек - методом экспресс-тестирования, что составляет 48,84% от всей численности населения района.

Взято на диспансерный учет 7 новых случаев ВИЧ-инфекции (0,028%).



Участковой сетью при проведении плановой диспансеризации привлекаются для обследования лица без определенного рода деятельности, выезжающие на работу за пределы Республики Беларусь.

Мероприятия по добровольному обследованию на ВИЧ-инфекцию граждан, освободившихся из мест лишения свободы, проводится через профилактический кабинет Петриковской поликлиники и КИЗ.

Охват населения дополнительной скрининговой диагностикой в 2022 году – 10737 (55,2%), в 2021 году – 8434 (52,26%).

*Мероприятия по внедрению среди населения самотестирования по крови и слюне.* Методом экспресс-тестирования по крови (деньги на закупку были выделены из областного бюджета) было обследовано 100 человек в отделении интенсивной терапии и акушерско-гинекологическом отделении. Внедрение самотестирования посредством продажи экспресс-тестов по слюне через аптечную сеть. Реализовано в 2022 году 4 набора для экспресс-тестирования на ВИЧ, за верификацией диагноза за 2018-2020 годы не обращались, в 2021 и в 2022 году – не обращались.

Мероприятия в рамках реализации с 2021 года пилотного проекта Белорусского общества Красного Креста «Мобильные станции для людей, живущих с ВИЧ, для забора крови» - проводились в Петриковском районе три раза в 2022 году.

*Мероприятия в рамках реализации межведомственной информационной стратегии для обеспечения доступа населения к услугам по профилактике ВИЧ.* Ежегодно ко дню памяти людей, умерших от СПИДа (3 воскресенье мая) и ко всемирному дню борьбы со СПИДом (1 декабря) разрабатываются и утверждаются в РИК планы мероприятий, где силами заинтересованных служб и ведомств проводится определенная работа (акции, выставки, семинары, прямые телефонные линии, публикации в печатных СМИ, классные часы со старшеклассниками, тренинг с волонтерами и др.

Актуальная информация по ВИЧ-инфекции размещается: на сайтах ЦГЭ, райисполкома, ЦРБ – 22 материала за 2022 год; в социальных сетях – 10 материалов за 2022 год; количество публикаций в печатных СМИ – 7 статей за 2022 год; тематических выступлений по радио в школах, домах-интернатах, КУП ДРОЦ «Птичь»– 27 за 2022 год;

Проведено обучающих семинаров по профилактике ВИЧ-инфекции среди различных групп населения - 32 – за 2022 год, среди медицинских работников – 3, педагогов – 3, работников культуры – 1, для работников промышленных предприятий и др. организаций - 31.

Мероприятия по реализации планов-графиков проведения учебы с рабочими проведены на 6 предприятиях и организациях.

*Практика подготовки волонтеров.* В 2022 году совместно со службой ЗОЖ было проведено занятий, тренингов – 2, подготовлено человек – 6 из школ г. Петрикова.

Размещены на стендах предприятий, организаций и учреждений района информационно-образовательные материалы по профилактике ВИЧ-инфекции (плакаты, листовки), на расчетных листках, в извещениях по уплате за квартиру на бегущей строке Петриковского районного ЦГЭ периодически печатается предложенный слоган по профилактике ВИЧ – инфекции.

В отношении ВИЧ-инфицированных лиц, которые ранее были предупреждены об уголовной ответственности, предусмотренной статьей 157 Уголовного кодекса Республики Беларусь в 2022 году информация в следственные органы подавалась 1 раз.

### **3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек.**

Ежегодно принимается решение Петриковского РИК «О мерах по дальнейшему улучшению охраны жизни людей на водоемах района» с выделением мест для купания и необходимыми подготовительными мероприятиями.

С лицами, выезжающими за рубеж с туристическими и иными не профессиональными целями, проводятся мероприятия по обеспечению индивидуальной информационно-образовательной работы.

Организации здравоохранения, туристические организации, организации, направляющие работников за рубеж в эндемичные по малярии страны обеспечиваются информационно-образовательными материалами по профилактике малярии в местах пребывания пациентов. Актуальная информация размещается на сайтах, ежегодно в СМИ печатается статья по профилактике малярии.

### **3.3.4 Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек.**

В 2021-2022 году случаи вирусного гепатита В не зарегистрированы.

Вакцинация детского населения района в 2022 году выполнена: ВГВ – 1 – 100%; ВГВ-2 – 97,28%; ВГВ-3 – 97,67%; медицинские работники против вирусного гепатита В привиты 98,0% от подлежащих. Профессиональных случаев ВГВ не зарегистрировано. При выявлении случаев хронического гепатита проводится эпидемиологическое расследование с вакцинацией контактных лиц.

### **3.b.1. Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы**

За 2022 год в Петриковском районе выполнение плана профилактических прививок, включенных в национальный календарь, соответствует по всем показателям привитости.

