

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Государственное учреждение
«Зельвенский районный центр гигиены и эпидемиологии»**

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
ЗЕЛЬВЕНСКОГО РАЙОНА:
мониторинг достижения
Целей устойчивого развития
в 2021 году**



**г.п. Зельва
2022 год**

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Зельвенского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2021 году» подготовлен специалистами государственного учреждения «Зельвенский районный центр гигиены и эпидемиологии».

При подготовке бюллетеня использованы материалы Национального статистического комитета Республики Беларусь, Главного статистического управления Гродненской области, УЗ «Гродненская университетская клиника», УЗ «Зельвенская центральная районная больница», государственного учреждения «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», санитарно-эпидемиологической службы Зельвенского района.

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты Зельвенского районного ЦГЭ: Белявская Е.А., Ган Н.П., Потапович В.А., Юшкевич Л.А., Юрис А.А., Петкевич Ж.Б.

СОДЕРЖАНИЕ

I	ВВЕДЕНИЕ	4
1.1	Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории	4
1.2	Выполнение целевых показателей государственной программы (программ) и реализация приоритетных направлений	5
1.3	Достижение Целей устойчивого развития	6
	КРАТКАЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	8
II	СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	9
2.1	Состояние популяционного здоровья	9
	медико-демографический статус	9
	заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности. Инвалидность населения	11
III.	ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ	21
3.1	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	21
3.2	Гигиена производственной среды	23
3.3	Гигиена питания и потребления населения	27
3.3.1	Мониторинг безопасности продуктов питания	28
3.3.2	Гигиеническая оценка состояния предприятий пищевой промышленности, торговли и общественного питания	29
3.3.3	Пищевые отравления	29
3.4	Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания (населенные пункты, жилища и т. д.) населения	30
3.5	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	30
3.5.1	Гигиена водоснабжения и водопотребления	31
3.6	Гигиена радиационной защиты населения	33
3.7	Гигиена организаций здравоохранения	34
IV.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ.	35
4.1	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	35
4.2	Эпидемиологический прогноз	45
4.3	Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	46
V.	ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	47
5.1	Анализ хода реализации профилактических проектов	47
5.2	Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»	47
5.3	Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследования	48
VI.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	50
6.1	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения	50
6.2	Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	52
6.3	Приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития	57

I. ВВЕДЕНИЕ.

1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории.

Реализация государственной политики в Зельвенском районе по укреплению здоровья, профилактике болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2021 году обеспечивалась проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

уменьшение распространенности поведенческих факторов риска здоровью;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

мониторинг достижения и реализация целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы;

мониторинг достижения индикаторов Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95».

В государственном учреждении «Зельвенский районный центр гигиены и эпидемиологии» на контроле для исполнения в рамках компетенции находились нормативные правовые акты и организационно-распорядительные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Гродненского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, Зельвенского районного исполнительного комитета:

1. Комплексный план мероприятий по профилактике клещевого энцефалита и болезни Лайма в Зельвенском районе на 2021-2025 годы.

2. Комплексный план по профилактике заразных кожных заболеваний в Зельвенском районе на 2021-2025 годы.

3. Комплексный план по профилактике ОРИ и гриппа в Зельвенском районе на 2021-2022 годы.

4. Комплексный план мероприятий по санитарной охране территории Зельвенского района от завоза и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение, на 2017-2022 годы.

5. Решение Зельвенского районного исполнительного комитета от 28.06.2021 № 314 «О реализации профилактического проекта «Елка – здоровый агрогородок» на 2021-2025 годы.

6. Решения Зельвенского районного исполнительного комитета от 12.10.2021 № 510 «О реализации государственного профилактического проекта «Зельва – здоровый городской поселок» на 2021-2023 годы, от 21.12.2021 № 643

«Об изменении решения Зельвенского районного исполнительного комитета «О реализации государственного профилактического проекта «Зельва – здоровый городской поселок» на 2021-2023 годы».

7. Решение Зельвенского районного исполнительного комитета от 25.06.2021 № 301 «О работе сельскохозяйственных организаций района по подготовке к проведению уборки зерновых и зернобобовых культур».

8. Решение Зельвенского Совета депутатов от 17.06.2021 № 230 «Об утверждении Концепции плана действий по профилактике болезней и формирования здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития Зельвенского района на 2021-2022 годы».

1.2. Выполнение целевых показателей государственной программы (программ) и реализация приоритетных направлений.

В 2021 г. продолжилась работа, направленная на достижение двух целевых плановых показателей подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы.

На протяжении 2021 г. в Зельвенском районе проведен социологический опрос среди лиц трудоспособного населения по изучению поведенческих факторов риска взрослого населения. Состояние своего здоровья как хорошее оценили 25,0% респондентов, как удовлетворительное – 60,0%, как скорее хорошее – 15,0% опрошенных.

Работа по ФЗОЖ осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности: реализация мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы; совершенствование форм и методов деятельности по ФЗОЖ, направленных на профилактику основных факторов риска неинфекционных заболеваний населения: потребление алкоголя, курение, гиподинамия, нерациональное питание; реализация в районе профилактических проектов и мероприятий с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации (экологической, демографической, показателей заболеваемости).

Показатель по выделению на проведение работы по ФЗОЖ не менее 3% от прибыли, полученной по внебюджетной деятельности, выполнен. В соответствии с планом работы на 2021 г. предусмотрено взаимодействие организаций здравоохранения с исполнительно-распорядительными органами, учреждениями образования, физкультуры и спорта, другими ведомствами, общественными объединениями, средствами массовой информации, с целью их вовлечения в профилактическую работу, укрепление здоровья населения, повышение культуры и этики здоровья, формирование здорового образа жизни населения. Решением Зельвенского районного исполнительного комитета от 03.06.2009 № 312 «О зоне трезвости и некурения» определена зона, свободная от курения, в местах массового пребывания людей (сквер г.п.Зельва). В рамках районного проекта «Елка – здоровый агрогородок» определены зоны некурения

и трезвости в аг.Елка(парковые зоны аг.Елка, административного здания СПК «Сынковичи», сельского дома культуры аг.Елка) (решение Сынковичского сельского исполнительного комитета от 30.12.2019 № 63 «О зоне трезвости и некурения»).

Благодаря проводимым мероприятиям по улучшению условий труда на рабочих местах в 2018-2021 гг. в районе не регистрировались профессиональные заболевания. По результатам исследований, проведенных учреждениями государственного санитарного надзора, в течение последних лет, в том числе и в 2021 г., наблюдалась стабильность показателей качества и безопасности пищевых продуктов, производимых и реализуемых в районе, как по микробиологическим, так и по санитарно-химическим показателям. В 2021 году в районе продолжена работа по разработке и реализации профилактических проектов по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни населения с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации.

1.3. Достижение Целей устойчивого развития.

Вопросы здоровья и создания благоприятных условий для жизнедеятельности людей занимают центральное место среди 17 Целей устойчивого развития (далее – ЦУР), принятых в 2015 году Генеральной ассамблеей ООН, к реализации которых присоединилась и наша страна. Достижение устойчивого развития в области здоровья предполагает возрастание значимости профилактики, как системы мер, направленных на устранение причин и условий, вызывающих распространение болезней, создание здоровьесберегающей среды жизнедеятельности и формирование у населения здорового образа жизни.

Санитарно-эпидемиологической службе Республики Беларусь для организации реализации ЦУР в районе профилактики болезней и формирования здорового образа жизни делегирован мониторинг 11 показателей:

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

3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1 000 человек»;

3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»;

3.9.1 «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха»;

3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех»;

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

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

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

7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту»;

11.6.2 «Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM10) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)»;

11.7.1 «Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием доступности в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности».

В рамках выполнения программ достижения показателей ЦУР, делегированных Минздраву, разработан и утвержден решением Зельвенского районного Совета депутатов от 17.06.2021 № 230 «План действий по профилактике болезней и формирования здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития Зельвенского района на 2021-2022 годы».

В течение года выстраивалось межведомственное взаимодействие по вопросам формирования здорового образа жизни среди населения и профилактике основных неинфекционных заболеваний, в первую очередь с вовлечением органов власти, а также предпринимались шаги по интеграции деятельности по ФЗОЖ с задачами по реализации ЦУР. С целью территориально-контингентной характеристики заболеваемости для выявления среди населения фокус-групп и проведения целенаправленных мероприятий по формированию здорового образа жизни проводится анализ неинфекционной заболеваемости по витальным периодам. Важнейшая задача – коррекция поведения населения в пользу выбора здорового образа жизни и снижение влияния на здоровье таких факторов риска, как курение, злоупотребление алкоголем, нерациональное питание, низкая физическая активность.

Реализация Проекта «Здоровые города и поселки» является основой государственной политики по достижению практически всех 17 глобальных ЦУР. Его развитие предусмотрено в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы. В Зельвенском районе Проект реализуется в агрогородке Елка и г.п.Зельва.

КРАТКАЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ



Территория Зельвенского района составляет 869,7 квадратных километра. Район расположен в южной части Гродненской области и на севере граничит с Мостовским и Дятловским районами, на востоке – со Слонимским, на западе – с Волковысским, на юге – с Пружанским районом Брестской области. В районе насчитывается 126 населенных пунктов, входящих в состав 7 сельских Советов, включающих 125 сельских поселений (в том числе 11 агрогородков) и городской поселок

Зельва. Среднегодовая численность населения на 01.01.2022 составила 13 682 человека, в том числе в г.п.Зельва – 6410 человек.

Зельвенский район характеризуется отсутствием крупных производственных предприятий. Промышленный потенциал района представлен: районным унитарным предприятием жилищно-коммунального хозяйства, закрытым акционерным обществом «Рапсинторг», цехами филиала Гродненского облпотребобщества (хлебопечения, кондитерский, производства колбасных и мясных изделий), производствами субъектов малого предпринимательства. Основной специализацией и основой экономики Зельвенского района является сельское хозяйство, которое специализируется на мясо-молочном животноводстве и растениеводстве.

За сельхозугодиями закреплены 6 сельскохозяйственных организаций и 8 фермерских хозяйств. Кроме того, имеются все обслуживающие сельское хозяйство предприятия: ОАО «Зельвенская сельхозхимия», Зельвенская районная ветеринарная станция, племпредприятие, инспекция по семеноводству, карантину и защите растений. За последние годы произошла серьезная модернизация в сельхозорганизациях, приобретены энергонасыщенные трактора, построены 4 новые молочно-товарные фермы, 8 – реконструировано.

На территории района функционирует 22 организации здравоохранения, в том числе УЗ «Зельвенская центральная районная больница».

II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1. Состояние популяционного здоровья

Медико-демографический статус

Зельвенский район является самой малочисленной административной территорией Гродненской области, на начало 2022 г. численность населения составила 13682 человека, или 1,37 % от численности населения области.

В Зельвенском районе сохраняется тенденция к сокращению численности населения, причем, темп убыли населения один из наиболее высоких в области. В 2021г. среднегодовая численность населения составила 13900 человек, что на 3852 человека (21,7%) меньше по сравнению с 2012 г. и на 438 человек (3,1%) – по сравнению с 2020г. Среднегодовой темп снижения численности населения за 10-летний период составил 2,69% (рис. 1).