Оптимальные показатели охвата плановой иммунизацией детского и взрослого населения против инфекционных заболеваний за 2022 составили: ИПВ 1 – 97,26%, ИПВ 2 – 99,61%, ИПВ 3 – 98,83%, ИПВ 4 – 99,26%, АКДС 1 – 98,44%, АКДС-2 – 99,61%, АКДС 3 – 99,61%, АКДС 4 – 98,52%, ВГВ 1 – 100%, ВГВ 2 – 97,28%, ВГВ 3 – 97,67%, КПК 1 - 98,88%, КПК 2 – 98,58%, АД-м 11 лет – 98,45%, АДС-м 18-66 лет – 97,41%, АДС-м 16 лет – 98,85%, АДС(АДС-м) 6 лет - 96,31%.

Количество установленных длительных, постоянных и временных противопоказаний не превысило регламентированного уровня. Проводится системная работа с лицами, отказывающимися от проведения профилактических прививок.

Ежегодно против гриппа вакцинируется не менее 40% от населения района, 75% от контингента риска.

Вакцинацией против COVID-19 охвачено более 71% от населения района.

Для соблюдения холодовой цепи при транспортировке вакцины в учреждениях здравоохранения Петриковской ЦРБ имеются термоконтейнеры в достаточном количестве. В условиях поступления в больших объемах вакцины против COVID-19 и против гриппа встает вопрос о дополнительном приобретении холодильного и морозильного оборудования для хранения на складе поликлиники и в сельских учреждениях здравоохранения.

Мероприятия в рамках проведения учреждениями здравоохранения информационно-образовательной работы по вакцинации населения проводятся в полном объеме с использованием сайтов ЦГЭ, ЦРБ, РИК, печатаются статьи в газете, распространяется наглядная информация, проводится плановое обучение медработников, разъяснительная работа для населения Петриковского района.

### **3.d.1. Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения**

Мероприятия по проведению в 2022 году тренировочных учений по локализации и ликвидации случаев ООИ:

07.06.2022 проведено тренировочное учение по локализации и ликвидации случая оспы обезьян;

22.04.2022 года тренировочное учение по локализации и ликвидации очага ОКИ на базе ГУО ДЦРР г. Петриков;

24.05.2022 проведено тренировочное учение по организации оказания медицинской помощи и проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении случая заболевания, подозрительного на холеру.

При осуществлении госсаннадзора проводится оценка готовности учреждений здравоохранения к проведению противоэпидемических мероприятий при выявлении случая заболевания, подозрительного на ООИ.

### **3.а.1.1. Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше (процент)**

Мероприятия, реализованные в 2022 году субъектами социально-экономической деятельности во взаимодействии с государственными структурами, общественными объединениями.

1. Мероприятия по охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного и никотинсодержащего дыма (аэрозоля), по снижению потребления табачных и никотинсодержащих изделий и последствий их потребления для здоровья населения на территориях местного управления и самоуправления (вид мероприятия, форма проведения, форма участия граждан).

Примеры: в Петриковском районе проводятся еженедельные профилактические рейды совместно с сотрудниками органов внутренних дел. С населением проводится профилактическая беседа о вреде курения с распространением информационно-образовательных материалов по профилактике табакокурения.

обеспечение участия местных учреждений, предприятий и организаций в широкомасштабных акциях областного или республиканского масштаба - во время проведения единых дней здоровья, акций по профилактике табакокурения в Петриковском районе принимают участие учреждения образования, сектор спорта и туризма, отдел идеологической работы, культуры и по делам молодежи Петриковского РИК, РК ОО «БРСМ», УЗ «Петриковская ЦРБ» и др.

обеспечение проведения территориальных мероприятий – проведено 5 акций с охватом 472 человека по профилактике табакокурения в Петриковском районе с учащимися городских и сельских школ.

создание (увеличение количества) зон, свободных от табака, в целях защиты населения от вторичного табачного дыма – создано 6 зон некурения в Петриковском районе;

инициативы объектов социально-экономической деятельности по поощрению сотрудников за следование принципам здорового образа жизни, в том числе некурящих сотрудников либо отказавшихся от табакокурения – сотрудники, отказавшиеся от табакокурения, материально поощряются.

2. Мероприятия по обеспечению организации оказания гражданам медицинской помощи, направленной на прекращение потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции, лечение табачной (никотиновой) зависимости, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции, в территориальных учреждениях здравоохранения - врач-нарколог-психолог УЗ «Петриковская ЦРБ» Сапоненко Е.С. проводит с пациентами профилактические беседы, лекции, тренинги.

3. Мероприятия по информированию населения о масштабах потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции на территории соответствующего районного образования, о реализуемых и (или) планируемых мероприятиях по сокращению их потребления, в том числе на основании мониторинга и оценки эффективности мероприятий. Усиление информационно-образовательной работы среди молодежной аудитории и трудоспособного населения с целью формирования негативного отношения к потреблению табака:

использование в информационно-разъяснительной работе потенциала медицинских работников для проведения бесед с населением на предмет отказа от курения на приеме у врачей поликлиник, амбулаторий и ФАПов: при прохождении медицинского осмотра; при обходе стационарных больных; при выездах информационных групп; сходах граждан, а также бесед и лекций непосредственно на рабочих местах – среди взрослого и детского населения проведено 37 лекций с охватом 731 человек, 12 групповых бесед с охватом 523 человека.

информационная кампания по борьбе с табакокурением в СМИ: количество сюжетов на телевидении; информации по радио; публикаций в печати, на сайтах; количество изданных и тиражированных наименований информационно-образовательных материалов по вопросам профилактики табакокурения (тираж, количество экземпляров;- на сайте, в соцсетях размещено 74 информации по профилактике курения, на бегущей строке – 18,

переиздано информационно-образовательных материалов по вопросам профилактики табакокурения - 11 буклетов, памяток тиражом 6025

примеры проведения акций в новом формате;

4. Мероприятия, направленные на повышение уровня знаний населения по вопросам влияния табакокурения на здоровье, оказание медицинской и психологической помощи желающим преодолеть табачную зависимость: проводятся лекции, беседы, тренинги, информация публикуется в СМИ, сайт, соц.сети.

проведение целевых образовательных мероприятий для подростков, педагогов-психологов, педагогов социальных и классных руководителей учреждений общего среднего образования;

работа волонтеров-инструкторов;

проведение обучающих занятий, тренингов, акций, бесед, консультаций и т.д.

охват регулярным информированием/ тренингом по вопросам общественной профилактики табакокурения работников органов управления, руководителей субъектов социально-экономической деятельности, работников СМИ;

охват населения внешней рекламой, направленной на пропаганду профилактики табакокурения (билборды, тематические экспозиции в учреждениях здравоохранения, учебных заведениях, на промпредприятиях и на других социальных объектах.

охват обучением медицинского персонала первичного звена по методам проведения просветительской работы среди населения по вопросам профилактики табакокурения.

5. Информация о результатах проведенных социологических исследований (при условии их проведения) в 2022 году курящих людей составило 49% (в сравнении с данными 2021 года- 53%).

### **3.9.1. «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха»**

Мероприятия по выполнению предприятиями, имеющими источники выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, программ производственного контроля.

Направлено требование на субъекты о необходимости разработки проекта СЗЗ, для котельных общей тепловой мощностью более 200 кВт (КУП «Петриковский райжилкомхоз») с оценкой риска для жизни и здоровья населения с последующим прохождением в Петриковском районном ЦГЭ государственной санитарно-гигиенической экспертизы проекта СЗЗ до декабря 2023.

В декабре 2022 введен в эксплуатацию новый котел на мини-ТЭЦ: «Оптимизация схемы теплоснабжения г. Петриков с установкой дополнительных мощностей на МВТ на мини-ТЭЦ и выводом из эксплуатации неэффективных котельных».

Проведена оценка риска здоровья населения с целью подтверждения расчетных размеров СЗЗ:

- на производственном участке «Петриков» ф-ла №13 ОАО «Гомельоблавтотранс» в г.Петриков, Гомельской области;
- проекта СЗЗ «Реконструкция АЗС №67 по ул.Первомайской в г.Петриков»;
- проекта СЗЗ «Филиала ГП «Беларусьторг» д.Муляровка Петриковского района, Гомельской области».

### **7.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2023 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ЦУР**

Целью снижения неблагоприятных факторов на состояние здоровья населения разработан комплекс мероприятий и программ. Основываясь на выводах социально-гигиенического мониторинга, необходимо обратить внимание на решение следующих проблемных вопросов:

1. Снижение влияния факторов, определяющих высокий уровень заболеваемости и смертности населения, в том числе, трудоспособного возраста.
2. Защита всех водоемисточников от возможных антропологических загрязнений, поэтапное строительство систем водоподготовки в сельских населенных пунктах.
3. Постройки объектов для оздоровления населения и доступности услуг для населения района.
4. Несбалансированный и нерациональный характер питания населения района, не обеспечивающий достаточное потребление наиболее ценных в биологическом отношении пищевых продуктов.
5. Невыполнение процедур производственного контроля условий труда работающих, в том числе во вредных и (или) опасных условиях труда, включая профилактическую направленность на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды, снижения профессиональных рисков возникновения заболеваний и улучшения условий труда на производственных и сельскохозяйственных предприятиях района.
6. Внедрение передвижных форм лечебно-диагностической и консультативной медицинской помощи на селе.

Необходимо продолжить работу по:

1. Разработке и реализации профилактических проектов и мероприятий

по ФЗОЖ с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации (экологической, демографической, заболеваемости).

2. Информационно-образовательной деятельности по вопросам ФЗОЖ с активным использованием инновационных технологий, социальной рекламы, с максимальным освещением вопросов воздействия на основные факторы риска: потребление алкоголя, курение, гиподинамия, нерациональное питание, повышенное артериальное давление, избыточная масса тела и ожирение.