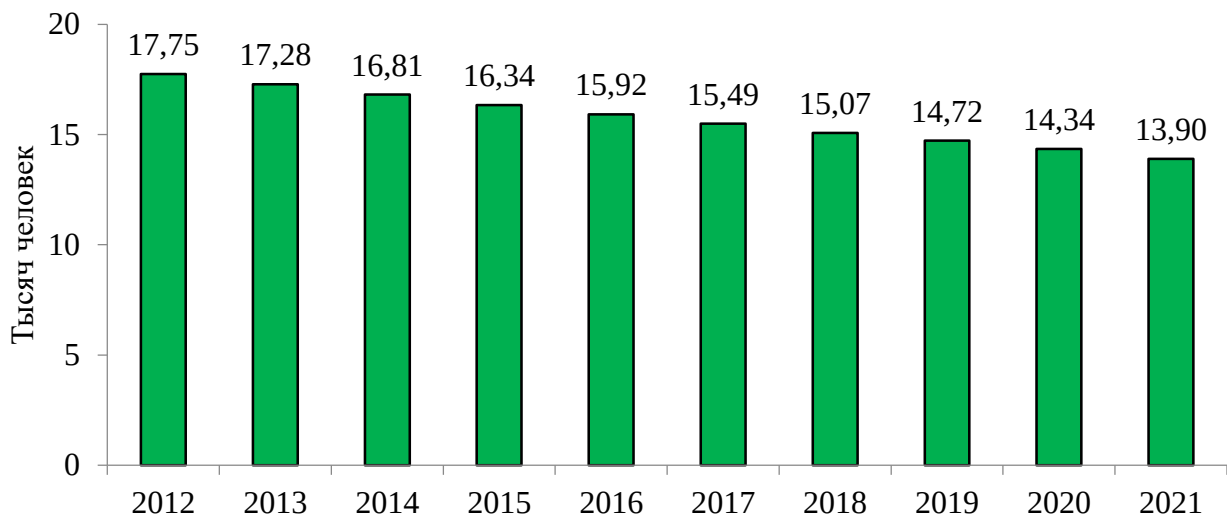


Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения Зельвенского района

Среди жителей района в 2021г. преобладало сельское население – 53,5% (7435 человек). Городское население – жители городского посёлка Зельва – составило 46,5% (6465 человек). В период 2012-2021гг. отмечалась тенденция к снижению численности как городского, так и сельского населения района, среднегодовой темп снижения составил 1,28% и 3,77% соответственно. По сравнению с 2012г. численность городских жителей сократилась на 738 человек (10,25%), сельского – на 3114 человек (29,52%), по сравнению с 2020г. – на 96 (1,46%) и 342 (4,4%) человека соответственно (рис. 2).

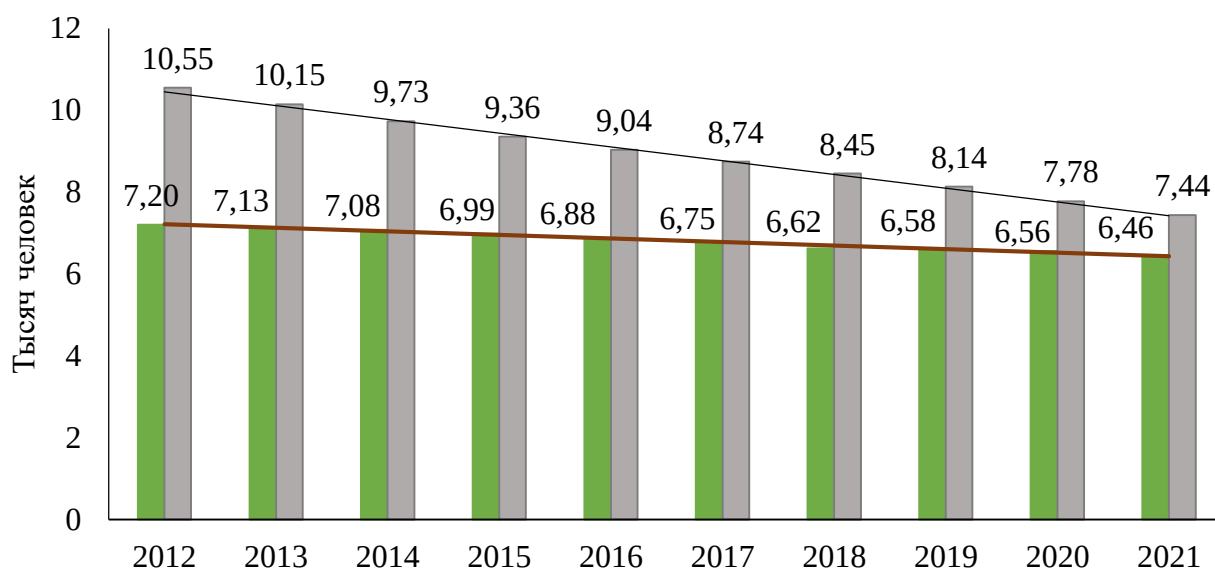


Рисунок 2. Динамика среднегодовой численности городского и сельского населения Зельвенского района

В половой структуре населения района преобладают женщины, в 2021 г. удельный вес их составил 54,1% (в г.п.Зельва – 55,3%, в сельской местности – 53,1%). Удельный вес мужского населения составил 45,9% (в г.п.Зельва – 44,7%, в сельской местности – 46,9%). Среднегодовая численность женщин составила 7522 человека, мужчин – 6378 человек.

Гендерное соотношение составило 1179 женщин на 1000 мужчин (2012 г. – 1193, 2020 г. – 1180); в городской местности – 1238 (2012 г. – 1139, 2020 г. – 1227), в сельской – 1130 (2012 г. – 1230, 2020 г. – 1142).

В 2021 г. численность населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) составила 1967 человек, или 14,2% от общей численности населения (2012 г. – 2652, или 14,9%), населения в трудоспособном возрасте (от 16 лет до общеустановленного пенсионного возраста) – 7034 человека, или 50,6% (2012 г. – 9036 человек, или 50,9%), населения старше трудоспособного возраста – 4899 человек, или 35,2% (2012 г. – 6064 человека, или 34,2%). Среди городского населения данное соотношение выглядело как 17,4%, 52,1% и 30,6% (2012 г. – 17,6%, 58,8% и 23,6%), среди сельского – 11,4%, 49,3%, 39,3% (2012 г. – 13,1%, 45,5%, 41,4%) соответственно.

Зельвенский район относится к территориям со старым населением (по шкале демографического старения ООН – более 7%): удельный вес населения в возрасте 65 лет и старше в 2021 г. составил 25,0%, в г.п.Зельва – 20,1%, в сельской местности – 29,2% (2012 г. – 24,0%, 12,2%, 32,0%; 2020 г. – 24,8%, 19,0%, 29,6% соответственно); в Гродненской области – 16,6%, 14,1% и 24,9% соответственно.

К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся показатели брачности и разводимости. В 2015-2021 гг. в Зельвенском районе наблюдалась выраженная тенденция к снижению показателя брачности ($T_{пр.} = -7,4\%$) и к росту – показателя разводимости ($T_{пр.} = 6,2\%$). В 2021 г. зарегистрировано 74 брака (2020 г. – 69), что составило 5,3 на 1000 населения

(2015 г. – 7,3, 2020 г. – 4,8; Гродненская область – 6,1). Расторгнуто 43 брака (2020 г. – 28), или 3,1 на 1000 населения (2015 г. – 2,4, 2020 г. – 2,0; Гродненская область – 3,5). Число разводов на 1000 браков, как и в среднем по области, составило 581 против 406 в 2020 г. (рис. 3).

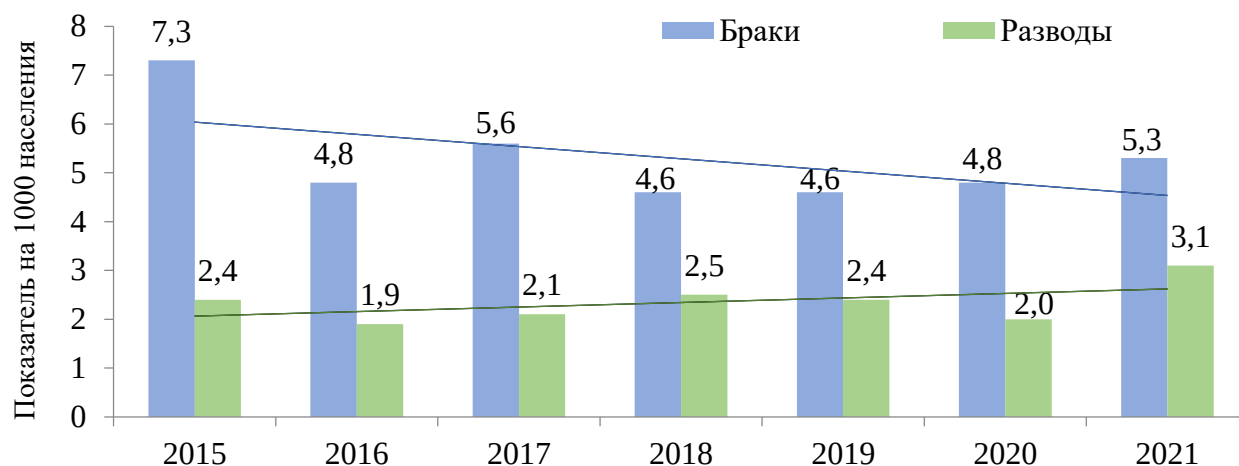


Рисунок 3. Динамика показателей брачности и разводимости населения Зельвенского района

Выводы:

1. В Зельвенском районе в 2021 г. сохранилась тенденция к сокращению численности населения.
2. Возрастная структура населения соответствует регрессивному типу с преобладанием удельного веса взрослого населения над удельным весом детей, сохраняется высокий уровень демографической старости.
3. В 2015-2021 гг. в районе наблюдалась выраженная тенденция к снижению показателя брачности и к росту – показателя разводимости.

Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности

Одной из важнейших характеристик популяционного здоровья, наряду с медико-демографическими показателями, является заболеваемость. Данные об уровнях и динамике показателей заболеваемости среди населения позволяют определять приоритетные проблемы здравоохранения, планировать потребность в различных видах медицинской помощи, оценивать эффективность лечебных и профилактических мероприятий.

В 2021 г. в Зельвенском районе отмечен рост уровня как общей, так и первичной заболеваемости по сравнению с аналогичными показателями 2020 г. По данным обращаемости населения в УЗ «Зельвенская центральная районная больница» в 2021 г. зарегистрировано 21311 случаев заболеваний (2020 г. – 20631), из которых 9469 (44,4%) – с впервые установленным диагнозом (2020 г. – 8978 случаев (43,5%)).

Показатель общей заболеваемости на 1000 населения составил 1533,2 (2020 г. – 1438,9), первичной заболеваемости – 681,2 (Гродненская область – 1667,1 и 907,5 соответственно). В период 2012-2021 гг. показатели общей и первичной заболеваемости населения района характеризовались умеренной

тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,21% и 2,28% соответственно. Показатель общей заболеваемости увеличился по сравнению с 2012 г. на 32,2%, по сравнению с 2020 г. – на 6,6%, показатель первичной заболеваемости – на 44,3% и 8,8% соответственно (рис. 4).