3. Контролю за организацией рационального сбалансированного питания и безопасностью пищевых продуктов, поступающих в детские и подростковые учреждения, приведение пищеблоков в должное санитарно-техническое состояние.

4. Контролю за подбором мебели и рассаживанием детей в школах и детских дошкольных учреждениях.

5. Контролю за проведением учебно-образовательного процесса.

6. Развитию системы производственного контроля за условиями и безопасностью труда, включая профилактическую направленность на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды, снижения профессиональных рисков возникновения заболеваний и улучшения условий труда на производственных и сельскохозяйственных предприятиях.

7. Реализации мероприятий по контролю за качеством и безопасностью продукции, производимой, реализуемой на территории района при осуществлении госсаннадзора, а также ввозимой на территорию Таможенного союза.



**ПРИЛОЖЕНИЯ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**Таблица 1**

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ИНДИКАТОРАМ, ОТРАЖАЮЩИМ СОЦИАЛЬНУЮ  
ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ Петриковский район 2017-2022 годы**

<b>Индикаторы</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Тренд Тпр ±%</b>
Количество умерших детей в возрасте до 1 года	1	1	0	1	3	1	-
Умершие в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся	2,9	3,4	0,0	3,7	12,1	4,2	11,79
Первичная инвалидность на 10 тыс. населения:							
все население	<b>56,75</b>	<b>70,91</b>	<b>77,95</b>	<b>65,58</b>	<b>67,06</b>	<b>58,81</b>	-0,29
в возрасте 0-17 лет	19,09	22,74	12,44	16,34	24,63	24,88	2,75
в возрасте старше 18 лет	67,03	83,71	95,44	78,77	77,24	67,07	-0,66
Общая заболеваемость на 100000 населения:							
все население	182335,87	175837,52	182676,23	167598,67	187849,28	197824,7	0,77
дети (0-17 лет)	188095,24	185452,93	178453,44	176946,39	220753,63	236111,7	2,83
взрослое население (18 лет и старше)	180806,25	173266,53	183807,44	165356,66	179836,98	188458,6	0,32
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	72879,24	68886,31	78549,51	70625,53	87006,52	97521,6	3,06
дети (0-17 лет)	142734,59	139662,52	130550,01	132013,64	179590,67	195237,2	3,58
взрослое население (18 лет и старше)	54326,50	49962,01	64619,50	55901,86	64462,04	73617,6	3,10
Заболеваемость болезнями системы кровообращения с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	2145,56	2079,74	3210,09	2480,85	2663,12	2835,2	2,49

*Информационный бюллетень  
«Здоровье населения и окружающая среда  
Петриковского района в 2022 году:  
мониторинг достижения Целей устойчивого развития»*

<b>Индикаторы</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Тренд Тпр ±%</b>
дети (0-17 лет)	472,69	337,48	490,11	511,46	688,60	624,6	5,03
взрослое население (18 лет и старше)	2589,85	2545,59	3938,73	2953,20	3143,92	3376,0	2,2
<b>Заболеваемость болезнями органов дыхания с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>							
все население	37264,41	37334,18	39675,54	38729,89	49393,21	54621,1	4,07
дети (0-17 лет)	100875,35	102415,63	103557,81	101117,64	142119,36	156744,1	4,8
взрослое население (18 лет и старше)	20370,11	19932,56	22562,61	23766,47	26814,16	29639,0	4,09
<b>Травмы, отравления и нек.др. последствия возд-я внеш.причин с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>							
все население	5881,921	4350,596	3923,449	3997,948	3764,327	5398,0	-1,29
дети (0-17 лет)	3728,992	3481,350	3013,251	3258,193	3194,338	4450,5	1,21
взрослое население (18 лет и старше)	6453,713	4583,017	4167,274	4175,375	3903,121	5629,8	-1,82
<b>Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения):</b>							
все население	507,00	599,57	770,88	956,43	558,09	510,3	0,17
дети (0-17 лет)	577,73	319,72	344,89	738,78	573,83	488,0	1,99
взрослое население (18 лет и старше)	488,21	674,39	885,00	1008,63	554,26	515,7	-0,21
<b>Заболеваемость инфекционными заболеваниями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>							
все население	1781,84	1892,38	1940,63	5309,83	7832,05	3564,2	11,56
дети (0-17 лет)	3886,55	3783,30	2269,01	4034,86	4743,69	1776,3	-2,47
взрослое население (18 лет и старше)	1222,86	1386,78	1852,66	5615,63	8584,07	4001,5	14,84
<b>Заболеваемость туберкулезом с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>							
все население	25,5	44,4	15,2	7,6	0,0	11,4	-17,43

*Информационный бюллетень  
«Здоровье населения и окружающая среда  
Петриковского района в 2022 году:  
мониторинг достижения Целей устойчивого развития»*