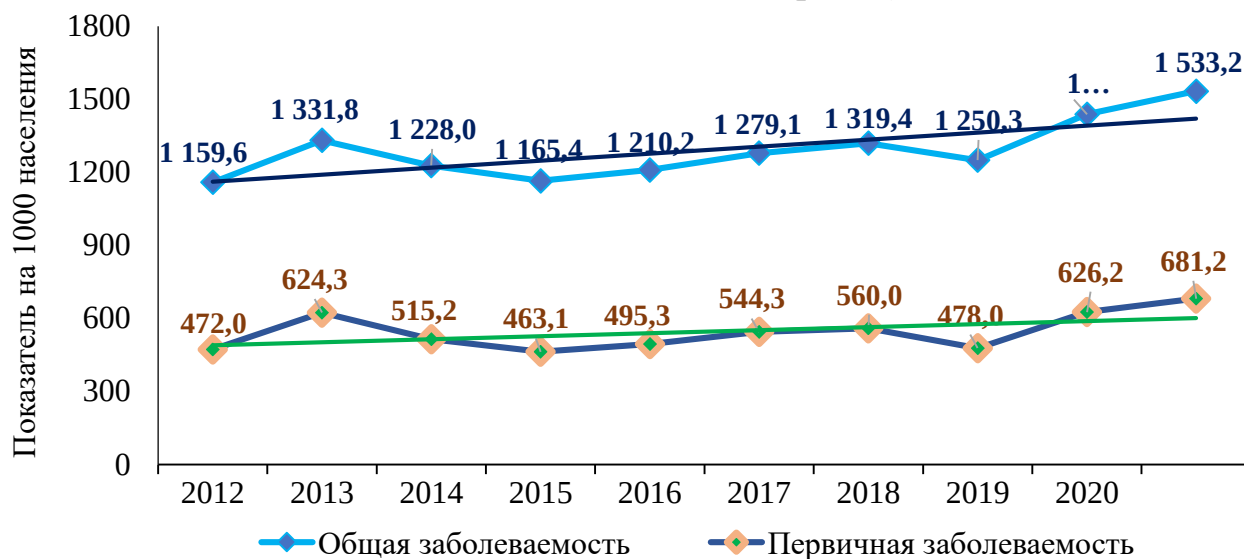


Рисунок 4. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости населения Зельвенского района

Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Зельвенского района в 2021 году внесли болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни органов пищеварения, новообразования, психические расстройства и расстройства поведения (рис. 5).

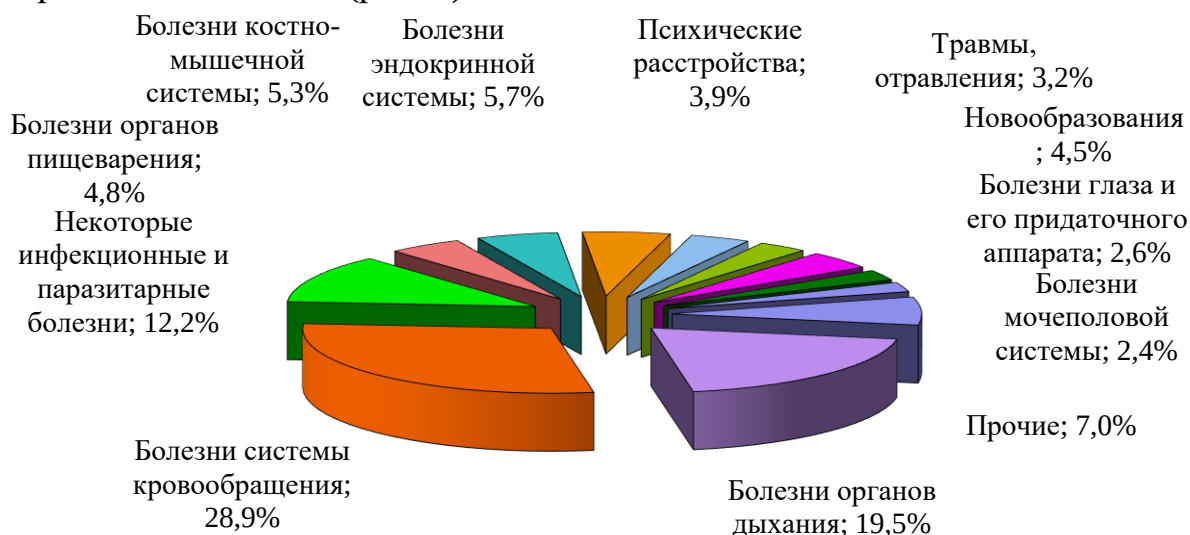


Рисунок 5. Структура общей заболеваемости населения Зельвенского района в 2021 году

В структуре первичной заболеваемости всего населения первые ранги занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни

костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения (рис. 6).

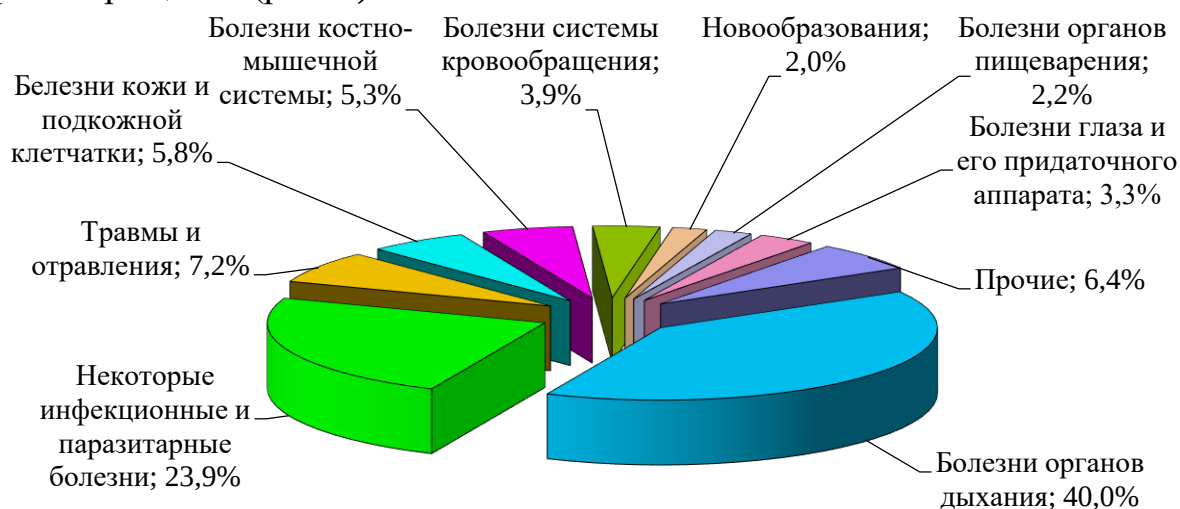


Рисунок 6. Структура первичной заболеваемости населения Зельвенского района в 2021 году

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2021 г. дети 0-17 лет составили 10,4%, взрослые 18 лет и старше – 89,6%, первичной – 17,2% и 82,8% соответственно, при соотношении численности этих групп 15,2%:84,8%.

В период 2012-2021 гг. показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения Зельвенского района характеризовались умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,63% и 3,35% соответственно. В 2021г. показатель общей заболеваемости по сравнению с 2012г. увеличился на 38,5%, по сравнению с 2020г. – на 10,4%, показатель первичной заболеваемости увеличился на 62,8% и 18,2% соответственно, что составило 1619,7 и 665,5 на 1000 населения соответственно (Гродненская область – 1598,3 и 694,5 на 1000 детского населения соответственно) (рис. 7).

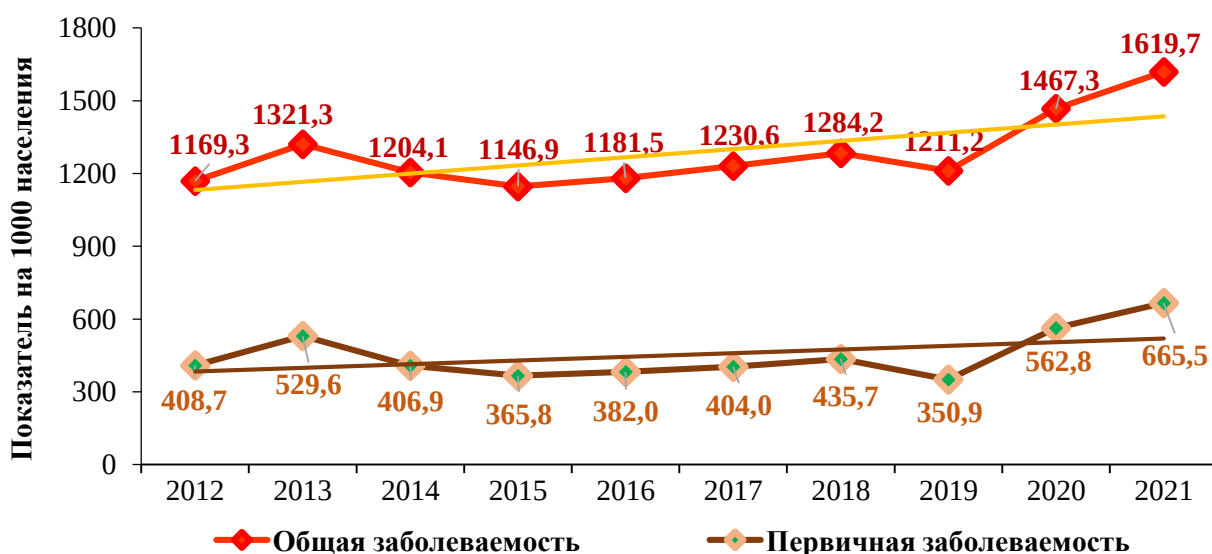


Рисунок 7. Динамика показателей заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Зельвенского района

В разрезе врачебных участков наиболее высокие показатели общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше в 2021 г. были зарегистрированы на врачебных участках районной поликлиники, в Голынковской и Деречинской АВОП, первичной заболеваемости – на врачебных участках районной поликлиники (табл. 1).

Таблица 1 – Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения по врачебным участкам Зельвенского района за 2021 год (на 1000 населения)

Врачебный участок	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
Словатичская АВОП	416,4	413,4
Туловская АВОП	355,3	303,2
Елковская АВОП	639,5	366,2
Голынковская АВОП	1069,6	348,0
Деречинская АВОП	1011,2	337,5
Князевская АВОП	416,1	275,6
1-й участок поликлиники	1055,4	887,4
2-й участок поликлиники	1168,7	982,7
3-й участок поликлиники	1183,6	995,3
4-й участок поликлиники	1042,8	876,8

В структуре общей заболеваемости взрослого населения лица в трудоспособном возрасте составили 56,4%, первичной заболеваемости – 61,8%; население старше трудоспособного возраста – соответственно 43,6% и 38,2%.

В 2021 г. показатель общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте был ниже, чем населения старше трудоспособного возраста, – 1563,4 и 1698,9 на 1000 населения соответственно (Гродненская область – 1378,0 и 2092,1 на 1000 населения соответственно). Показатель первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте превышал показатель среди населения старше трудоспособного возраста – 703,5 и 612,0 на 1000 населения соответственно (Гродненская область – 736,7 и 599,9 на 1000 населения соответственно).

В 2021 г. в структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше Зельвенского района первые ранги занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, болезни органов пищеварения, психические расстройства и расстройства поведения; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни системы кровообращения (табл. 2).

Таблица 2 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Зельвенского района в 2021 году

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни системы кровообращения – 32,0%	Болезни органов дыхания – 38,3%
2	Болезни органов дыхания – 17,4%	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 26,4%
3	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 12,6%	Травмы, отравления – 7,4%
4	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 6,0%	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 6,3%
5	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 5,6%	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 5,2%
6	Новообразования – 5,0%	Болезни системы кровообращения – 4,5%
7	Болезни органов пищеварения – 4,4%	Новообразования – 2,4%
8	Психические расстройства и расстройства поведения – 4,1%	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,1%
9	Травмы, отравления – 3,0%	Болезни мочеполовой системы – 1,8%

В структуру первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного возраста основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы, отравления, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни кожи и подкожной клетчатки (табл. 3).