<b>Индикаторы</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Тренд Тпр ±%</b>
дети (0-17 лет)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>Заболеваемость злокачественными новообразованиями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>							
все население	653,95	584,58	621,31	520,36	370,81	437,4	-4,91
дети (0-17 лет)	0,00	53,29	0,00	18,94	19,13	0,0	-7,84
взрослое население (18 лет и старше)	827,64	726,63	787,75	640,62	456,45	544,4	-5,11
<b>Заболеваемость сахарным диабетом с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>							
все население	429,85	460,92	387,36	326,14	382,05	349,1	-2,57
дети (0-17 лет)	35,01	0,00	36,30	18,94	19,13	0,0	-10,58
взрослое население (18 лет и старше)	534,71	584,16	481,40	399,82	470,42	434,5	-2,73
<b>Заболеваемость с временной утратой трудоспособности на 10 000 работающих:</b>							
случаи	46,78	45,78	43,28	55,54	61,45	57,89	3,17
дни	521,44	554,18	565,29	745,96	797,14	659,25	3,57
средняя длительность случая	11,15	12,11	13,06	13,43	12,97	11,39	0,48

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
**Таблица 1**

**Численность, состав и естественное движение населения района**

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Среднегодовая численность, в т.ч.:	28 452	27 886	27 289	26 698	26 065
<i>мужчин</i>	13 268	13 016	12 717	12 445	12 180
<i>женщин</i>	15 184	14 870	14 572	14 253	13 885
Среднегодовая численность населения г. Петрикова, в т.ч.:	10 113	10 059	10 004	10 057	10 215
<i>мужчин</i>	4 596	4 546	4 507	4 552	4 642
<i>женщин</i>	5 517	5 513	5 497	5 505	5 573
Среднегодовая численность населения г.п. Копаткевичи, в т.ч.:	2 967	2 956	2 903	2 828	2 799
<i>мужчин</i>	1 386	1 382	1 360	1 319	1 306
<i>женщин</i>	1 581	1 574	1 543	1 509	1 493
Среднегодовая численность сельского населения, в т.ч.:	15 372	14 871	14 382	13 813	13 051
<i>мужчин</i>	7 286	7 088	6 850	6 574	6 232
<i>женщин</i>	8 086	7 783	7 532	7 239	6 819
Число родившихся	287	270	256	248	207
Число умерших	634	659	-	-	-
Естественный прирост	- 347	-389	-439	-525	-383
На 1000 населения родилось человек	10,1	9,7	9,9	9,4	8,0
На 1000 населения умерло человек	22,3	23,6	25,4	28,3	22,7
Естественный прирост на 1000 чел.	-12,2	-13,9	-16,9	-19,8	-14,7
Число прибывших	807	771	-	-	-
Число выбывших	1092	973	-	-	-
Миграционный прирост	-285	-202	-	-	-

**Таблица 2**

Показатели общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше Петриковского района за 2018-2022 гг. (по данным УЗ «Петриковская ЦРБ») (на 100 тыс. населения)

Класс патологии	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Гомельская область *
Всего, в т.ч.	128226	135552	13540	144621	151418	174710
инфекционные и паразитарные болезни	1592	1915	5387	7765	4347	9389
новообразования	6766	7853	6963	6678	6848	7876
<i>из них злокачественные</i>	4028	4228	4416	4386	4335	5169
болезни крови	865	832	788	910	990	777
болезни эндокринной системы	7022	6168	6526	6551	7481	10091
<i>из них б-ни щитовидной железы</i>	2812	1682	1851	1603	2363	4195
<i>сахарный диабет,</i>	3638	3884	4064	4311	4485	4285
<i>в т.ч. инсулиннезависимый</i>	3458	3708	3892	4139	4305	3995
психические расстройства и расстройства поведения	7887	7839	8274	8690	7336	6266
болезни нервной системы	2172	2130	2342	2259	1991	1835
болезни глаза и его придаточного аппарата	8418	3568	5321	14480	13048	11325
болезни уха и сосцевидного отростка	2538	5207	3635	3420	4800	4693
болезни системы кровообращения	27604	30481	31023	32122	32856	25312
<i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i>	9479	10586	11261	11967	12641	9441
<i>ишемическая болезнь сердца</i>	13268	14176	14412	14806	14464	9860
<i>цереброваскулярные болезни</i>	1740	2546	2206	2229	2290	3197
болезни органов дыхания	17921	20448	21925	24642	28045	52854

*Информационный бюллетень  
«Здоровье населения и окружающая среда  
Петриковского района в 2022 году:  
мониторинг достижения Целей устойчивого развития»*

Класс патологии	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Гомельская область*
болезни органов пищеварения	11131	11045	9824	8499	8617	8584
болезни кожи и подкожной клетчатки	2956	3002	2616	2094	2762	5491
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	13728	14437	13482	13690	15235	11950
болезни мочеполовой системы	1286	15850	10601	8506	10911	8406
<i>болезни мужских половых органов</i>	1300	1305	1294	1303	1331	929
<i>болезни женских тазовых органов</i>	6611	9395	4918	3019	4765	3622
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	471	559	619	693	721	1513
травмы, отравления и некоторые др. последствия воздействия внешних причин	3648	3242	3503	3319	4803	6114
<i>в т.ч. отравление алкоголем</i>	14	11	21	19	0	2
<i>в т.ч. отравление суррогатами алкоголя</i>	0	0	0	0	0	0
<i>в т.ч. отравление лекарственными средствами</i>	7	0	0	11	31	8

\* - информация областной базы данных СГМ

**Таблица 3**

**Показатели первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше Петриковского района  
по данным УЗ «Петриковская ЦРБ» (на 100 тыс. населения)**

Класс патологии	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Гомельская область*
Всего, в т.ч.	36975	47655	45088	51839	59148	68748
инфекционные и паразитарные болезни	1026	1366	4529	6903	3215	7864
новообразования	1213	1922	1110	790	1343	1710
<i>из них злокачественные</i>	538	581	517	367	437	722
болезни крови	148	201	187	243	303	200
болезни эндокринной системы	506	491	476	457	426	780
<i>из них б-ни щитовидной железы</i>	60	108	476	64	73	279
<i>сахарный диабет</i>	432	355	322	378	349	365
<i>в т.ч. инсулиннезависимый</i>	425	351	315	367	338	353
психические расстройства и расстройства поведения	499	653	814	446	414	866
болезни нервной системы	341	538	718	685	629	490
болезни глаза и его придаточного аппарата	1469	850	1272	4836	5156	2716
болезни уха и сосцевидного отростка	1627	3801	2173	1757	2678	2743
болезни системы кровообращения	1884	2905	2382	2528	2712	3710
болезни органов дыхания	14751	15563	19169	21563	23814	25520
болезни органов пищеварения	1339	1269	1206	1105	1285	1730
болезни кожи и подкожной клетчатки	1835	2130	1389	1352	2010	3870

*Информационный бюллетень  
«Здоровье населения и окружающая среда  
Петриковского района в 2022 году:  
мониторинг достижения Целей устойчивого развития»*

Класс патологии	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Гомельская область*
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	2288	3145	2946	3555	5947	5308
болезни мочеполовой системы	4063	7663	2836	2154	4059	3362
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	25	140	48	71	123	20
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	3392	3073	3368	3513	4523	5885
<i>в т.ч. отравление алкоголем</i>	14	11	22	19	0	0
<i>в т.ч. отравление суррогатами алкоголя</i>	0	0	0	0	0	0
<i>в т.ч. отравление лекарственными средствами</i>		0	0		38	6

\* - информация областной базы данных СГМ



**Таблица 4**

Показатели общей заболеваемости населения района в трудоспособном возрасте  
по данным УЗ «Петриковская ЦРБ» (случаев на 100 тыс. населения)

Класс патологии	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	71 190	75 870	77 156	83 062	85 544
в т.ч. инфекционные и паразитарные болезни	1 068	1 384	3 653	5 087	2 943
новообразования	2 833	3 478	2 712	3 558	2 958
<i>из них злокачественные</i>	787	739	773	742	1 017
болезни крови	562	592	561	655	717
болезни эндокринной системы	2 566	1 997	1 982	2 071	2 367
<i>из них б-ни щитовидной железы</i>	1 163	699	700	599	767
<i>сахарный диабет</i>	836	968	1 048	1 199	1 343
<i>в т.ч. инсулиннезависимый</i>	724	853	931	1 097	1 228
психические расстройства и расстройства поведения	6 629	6 577	7 065	7 341	5 970
болезни нервной системы	1 293	1 287	1 382	1 348	1 093
болезни глаза и его придаточного аппарата	4 003	724	2 657	8 420	6 986
болезни уха и сосцевидного отростка	1 146	2 471	1 997	1 727	2 083
болезни системы кровообращения	10 463	11 633	12 741	12 690	12 269
<i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i>	5 750	6 577	7 076	7 443	8 018
<i>ишемическая болезнь сердца</i>	3 125	3 328	3 873	3 510	2 547
<i>цереброваскулярные болезни</i>	341	452	429	408	292
болезни органов дыхания	11 823	13 677	15 801	17 795	20 357
болезни органов пищеварения	7 005	7 233	6 105	4 723	4 853
болезни кожи и подкожной клетчатки	1 873	1 936	1 752	1 375	1 868
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	7 950	8 721	8 329	8 840	9 703
болезни мочеполовой системы	8 267	10 432	6 596	4 899	6 357
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	422	520	575	637	687

*Информационный бюллетень  
«Здоровье населения и окружающая среда  
Петриковского района в 2022 году:  
мониторинг достижения Целей устойчивого развития»*

Класс патологии	2018	2019	2020	2021	2022
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	2 861	2 449	2 822	2 704	3 856
<i>в т.ч. отравление алкоголем</i>	14	11	15	15	0
<i>в т.ч. отравление суррогатами алкоголя</i>	0	0	0	0	0

**Таблица 5**

**Показатели первичной заболеваемости населения района в трудоспособном возрасте  
по данным УЗ «Петриковская ЦРБ» (случаев на 100 тыс. населения)**