Таблица 3 – Основные классы болезней в структуре первичной заболеваемости населения в возрасте трудоспособном и старше трудоспособного Зельвенского района в 2021 году

Ранг	Население в трудоспособном возрасте	Население старше трудоспособного возраста
1	Болезни органов дыхания – 45,4%	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 37,2%
2	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 19,8%	Болезни органов дыхания – 26,8%
3	Травмы и отравления – 8,3%	Болезни системы кровообращения – 6,6%
4	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 6,3%	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 6,2%
5	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 5,1%	Травмы и отравления – 6,0%
6	Болезни системы кровообращения – 3,2%	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 5,3%
7	Болезни мочеполовой системы – 2,3%	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 3,7%
8	Новообразования – 2,2%	Новообразования – 2,6%

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения района в период 2017-2021 гг. характеризовались тенденцией к снижению; в 2021 г. показатели снизились по сравнению с 2017 г. на 31,9% и 40,8%, по сравнению с 2020 г. – на 18,0% и 21,7% соответственно и составили 1049,7 и 769,3 на 1000 детского населения (Гродненская область – 1929,5 и 1720,7 на 1000 детского населения соответственно) (рис. 8).

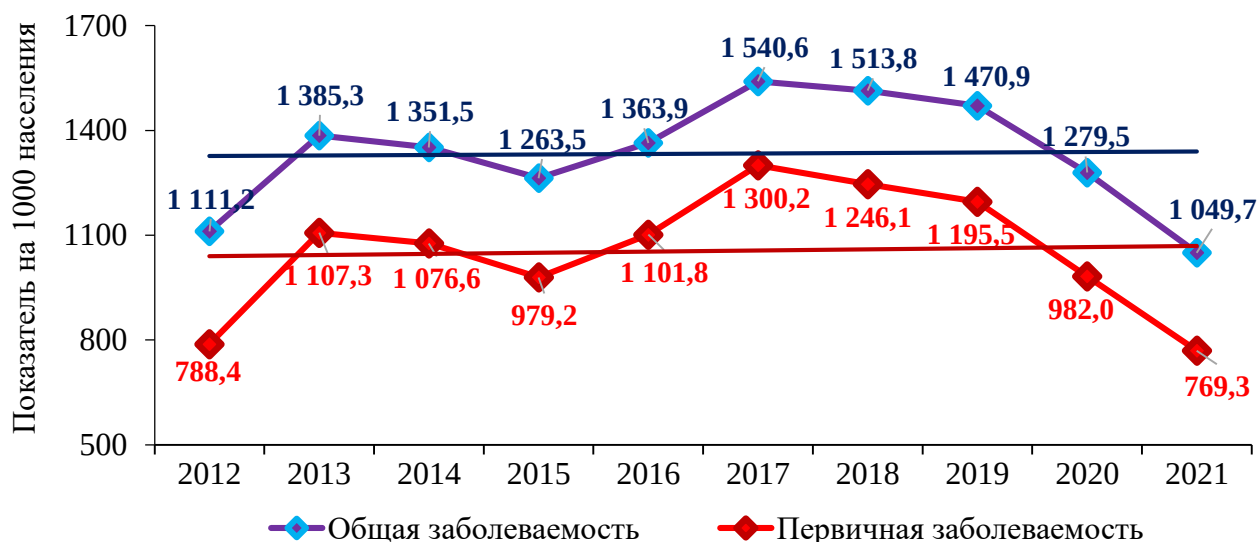


Рисунок 8. Динамика показателей заболеваемости детского населения (0-17 лет) Зельвенского района

С увеличением возраста детей растет значение соотношения общей и первичной заболеваемости, что свидетельствует о процессе накопления хронической патологии. В 2021 г. среди детей 0-17 лет наиболее высокие показатели общей и первичной заболеваемости были зарегистрированы в возрастных группах 15-17 лет, 10-14 лет (табл. 4).

Таблица 4 – Показатели заболеваемости детей Зельвенского района за 2021 год (на 1000 детей)

Возрастная группа	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
0-4 года	841,2	725,6
5-9 лет	759,3	597,7
10-14 лет	1076,6	783,5
15-17 лет	2119,7	1235,5
0-17 лет	1049,7	769,3

В разрезе врачебных участков наиболее высокими показатели общей и первичной заболеваемости детского населения в 2021 г. были зарегистрированы на врачебных участках районной поликлиники (табл. 5).

Таблица 5 – Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения по врачебным участкам Зельвенского района за 2021 год (на 1000 детей)

Врачебный участок	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
Участок № 1 поликлиники	1149,9	855,4
Участок № 2 поликлиники	1132,0	821,5
Участок № 3 поликлиники	1126,1	814,2
Словатичская АВОП	863,63	681,8
Туловская АВОП	906,54	710,3
Елковская АВОП	862,90	596,8
Голынковская АВОП	940,30	649,3
Деречинская АВОП	952,83	735,8
Князевская АВОП	978,87	718,3

В структуру общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет района основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни кожи и подкожной клетчатки (табл. 6).

Таблица 6 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости детей (0-17 лет) Зельвенского района в 2021 году

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни органов дыхания – 36,8%	Болезни органов дыхания – 47,9%
2	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 9,5%	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 11,6%
3	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 8,5%	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 9,1%
4	Болезни органов пищеварения – 8,4%	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 8,6%
5	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 6,5%	Болезни органов пищеварения – 7,0%
6	Болезни нервной системы – 4,8%	Травмы, отравления – 6,3%
7	Травмы, отравления – 4,6%	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, – 2,1%
8	Болезни крови, кроветворных органов – 2,9%	Болезни мочеполовой системы – 1,8%
9	Болезни мочеполовой системы – 2,8%	Болезни уха и сосцевидного отростка – 1,7%

По результатам профилактических медицинских осмотров детей 0-17 лет Зельвенского района в 2017-2021 гг. отмечалась тенденция к снижению доли детей, отнесенных к первой группе здоровья, и увеличению – отнесенных ко второй группе. В 2021 г. к первой группе здоровья (здоровые дети) было отнесено 31,8% осмотренных детей, ко второй – 58,0%, к третьей – 8,8%, к четвертой – 1,5% (Гродненская область – 36,2%, 53,5%, 8,5% и 1,8% соответственно); детей дошкольного возраста (3-5 лет) – 50,3%, 44,3%, 5,4% и 0% (Гродненская область – 36,2%, 53,5%, 8,5% и 1,8%) соответственно; детей школьного возраста (6-17 лет) – 27,3%, 61,0%, 9,8% и 1,9% (Гродненская область – 36,2%, 53,5%, 8,5% и 1,8%) соответственно (рис. 9).

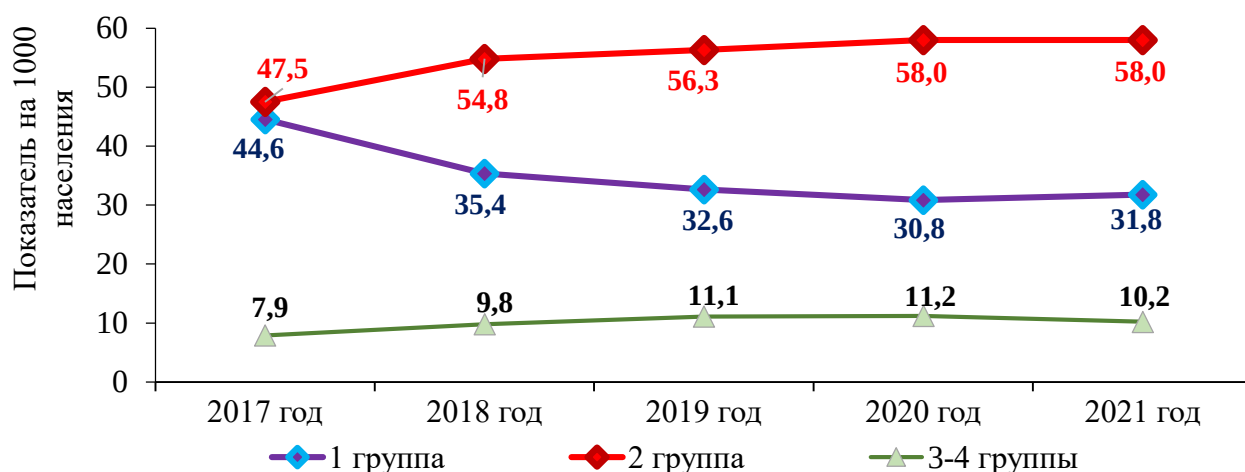


Рисунок 9. Распределение детей Зельвенского района по группам здоровья

В 2017-2021 гг. отмечалась динамика к росту выявления при профилактических медицинских осмотрах детей 0-17 лет с понижением остроты зрения с 8,38 на 100 осмотренных в 2017 г. до 9,30 на 100 осмотренных в 2021 г., выявленных впервые – снизился с 3,60 до 2,96 (2020 г. – 8,40 и 2,68) соответственно. Показатель выявления нарушения осанки на 100 осмотренных детей увеличился с 0,45 до 0,68, выявленных впервые – снизился с 0,20 до 0,15 (2020 г. – 0,85 и 0,28) соответственно, со сколиозом в 2021 г. выявлено 0,58 и 0,10 (2017 г. – 0,65 и 0,41, 2020 г. – 0,89 и 0,09) соответственно (табл. 7).

Таблица 7 – Отдельные нарушения здоровья у детей 0-17 лет Зельвенского района за 2017-2021 годы (на 100 осмотренных)

	Выявлено при осмотрах детей, на 100 осмотренных					
	с понижением остроты зрения		со сколиозом		с нарушением осанки	
	всего	в т.ч. впервые	всего	в т.ч. впервые	всего	в т.ч. впервые
2017 год	8,38	3,60	0,65	0,41	0,45	0,20
2018 год	8,63	3,07	0,60	0,17	0,43	0,17
2019 год	7,49	2,95	0,73	0,41	0,32	0,14
2020 год	8,40	2,68	0,89	0,09	0,85	0,28
2021 год	9,30	2,96	0,58	0,10	0,68	0,15

Показатели выявления отдельных нарушений здоровья среди детей школьного возраста и дошкольников отличаются. Так, в 2021 г. показатели выявления понижения остроты зрения среди дошкольников были выше, чем среди школьников, и составили на 100 осмотренных 14,4, в том числе впервые – 5,4, и 9,9 и 3,0 соответственно; среди школьников показатели нарушения осанки на 100 осмотренных составили соответственно 0,9 и 0,2, сколиоза – 0,8 и 0,1; среди дошкольников нарушение осанки и сколиоз в 2021 г. не выявлялись.

Последствием неблагоприятных исходов перенесенных заболеваний и травм является **инвалидность** – один из важнейших показателей социального неблагополучия населения. В 2021 г. в Зельвенском районе впервые признано инвалидами 110 человек (2020 г. – 115), в том числе 106 – в возрасте 18 лет и

старше (из них 41 – в трудоспособном возрасте) и 4 – в возрасте 0-17 лет (2020 г. – 113, 39 и 2 человека соответственно). В период 2012-2021 гг. показатель первичной инвалидности населения 18 лет и старше имел умеренную тенденцию к росту ($T_{пр}=1,83\%$), отмечалась стабилизация показателей первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте и детского населения. В 2021 г. показатель первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше составил 89,9 на 10000 населения, в том числе населения в трудоспособном возрасте – 59,5, детского населения – 18,9 (2020 г. – 92,9, 55,4 и 9,2), в Гродненской области – 63,9, 41,6 и 21,2 соответственно (табл. 8, рис. 10).

Таблица 8 – Динамика показателей первичной инвалидности населения Зельвенского района

Год	Население в возрасте 18 лет и старше		Население в трудоспособном возрасте		Детское население до 18 лет	
	Абсол. число	показатель на 10000 населения	Абсол. число	показатель на 1000 населения	Абсол. число	показатель на 1000 населения
2012	118	79,8	42	48,1	3	10,1
2013	111	76,8	43	50,7	6	21,2
2014	121	85,9	45	55,0	5	18,4
2015	112	81,4	40	50,9	2	7,7
2016	127	94,7	39	51,6	6	23,9
2017	134	102,5	40	53,9	6	24,7
2018	129	101,1	29	39,8	6	26,0
2019	107	85,6	33	45,9	2	9,0
2020	113	92,9	39	55,4	2	9,2
2021	106	89,9	41	59,5	4	18,9

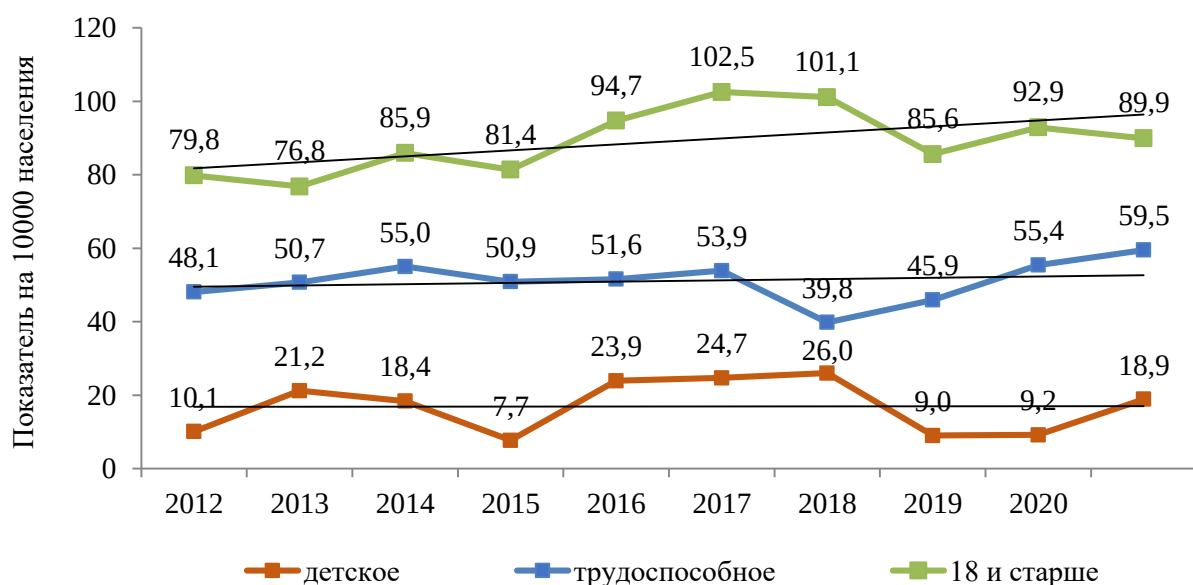


Рисунок 10. Динамика показателей первичной инвалидности населения Зельвенского района на 10000 населения

ВЫВОДЫ:

1. В период 2012-2021 гг. показатели общей и первичной заболеваемости всего населения Зельвенского района, в том числе взрослого населения в возрасте 18 лет и старше, характеризовались умеренной тенденцией к росту.

2. Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения района в период 2017-2021 гг. характеризовались тенденцией к снижению.

3. Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Зельвенского района в 2021 г. внесли болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни органов пищеварения, новообразования, психические расстройства и расстройства поведения. В структуре первичной заболеваемости первые ранги занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения.

4. В структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше первые ранги занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, болезни органов пищеварения, психические расстройства и расстройства поведения; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни системы кровообращения.

5. В структуру общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни кожи и подкожной клетчатки.

6. По результатам профилактических медицинских осмотров детей 0-17 лет Зельвенского района в 2017-2021 гг. отмечалась тенденция к снижению доли детей, отнесенных к первой группе здоровья, и увеличению – отнесенных ко второй группе.

7. В период 2012-2021 гг. показатель первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше имел умеренную тенденцию к росту, отмечалась стабилизация показателей первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте и детского населения.

III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ

3.1. Гигиена воспитания, обучения и здоровье детей и подростков

В 2021 г. детские дошкольные учреждения посещало 384 детей, сельские дошкольные учреждения посещало 145 детей, или 37,8%, городские дошкольные учреждения – 239 детей, или 62,2%.

Для оздоровления внутришкольной среды обитания по инициативе санитарно-эпидемиологической службы отделом образования Зельвенского райисполкома разработан «План мероприятий по укреплению материально-технической базы пищеблоков учреждений образования Зельвенского района на 2020-2023 гг.». Во исполнение плана проведен ремонт в УО «Государственная гимназия № 1 г.п.Зельва», УО «Государственная средняя школа № 3 г.п.Зельва». Для повышения качества питания внедрена компьютерная программа «Крошка».

С целью улучшения остроты зрения школьников во всех учреждениях проведена реконструкция систем искусственного освещения учебных классов. Проводится постоянная работа по замене перегоревших ламп искусственного освещения. Программа реконструкции искусственного освещения выполнена на 100%.

Заболеваемость детей тесно связана с соблюдением учреждениями образования санитарных норм и требований при пребывании детей в учебно-воспитательных учреждениях. Заболеваемость зависит от обеспеченности учреждений школьной мебелью, правильности рассаживания детей в соответствии с их ростовыми данными, уровня освещенности, создания необходимого воздушно – теплового режима, организации рационального питания.

В разрезе учреждений общего среднего образования наиболее высокий удельный вес школьников, имеющих понижение остроты зрения, отмечен в УО «Государственная гимназия № 1 г.п.Зельва, УО «Государственная средняя школа №3 г.п.Зельва», ГУО «УПК Бородичский детский сад-начальная школа», ГУО «Голынковская средняя школа», ГУО «Князевская средняя школа».

Во всех школах района проведена маркировка школьной мебели согласно санитарным требованиям, проводится профилактика зрительного утомления, в начальных классах на уроках проводятся физкультурные паузы и физкультминутки. Администрацией учреждений образования проводится значительная работа по улучшению материальной базы учреждений. Ежегодно к началу нового учебного года проводятся косметические ремонты классных кабинетов, санузлов, пищеблоков. Приобретается посуда и инвентарь в школьные столовые, моющие и дезинфицирующие средства.

Немаловажное значение имеет учебная нагрузка. Расписание уроков составляется с учетом ранговой школы трудности предметов, распределения учебной нагрузки в течение недели с учетом работоспособности детей. Проведение контрольных работ в соответствии графика. При выявленных нарушениях санитарных норм и правил расписание уроков корректируется с

учетом требований органов государственного санитарного надзора. Для детей 6-летнего возраста, обучающихся в школе, выделены по два помещения (для сна и для проведения занятий). Для организации сна приобретены кровати, выделено в достаточном количестве постельного белья.

В 2021-2022 учебном году улучшена имеющаяся физкультурная база школ и ДДУ. Большая работа проводится руководителями учреждений по укреплению материально-технического состояния спортивных сооружений, благоустройству прилегающих территорий для использования, как для отдыха, так и для проведения занятий.

Немаловажное значение уделяется организации питания детей. Проводится замена и ремонт технологического и холодильного оборудования. Разработаны перспективные меню, ведется нормативная документация. Приготовление пищи осуществляется согласно технологических карт. Во всех ДДУ и школах района проводится витаминизация пищи. Охват горячим питанием учащихся сельских школ составляет 100% (для этой категории учащихся сохранена государственная дотация), охват горячим питанием в городской местности – 100%.

Для приготовления пищи в питании детей используется только йодированная соль. В питании данных детей используются овощи и фрукты, натуральные соки. Нормы питания выполняются.

Вопросы организации питания детей заслушиваются ежемесячно на заседаниях постоянно действующей комиссии Зельвенского РИК, с принятием решений.

Для улучшения состояния здоровья детей ежегодно на базе школ функционируют пришкольные оздоровительные лагеря с дневным и круглосуточным пребыванием.

В каждом учреждении образования реализуются планы мероприятий по снижению уровней заболеваемости детей и подростков благодаря совместной деятельности специалистов органов здравоохранения и образования: проводится значительная работа по формированию у школьников навыков здорового образа жизни, охвату родителей и учителей гигиеническим обучением и воспитанием; организован контроль за улучшением условий образовательного процесса; активизирована деятельность по пропаганде здорового питания, физической активности, по профилактике нарушений зрения и заболеваний опорно-двигательного аппарата при проведении которой широко используются наглядные пособия, видео- и фотоматериалы. В межведомственном информационном проекте «Школа – территория здоровья» задействованы все учреждения общего среднего образования.

Выводы: Во всех учреждениях образования Зельвенского района ведется планомерная, целенаправленная работа по созданию благоприятных условий обучения и воспитания. Продолжена положительная динамика в улучшении материально-технического состояния учреждений образования, в том числе и пищеблоков. Повысилась информированность детского и подросткового населения в вопросах здорового образа жизни, профилактики зависимостей, заинтересованность в сохранении и укреплении собственного здоровья.

Приоритетные направления деятельности:

укрепление материально-технической базы учреждений образования, обеспечение учащихся мебелью различных ростовых размеров, конторками;

дальнейшее совершенствование материально-технической базы помещений медицинского назначения, санитарно-бытовых помещений (комнат для сушки верхней одежды и обуви, постирочных) и благоустройство спортивно-игровых площадок ГУ «Зельвенский оздоровительный лагерь «Голубая волна»;

взаимодействие с:

отделом образования Зельвенского исполкома по созданию условий для безопасного питания в учреждениях образования;

выполнению планов по устранению недостатков, выявленных в ходе контрольно-аналитических мероприятий;

учредителем ГУ «Зельвенский оздоровительный лагерь «Голубая волна» по созданию комфортных условий для оздоровления и организации питания детей.

3.2. Гигиена производственной среды.

Государственный санитарный надзор осуществлялся за 33 субъектами хозяйствования (2020 г. – 36), в том числе 11 промышленными предприятиями (2020 г. – 11), 6 объектами сельского хозяйства (2020 г. – 7) и 16 предприятиями негосударственной формы собственности (2020 г. – 18). К низкой группе риска относится 22 объекта (66,7%), средней – 11 (33,3%); объектов высокой группы риска нет. Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства выявлены в 94,4% организаций (2020 г. – 83,3%).

Общая численность работающих на промышленных, сельскохозяйственных и малых предприятиях района составила 4383 человека (2020 г. – 4494), в том числе 2092 женщины (47,7%) (2020 г. – 2108 / 46,9%) (рис. 11).