Класс патологии	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	25 025	31 500	31 350	35 557	40 856
в т.ч. инфекционные и паразит	657	983	2 935	4 315	1 995
новообразования	590	1 108	627	442	798
<i>из них злокачественные</i>	148	122	165	116	157
болезни крови	91	133	125	154	215
болезни эндокринной системы	207	230	227	228	192
<i>из них б-ни щитовидной железы</i>	42	68	95	45	31
<i>сахарный диабет</i>	151	136	121	172	157
<i>В т.ч. инсулиннезависимый</i>	144	133	114	161	150
психические расстройства и расстройства поведения	404	534	696	371	280
болезни нервной системы	221	341	451	453	399
болезни глаза и его придаточного аппарата	875	416	726	2 918	3 345
болезни уха и сосцевидного отростка	745	1 854	1 195	944	1 350
болезни системы кровообращения	886	230	1 147	1 180	1 178
<i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i>	292	359	392	483	587
<i>ишемическая болезнь сердца</i>	137	169	370	397	242

*Информационный бюллетень  
«Здоровье населения и окружающая среда  
Петриковского района в 2022 году:  
мониторинг достижения Целей устойчивого развития»*

<i>цереброваскулярные болезни</i>	88	165	143	127	115
болезни органов дыхания	10 442	11 748	14 313	16 110	17 909
болезни органов пищеварения	872	846	766	682	756
болезни кожи и подкожной клетчатки	1 230	1 416	909	884	1 301
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1 680	1 908	1 946	2 446	4 178
болезни мочеполовой системы	3 040	5 641	2 158	1 637	2 812
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	25	140	44	71	119
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	2 664	2 317	2 704	2 543	3 622
<i>в т.ч. отравление алкоголем</i>	14	11	15	15	-
<i>в т.ч. отравление суррогатами алкоголя</i>	-	-	-	-	-



**Таблица 6**

Показатели общей заболеваемости населения района трудоспособного возраста (с 18 лет) по территориям обслуживания организаций здравоохранения УЗ «Петриковская ЦРБ» за 2022 год (на 1000 населения)

Класс патологии	Петриковская поликлиника	Копаткевичская ГБ	Лясковичская УБ	Новоселковская БСУ	Копцевичская АВОП	Колковская АВОП	Птичская АВОП	Лучицкая АВОП	Комаровичская АВОП	Конковичская АВОП	Мышанская АВОП	Курицкая АВОП	район
Всего	1 604,9	386,7	779,7	744,8	378,4	531,2	1392,7	583,8	622,7	540,7	362,1	475,5	1044,7
в т.ч. инфекционные и паразитарные болезни	69,2	6,4	1,6	7,6	16,4	0	4,8	6,2	12,9	2,1	7,3	5,2	35,9
новообразования	75,4	0	0	0	0	0	19,4	0	0	0	0	0	36,1
<i>из них злокачественные</i>	26,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,5
болезни крови	10,6	1,6	15,2	11,9	4,4	5,4	10,9	6,2	7,7	4,3	7,3	13,5	8,8
болезни эндокринной системы	61,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,6
<i>из них б-ни щитовидной железы</i>	19,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,9
<i>сахарный диабет</i>	34,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,9
<i>в т.ч. инсулиннезависимый</i>	2,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,9
психические расстройства и расстройства поведения	155,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155,5
болезни нервной системы	20,5	7,6	4,8	4,4	8,2	10,8	14,5	10,3	5,2	12,9	7,3	1,1	13,4
болезни глаза и его придаточного аппарата	177,6	0,8	0	6,5	2,5	0	20,6	0	7,8	0	10,9	0	85,3
болезни уха и сосцевидного отростка	47,3	2,4	4,0	19,6	5,7	10,7	21,8	0	5,2	2,1	5,5	0	25,4
болезни системы кровообращения	132,9	104,2	117,1	264,9	113,1	167,4	358,8	244,3	302,3	233,9	145,5	168,6	149,8
<i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i>	90,1	70,7	83,4	166,8	68,8	116,5	248,5	128,4	237,7	135,2	46,6	134,2	97,9
<i>ишемическая болезнь сердца</i>	22,8	24,4	20,8	50,2	42,5	65,0	54,5	66,3	33,6	62,2	76,9	23,9	31,1
<i>цереброваскулярные болезни</i>	2,9	50,2	2,4	3,3	1,3	8,1	15,8	12,4	2,6	0	0,9	2,1	3,6

*Информационный бюллетень  
«Здоровье населения и окружающая среда  
Петриковского района в 2022 году:  
мониторинг достижения Целей устойчивого развития»*