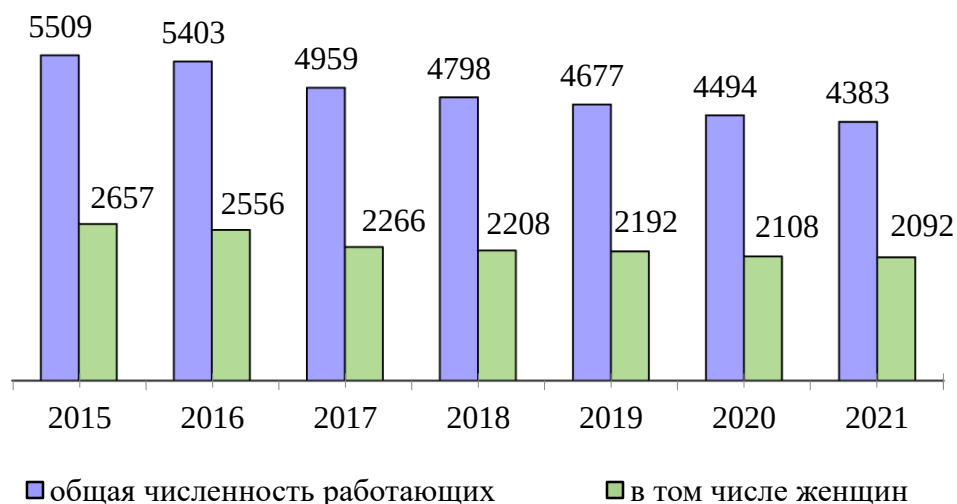


Рисунок 11. Динамика численности работающих на промышленных, сельскохозяйственных и малых предприятиях Зельвенского района

В зависимости от технологических процессов, сырья и материалов, используемых при выпуске продукции на предприятиях (организациях), с различными производственными факторами (физическими, химическими, промышленными аэрозолями) контактирует 1753 человека (2020 г. – 1796), в том числе 576 женщин (2020 г. – 586), что составляет от общего числа работающих 40,0% и 27,5% соответственно (2020 г. – 40,0% и 27,8%) (рис.12).

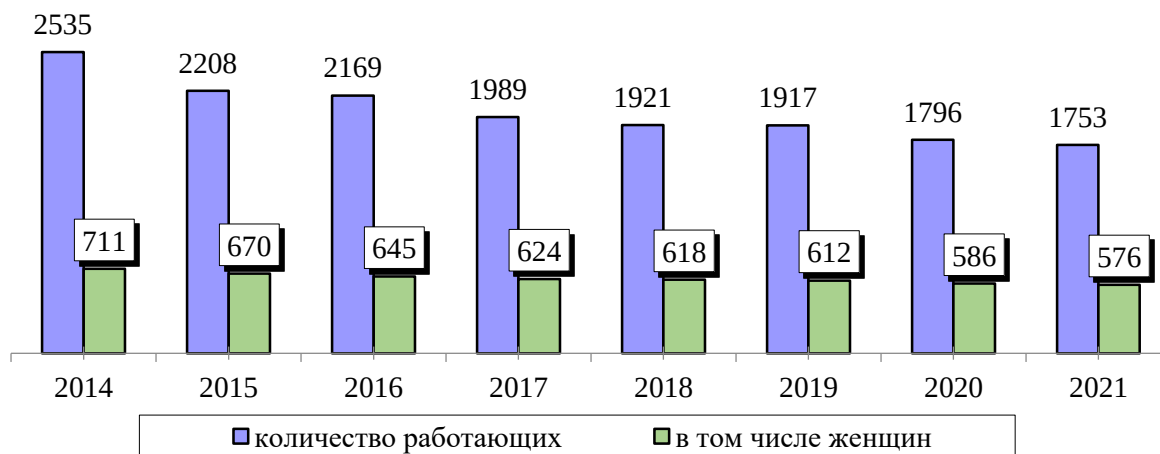


Рисунок 12. Динамика численности работающих Зельвенского района, контактирующих с вредными производственными факторами

В условиях, не отвечающих требованиям санитарных норм, трудится 818 человек (2020 г. – 840), в том числе 145 женщин (2020 г. – 149). Удельный вес работающих в условиях, не отвечающих СанПиН, составил 46,7% от общего числа имеющих контакт с вредными производственными факторами (2020 г. – 46,8%), в том числе женщин – 25,2% (2020 г. – 25,4%).

По данным ведомственной отчетной формы «Сведения о санитарном состоянии территории», в 2021 г. лабораторно обследовано 99 рабочих мест (5,6%, 2020 г. – 80/4,4%) на 29 субъектах хозяйствования (87,9%, 2020 г. – 88,9%). Не соответствовали гигиеническим нормативам по уровням звука – 20,0% (2020 г. – 18,4%), вибрации – 15,2% (2020 г. – 15,4%), по параметрам микроклимата – 16,7% (2020 г. – 21,6%), по освещенности – 9,8% (2020 г. – 10,0%) (рис. 13).

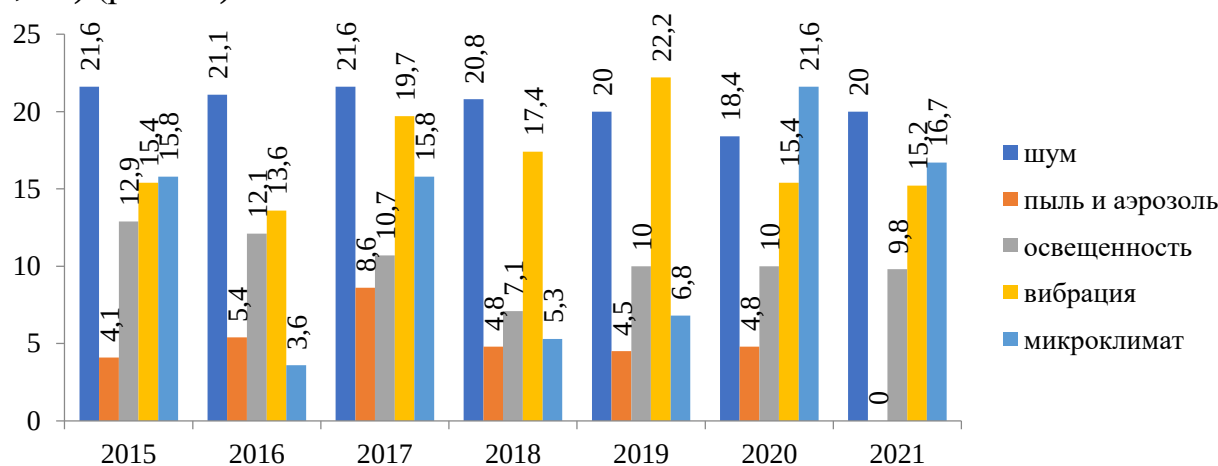


Рисунок 13. Удельный вес обследованных рабочих мест, не соответствующих санитарным нормам по производственным факторам

Среди производственных отраслей в 2021 г. наибольший удельный вес рабочих мест (от числа лабораторно обследованных) с превышением предельно допустимых уровней звука (шума) установлен на предприятиях сельского хозяйства и предприятиях по ремонту автомобилей.

Уровни производственной вибрации выше предельно допустимых на рабочих местах на предприятиях сельского хозяйства и строительства.

По условиям труда работающих на объектах промышленного надзора за 2021 г. достигнуты следующие положительные итоги:

по выборочному лабораторному контролю, по результатам лабораторных инструментальных исследований отмечается уменьшение рабочих мест, не отвечающих СанПиН: по микроклимату с 21,6% в 2020 г. до 16,7% в 2021 г.; по вибрации – с 15,4% в 2020 г. до 15,2% в 2021 г.; по освещенности – с 10% в 2020 г. до 9,8% в 2021 г.; по запыленности – с 4,8% в 2020 г. до 0% в 2021 г.

Выполнение мероприятий, рекомендаций (предписаний), выданных Зельвенским районным ЦГЭ, позволило улучшить условия труда на 174 рабочих местах для 261 работающего, в том числе 101 женщины (2020 г. – на 64 рабочих местах для 84 работающих, в том числе 15 женщин) (рис. 14).

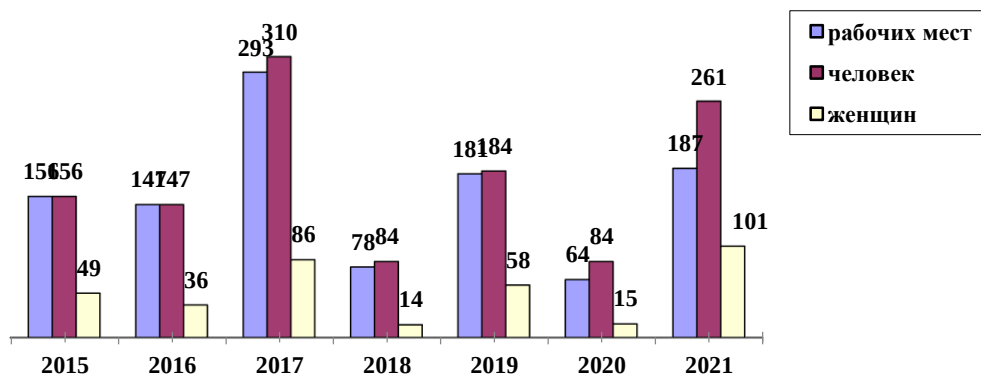


Рисунок 14. Динамика улучшений условий труда работающих Зельвенского района

Приведено в соответствие с требованиями санитарных норм и правил 31 рабочее место с числом работающих 31 человек, в том числе 6 женщин (2020 г. – 68 рабочих мест для 76 работающих, в том числе 29 женщин) (рис. 15).

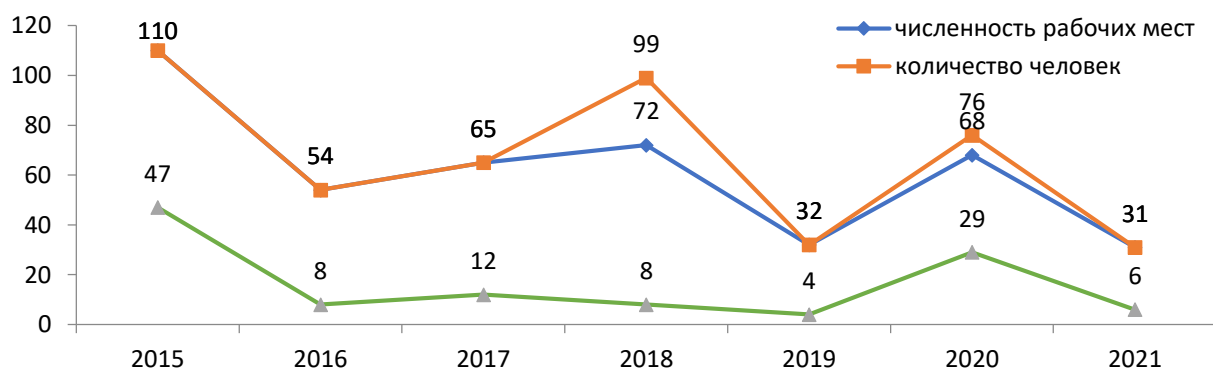


Рисунок 15. Динамика приведения в соответствие с требованиями санитарных норм и правил рабочих мест на промышленных, сельскохозяйственных и малых предприятиях Зельвенского района

Медицинские осмотры

Охват периодическими медицинскими осмотрами работников предприятий (организаций) района составляет 100% (2020 г. – 100%). По результатам периодических медицинских осмотров в 2021 г. выявлено 38 (3,1%) человек с общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы в контакте с вредными производственными факторами, в том числе 11 (2,7%) женщин. УЗ «Зельвенская ЦРБ» рекомендован перевод на другую работу 38 работникам, переведено – 38 (100%).

Приоритетные направления деятельности:

продолжение работы с руководителями субъектов хозяйствования по:

организации и проведению производственного, в том числе лабораторного, контроля за условиями труда работников и реализации мероприятий по приведению уровней факторов производственной среды в соответствие с гигиеническими нормативами;

обеспечению работников средствами индивидуальной защиты (спецодеждой) в соответствии с действующими НПА;

обеспечению полного охвата обязательными медосмотрами работающих промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

3.3. Гигиена питания и потребления населения.