Класс патологии	Петриковская поликлиника	Копаткевичская ГБ	Лясковичская УБ	Новоселковская БСУ	Копцевичская АВОП	Колковская АВОП	Птичская АВОП	Лучицкая АВОП	Комаровичская АВОП	Конковичская АВОП	Мышанская АВОП	Куригичская АВОП	район
болезни органов дыхания	302,3	174,9	299,1	184,3	128,2	92,1	432,7	55,9	152,5	133,1	306,5	188,3	248,6
болезни органов пищеварения	65,1	24,8	48,1	89,4	35,4	46,1	190,3	82,8	43,9	66,5	45,7	42,7	59,3
болезни кожи и подкожной клетчатки	41,4	3,2	4,8	9,8	6,9	24,4	21,8	2,1	7,8	0	3,7	4,2	22,8
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	201,1	29,9	35,3	93,8	32,8	79,4	71,5	60,0	46,5	32,2	71,4	24,9	118,5
болезни мочеполовой системы	126,2	23,9	20,9	45,8	14,5	19,3	183,0	45,5	23,3	34,3	19,2	15,6	77,6
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	10,3	3,6	7,2	4,4	4,4	2,7	23,0	20,7	7,8	19,3	1,8	3,1	8,4
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	96,1	1,9	0	2,2	5,7	0	15,8	0	0	0	2,7	11,4	47,1

**Таблица 7**

**Заболеваемость с ВУТ на 100 работающих в 2022 году**

Территория	Случаи на 100 работающих		Дни на 100 работающих		Длительность случая	
	показатель	темп прироста (%)	показатель	темп прироста (%)	показатель	темп прироста (%)
Петриковский район	61,45	57,89	797,14	659,25	12,97	11,39
Гомельская область	75,33	75,68	991,25	889,5	13,16	11,75

**Таблица 8**

Показатели общей заболеваемости детского населения Петриковского района  
за 2018-2022 годы по отдельным классам УЗ «Петриковская ЦРБ» (случаев на 1 тыс. населения)

Класс патологии	район					2022 Гомельская область*
	2018	2019	2020	2021	2022	2022
Всего	1 965	1 918	1 824	2 298	2 456	2239,97
Инфекционные и паразитарные болезни	40	25	42	50	22	91,19
Новообразования	7	6	7	6	10	6,94
<i>в т.ч злокачественные</i>	1	1	1	1	1	1,39
Болезни крови	25	23	20	22	20	10,90
Болезни эндокринной системы	15	16	15	15	16	57,19
<i>сахарный диабет</i>	1	1	1	2	1	2,10
<i>ожирение</i>	1	1	1	1	3	9,19
Психические расстройства	28	32	40	37	38	43,96
Болезни нервной системы	24	26	27	27	25	22,59
Болезни глаза и его придаточного аппарата	138	95	106	147	142	131,78
Болезни уха	26	38	37	36	49	50,22
Болезни системы кровообращения	18	19	18	22	22	21,05
Болезни органов дыхания	1 135	1 157	1 085	1 520	1 677	1407,89
Болезни органов пищеварения	70	54	48	58	58	66,00
Болезни кожи и подкожной клетчатки	75	66	47	58	66	89,97
Болезни костно-мышечного аппарата	53	55	66	47	48	72,74
Болезни мочеполовой системы	35	41	35	30	36	28,36
Врожденные аномалии	228	213	179	163	142	59,06
Травмы, отравления и некоторые др. последствия воздействия внешних причин	37	32	34	33	46	63,20

\* - информация областной базы данных СГМ

**Таблица 9**

Показатели первичной заболеваемости детского населения Петриковского района за 2018-2022 годы  
по отдельным классам по данным УЗ «Петриковская ЦРБ» (случаев на 1 тыс. населения)

Класс патологии	район					2022 Гомельская область*
	2018	2019	2020	2021	2022	2022
Всего	1 480	1 403	1 307	1 869	2 030	1822,30
Инфекционные и паразитарные болезни	40	24	42	49	18	90,42
Новообразования	3	2	3	2	5	3,03
<i>в т.ч злокачественные</i>	1	0	0	0	0	0,12
Болезни крови	8	8	7	12	8	5,56
Болезни эндокринной системы	2	3	1	1	2	8,99
<i>сахарный диабет</i>	0	0	0	0	0	2,10
<i>ожирение</i>	0	0	0	1	2	1,50
Психические расстройства	3	4	8	6	3	8,26
Болезни нервной системы	7	9	12	11	10	8,94
Болезни глаза и его придаточного аппарата	41	10	25	77	63	47,18
Болезни уха	23	35	33	30	43	45,13
Болезни системы кровообращения	4	5	5	7	6	6,25
Болезни органов дыхания	1 085	1 113	1 042	1 479	1 630	1365,94
Болезни органов пищеварения	45	30	24	39	40	33,82
Болезни кожи и подкожной клетчатки	65	55	34	40	51	69,37
Болезни костно-мышечного аппарата	28	26	34	22	25	24,88
Болезни мочеполовой системы	15	20	19	14	24	17,13
Врожденные аномалии	64	8	20	21	16	8,91
Травмы, отравления и некоторые др. последствия воздействия внешних причин	37	32	34	33	46	62,94

\* - информация областной базы данных СГМ





*Информационный бюллетень  
«Здоровье населения и окружающая среда  
Петриковского района в 2022 году:  
мониторинг достижения Целей устойчивого развития»*