Питание и здоровье населения

Состояние питания населения

В 2021 г. деятельность санэпидслужбы района была направлена на снижение и предупреждение уровней заболеваемости, связанной с употреблением недоброкачественных пищевых продуктов, профилактику ОКЗ и пищевых отравлений, осуществление государственного санитарного надзора за соблюдением гигиенических нормативов предприятиями всех форм собственности, пропаганда среди населения принципов рационального питания, формирования здорового образа жизни.

Проведена работа по расширению ассортимента хлебобулочных изделий, в частности, налажено производство хлебобулочных изделий, обогащенных фруктозой.

В 2021 г. Зельвенским филиалом Гродненского областного потребительского общества произведено 1530,0 т хлебобулочных изделий, из них обогащенных витаминами и микроэлементами – 0,13 т (2020 г. – 1430,0 т хлебобулочных изделий, из них обогащенных витаминами и микроэлементами – 0,12 т).

Для предупреждения загрязнения продуктов питания от воздействия внешних факторов производится упаковка хлеба и хлебобулочных изделий. Объем произведенных упакованных хлебобулочных изделий составил 1530,0 т (100%) (2020 г. – 1430,0 т (100%)) (рис. 16).

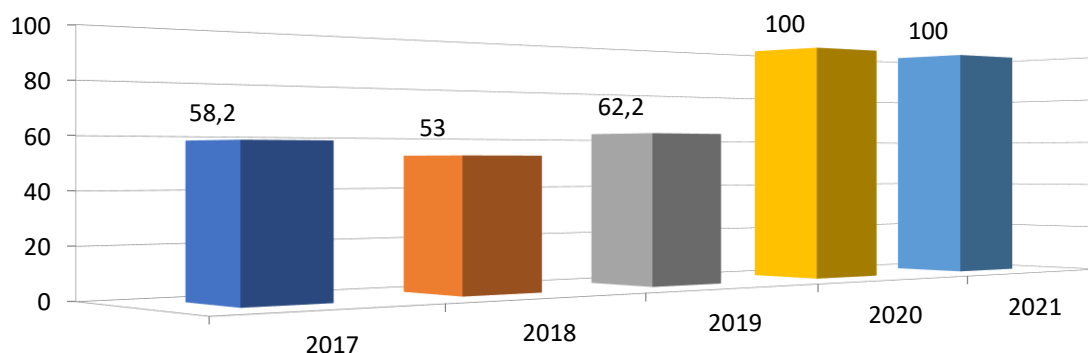


Рисунок 16. Удельный вес выпуска упакованных хлебобулочных изделий

Вопрос профилактики йоддефицитных заболеваний в районе остается одним из основных направлений в работе органов госсаннадзора. В результате проведенной работы по реализации постановления Совета Министров Республики Беларусь от 24.05.2001 № 484 «О предупреждении заболеваний, связанных с дефицитом йода» в 2021 г. Зельвенским филиалом Гродненского ОПО закуплено 40,0 т поваренной соли, в т.ч. йодированной – 20,0 т (50,0%), реализовано соли – 40,0 т, в т.ч. йодированной – 18,3 т (41,2%) (2020 г. – 47,3 т поваренной соли, в т.ч. йодированной – 18,3 т (41,2%)) (рис. 17, 18).

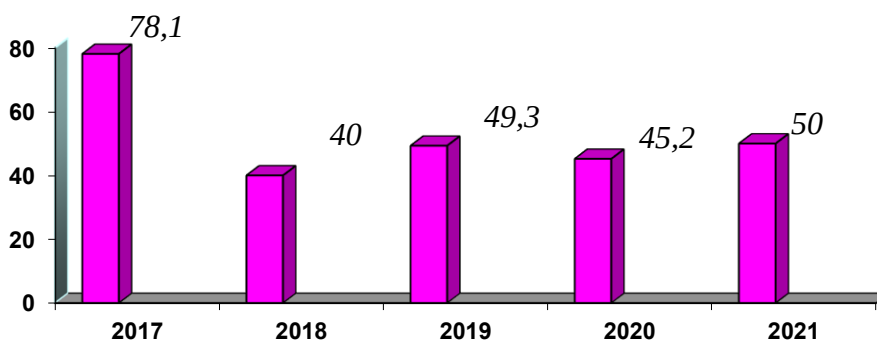


Рисунок 17. Динамика поступления йодированной соли в Зельвенском районе (%)

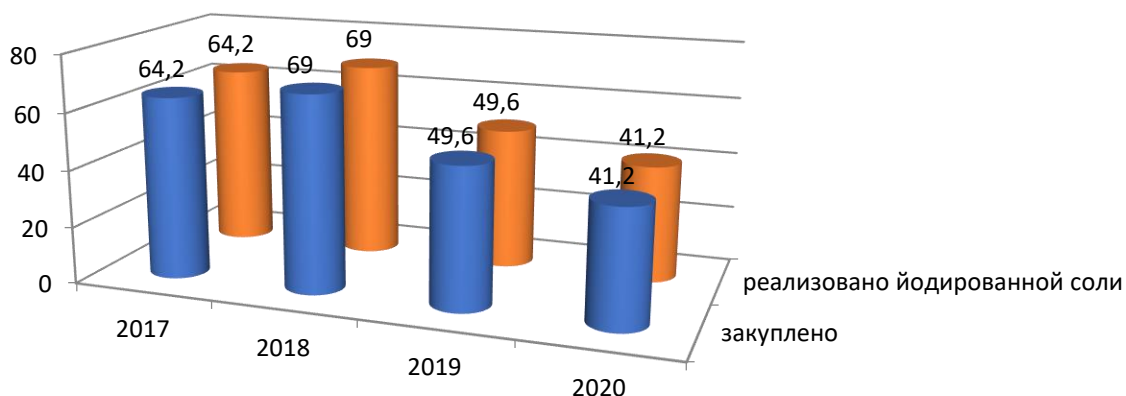


Рисунок 18. Динамика реализации йодированной соли в Зельвенском районе (%)

Промышленные предприятия района (колбасный участок, хлебопекарня, участок по производству кондитерских мелкоштучных изделий Зельвенского филиала Гродненского ОПО) используют в производстве только йодированную соль.

Предприятие в достаточном количестве обеспечено холодной и горячей водой, моющими и дезинфицирующими средствами, оснащены холодильным оборудованием для технологических нужд и хранения готовой продукции; работники обеспечены санитарной одеждой и средствами индивидуальной защиты.

3.3.1. Мониторинг безопасности продуктов питания

В соответствии с Законом Республики Беларусь от 29.06.2003 № 217-З «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека» обеспечение безопасности пищевых продуктов является приоритетным направлением государственной политики в области питания. Качество потребляемых продуктов питания оказывает значительное влияние на состояние здоровья населения. Продовольственная продукция, не соответствующая микробиологическим нормативам и гигиеническим требованиям безопасности, установленным для данного вида продукции, может нанести существенный вред здоровью.

Немаловажное значение было уделено контролю за соблюдением правил торговли продуктами питания в точках торговли и общественного питания. При обследовании точек торговли и общественного питания отмечается обеспеченность данных объектов холодильным оборудованием, позволяющим расширение ассортимента перечня реализуемых продуктов питания. Вместе с тем не решаются вопросы своевременного проведения текущих ремонтов помещений, благоустройства прилегающей территории, соблюдения температурных режимов, сроков годности, товарного соседства продуктов питания при их хранении, транспортировке и реализации, правил отпуска продуктов питания (через одни весы отпускается сырая и готовая продукция).

Для хранения продуктов питания в районе в 2021 г. приобретено 23 единицы технологического оборудования.

В 2021 г. было забраковано 243,370 кг продуктов питания с истекшим сроком годности, без соответствующих документов, без маркировочных ярлыков, с признаками порчи, с нарушенной целостностью производственной упаковки.

Ведущим фактором в возникновении острых кишечных инфекций и бактериальных пищевых отравлений является загрязнение продовольственного сырья и пищевых продуктов микроорганизмами на этапах их производства, хранения, транспортировки и реализации. В связи с этим в обеспечении надлежащего качества выпускаемой и реализуемой пищевой продукции большое значение имеет состояние пищевой промышленности, торговли и общественного питания. Одним из показателей эпидемической надежности предприятий пищевой промышленности Зельвенского района является отсутствие в последние годы вспышек острых кишечных инфекций, связанных

с выпуском продукции. В 2021 г. на территории Зельвенского района случаев отравления грибами, случаев ботулизма не выявлено.

Всего по государственному санитарному надзору за качеством выпускаемой и реализуемой пищевой продукции исследовано 114 проб пищевых продуктов, из них 8 не соответствовали гигиеническим нормативам (2020 г. – 48 проб, не соответствующих требованиям ТНПА – 0).

Лабораторный контроль качества пищевых продуктов ориентирован на отбор проб продукции в местах ее хранения и реализации. Усилен государственный санитарный надзор за качеством продовольственной продукции иностранного производства. Проводится производственный лабораторный контроль пищевой продукции, вырабатываемой в предприятиях промышленности и общественного питания района.

Вывод: В районе наблюдается снижение лабораторного контроля за качеством вырабатываемой и реализуемой пищевой продукции.

3.3.2. Гигиеническая оценка состояния предприятий пищевой промышленности, торговли и общественного питания

Качество и безопасность реализуемых пищевых продуктов непосредственно связаны с условиями их транспортировки и реализации. Для транспортировки пищевых продуктов на выездную торговлю в районе имеется прицеп «Купава» с охлаждаемой витриной; для доставки скоропортящихся пищевых продуктов на предприятия торговли района в Зельвенском филиале имеется 27 единиц автотранспорта, из них имеющие изотермические кузова – 20, с охлаждающим устройством – 7.

Вывод: Улучшается санитарно-техническое состояние предприятий торговли, общественного питания, пищевой промышленности.

Вместе с тем существуют проблемные вопросы: приобретение охлаждаемого транспорта для перевозки пищевой продукции, требующей специальных температурных условий хранения Зельвенским филиалом Гродненского ОПО. Предприятия недостаточно обеспечены охлаждаемым транспортом, отсутствуют условия для мойки автотранспорта, занятого транспортировкой пищевых продуктов.

Проблемами торговой сети и общественного питания являются несвоевременное проведение ремонтов, неэффективная работа и несвоевременный ремонт холодильного оборудования.

В 2021 г. надзорная деятельность за соблюдением санитарно-эпидемиологического законодательства торговыми объектами, рыночными образованиями, объектами общественного питания и придорожного сервиса осуществлялась с учетом приоритетного применения мер профилактической и предупредительной направленности.

3.3.3. Пищевые отравления

В 2021 г. среди населения Зельвенского района не регистрировалась вспышечная заболеваемость острыми кишечными инфекциями, связанная с употреблением продуктов питания, изготовленных на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания. Не регистрировались случаи ботулизма.

Приоритетные направления деятельности:

1. Оптимизация надзора за качеством и безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов.
2. Работа с субъектами хозяйствования по приведению объектов, расположенных в сельской местности, придорожного сервиса, рынка в соответствие с санитарными нормами и правилами.
3. Оптимизация лабораторного контроля качества выпускаемой и реализуемой пищевой продукции.
4. Повышение уровня гигиенической грамотности населения, формирование у населения и работников пищевых объектов навыков в вопросах рационального питания, профилактики неинфекционных заболеваний органов пищеварения, пищевых отравлений.

3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения.

Центром гигиены и эпидемиологии в рамках государственного санитарного надзора осуществляется лабораторный контроль состояния атмосферного воздуха. В г.п.Зельва с учетом расположения основных объектов, являющихся загрязнителями атмосферного воздуха, определено 5 контрольных точек отбора проб атмосферного воздуха. Санитарно-гигиенической лабораторией Волковысского зонального ЦГЭ проведены исследования на содержание аммиака, твердых частиц, формальдегида, углерода окиси. Концентрации веществ в 2021 г. не превышали ПДК.

ВЫВОДЫ:

На территориальном уровне отсутствуют превышения ПДК содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в контрольных точках.

Приоритетное направление деятельности:

продолжение работы с Зельвенским районным исполнительным комитетом по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области охраны атмосферного воздуха населенных пунктов, в т.ч. путем:

проведения мероприятий («День без автомобиля» и другие), размещения тематической информации на сайтах, в районной газете «Праца»; стимулирования промышленных предприятий на проведение модернизаций с обновлением технологического оборудования.

3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения

Решением райисполкома от 26.03.2018 № 134 утверждена схема обращения с коммунальными отходами. Зельвенским РУП ЖКХ охвачено плано-регулярной санитарной очисткой 126 (100%) населенных пунктов. На балансе РУП ЖКХ находится 1 полигон ТКО д. Валькевичи.

В целях обеспечения должного санитарного содержания территорий населенных пунктов, организаций и предприятий всех форм собственности в 2021 г. проведено обследование 1564 территорий объектов, выявлено 535 нарушений (34,2%). Субъектам хозяйствования направлено 268 рекомендаций. Почва населенных территорий требует очистки от

несанкционированных свалок отходов и более качественной работы очистных сооружений, а также организации ведомственного контроля за влиянием утвержденных мест складирования отходов и сточных вод на окружающую среду.

Приоритетное направление деятельности:

продолжение работы с субъектами хозяйствования по выполнению санитарно-противоэпидемических мероприятий.

3.5.1. Гигиена водоснабжения и водопотребления

В Зельвенском районе водоснабжение для хозяйственно-питьевых и производственных нужд осуществляется из подземных и грунтовых вод. Всего имеется 35 коммунальных водопроводов, из них сельских – 34, и 57 сельских ведомственных водопроводов, из них 9, используемых для водоснабжения сельского населения.

Для обеспечения безопасности водоснабжения разработана рабочая программа контроля качества воды, которая включает в себя охранные мероприятия в зонах санитарной охраны водозаборов, ведомственный лабораторный контроль, техническое планово-профилактическое обслуживание коммуникаций и объектов водозабора, и предотвращения снижения потребительских свойств питьевой воды после ликвидации аварийных ситуаций.

Результаты лабораторного государственного контроля за централизованным и децентрализованным хозяйственно-питьевым водоснабжением в 2020-2021 гг. по бактериологическим показателям свидетельствует о том, что централизованное водоснабжение является более безопасным, чем децентрализованное.

Обеспеченность городского населения централизованным водоснабжением составляет 100%, сельского населения – 77%.

В Зельвенском районе функционирует 10 станций обезжелезивания: водозабор «Бережки», аг.Теглевичи, аг.Деречин, аг.Словатичи, аг.Голынка, аг.Елка, аг.Кошели, аг.Каролино, аг.Князево, д.Задворье (введена в эксплуатацию в 2021 г.).

Содержания железа превышало гигиенические нормативы в источниках водоснабжения в 7 деревнях: д.Монтяки (содержание железа 1,43 мг/дм³), д.Рудевичи (1,8 мг/дм³), д.Снежная (0,48-5,12 мг/дм³), д.Кремяница (3,2 мг/дм³), д.Кремяница Дольная (1,3 мг/дм³), д.Новоселки (1,49-2,42 мг/дм³), д.Золотеево (0,48-1,4 мг/дм³).

Централизованное горячее водоснабжение (закрытая система) имеется только в г.п.Зельва (ведомственная принадлежность – РУП ЖКХ).

В порядке государственного санитарного надзора из источников водоснабжения коммунального водопровода по микробиологическим показателям исследовано 8 проб питьевой воды, из них не отвечало требованиям – 0/0%, по санитарно-химическим показателям – 27/24/88,9%. Из коммунальных водопроводов по микробиологическим показателям исследовано 195 проб воды, из них не отвечало требованиям – 0/0%; по

санитарно-химическим показателям исследовано 199 проб воды, из них не отвечало требованиям – 51/26,2%.

Количество городских коммунальных водопроводов, имеющих проект зоны санитарной охраны (ЗСО), – 1, коммунальных сельских – 34. Из 9 сельских ведомственных водопроводов, используемых для водоснабжения населения, проекты ЗСО, имеются для 100% коммунальных и сельских ведомственных водопроводов.

Питьевая вода децентрализованного водоснабжения относится к факторам риска для здоровья населения из-за повышенного содержания в ней нитратов (не изменяя органолептических свойств воды, нитраты снижают ее потребительские качества).

Причиной повышенного загрязнения воды в колодцах является отсутствие необходимого благоустройства прилегающих территорий, близкое расположение выгребов и сараев для скота, отсутствие глиняных замков и отмосток. По результатам лабораторных исследований питьевой воды из колодцев по санитарно-химическим показателям процент нестандартных проб из-за повышенного содержания нитратов составил 51,77; по бактериологическим показателям – 44,64%.

Питьевая вода из колодцев без ее испытания на содержание нитратов в приготовлении детского питания для детей до 1 года и более к использованию запрещена.

В Зельвенском районе имеется 1 выпуск хозфекальных сточных вод в р.Зельвянка (очистные сооружения г.п.Зельва – ведомственная принадлежность РУП ЖКХ).

Выводы: для питьевых целей целесообразно использовать водопроводную воду, однако необходимо проводить ее обезжелезивание на станциях обезжелезивания (стационарных или контейнерного типа). Необходимо разработать проекты зон санитарной охраны и выполнять все их мероприятия при эксплуатации водозаборов района.

Приоритетные направления деятельности:

работа с Зельвенским районным исполнительным комитетом по реализации мероприятий по обеспечению населения района качественной питьевой водой в части строительства станций обезжелезивания подпрограммы «Чистая вода» программы «Комфортное жилье и благоприятная среда»;

завершение обследования (совместно с сельскими исполкомами) индивидуальных шахтных колодцев, расположенных в населенных пунктах, необеспеченных централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением, исследования воды по показателям безопасности;

обеспечение эффективной работы действующих станций обезжелезивания РУП ЖКХ.

Зоны отдыха на водных объектах

Решением Зельвенского РИК от 15.04.2019 № 178 в районе утверждены 2 зоны рекреации на водных объектах – пляж водохранилища «Зельва» Зельвенского РУП ЖКХ, пляж ОЛ «Голубая волна».

В течение купального сезона проводился лабораторный контроль качества воды водоемов. В отобранных пробах воды патогенных микроорганизмов не установлено. Все пробы соответствуют гигиеническим нормативам.

По санитарно-химическим и микробиологическим показателям исследовано 26 проб воды, все пробы отвечали гигиеническим требованиям.

Решения об ограничении, приостановлении или запрещении эксплуатации водоемов не выносились. Постановления о запрещении купания не выносились. Заболевания, связанные с купанием, не регистрировались.

Всего на территории Зельвенского района расположено 10 общественных бань, из них 7 работающих.

Оказание банных услуг населению осуществляется Зельвенским РУП ЖКХ (4 бани, расположенные в г.п.Зельва, ул.Шаповалова, 8; аг.Каролин; аг.Деречин; аг.Елка), КСУП «Голынка» (баня аг.Голынка); СПК «Сынковичи» (баня д.Снежная), филиалом «Мижеричи» ООО «Биоком» (баня аг.Мижеричи).

Баня д.Октябрьская, принадлежащая ГП «Зельвенское ПМС», на протяжении длительного времени не работает. С осени 2021 г. закрыты бани аг.Теглевичи, аг.Князево Зельвенского РУП ЖКХ.

3.6. Гигиена радиационной защиты населения.

Радиационно-гигиеническая ситуация на территории Зельвенского района в 2021 г. оставалась стабильной. Среднегодовая мощность экспозиционной дозы гамма-излучения (по результатам замеров в реперной точке) составила 10,2 мкр/час, что не превышало средних значений многолетних наблюдений.

Дозиметрический контроль при обследовании учреждений для детей и подростков, объектов предупредительного санитарного надзора подтверждает стабильную радиационную обстановку на территории района. В исследованном сырье и готовой продукции общественного и частного сектора превышений норм содержания цезия-137 не выявлено.

Радиационным контролем охвачена продукция Зельвенского ф-ла Гродненского ОПО, плодоовощная продукция, выращиваемая сельскохозяйственными организациями района, фермерами и огородниками, продукция, заготавливаемая детскими садами, школами, ЦРБ.

Исследовалось молоко из сельскохозяйственных организаций района. В исследованном сырье и готовой продукции общественного и частного сектора, превышений допустимых уровней содержания радионуклидов не обнаружено. Измерения мощности дозы гамма-излучения естественных и техногенных радионуклидов при отводе земельных участков под новое строительство, строительстве и приемке законченных строительством жилых и общественных зданий не выявили превышений норм радиационной безопасности.

В целях предупреждения возникновения острых и хронических профессиональных заболеваний персонала, работающего в условиях вредного воздействия ионизирующих излучений, в 2021 г. проведено обследование 5 радиационных объектов УЗ «Зельвенская ЦРБ». К работе с ИИИ допущено 9 человек, все они находятся на индивидуальном дозиметрическом контроле.

Дозы облучения персонала на протяжении ряда лет существенно не меняются и находятся практически на одном уровне, не превышающем установленный основной предел доз облучения персонала.

В ходе проверок установлено, что нормы безопасности и санитарные правила при работе с ИИИ соблюдаются. Медицинские осмотры проводятся со 100% охватом. Проводятся мероприятия, направленные на улучшение условий обеспечения радиационной безопасности персонала и населения (используются индивидуальные и коллективные средства защиты, проводится диафрагмирование).

Вывод: Результаты радиационного контроля пищевых продуктов и других объектов внешней среды в 2021 г. подтверждают состояние стабилизации радиационной обстановки на территории района. Радиационные аварии и случаи превышения основных дозовых пределов облучения персонала и населения не выявлены.

3.7. Гигиена организации здравоохранения.

Под надзором находится 22 организации здравоохранения. В 2021 г. обеспечен контроль за качеством работы организаций здравоохранения по оказанию безопасной медицинской помощи, организации питания пациентов, последовательности в организации и проведении надзорных мероприятий, что позволило выявить основные проблемные вопросы, разработать приоритетные направления, и применить их в практике работы по надзору за ОЗ, такие как улучшение работы по повышению уровня подготовки медицинских работников, усиление внимания к требованиям соблюдения санитарно-эпидемиологического режима.

В 2021 г. проведено: 88 мониторингов организаций здравоохранения, из них в 75 (85,3%) выявлены нарушения нормативных требований; 35 контрольных мероприятий и 12 административных обходов. По результатам надзорных мероприятий подготовлено 65 рекомендаций об устранении нарушений, 3 предписания об устранении нарушений, 3 информации направлены в Зельвенский райисполком, 2 информации рассмотрены на заседании районного медико-санитарного совета.

Продолжается работа по реализации стандартов инфекционного контроля. Принимаются меры по выполнению требований приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.03.2012 № 292 «Об утверждении Инструкции о порядке проведения мониторинга резистентности клинически значимых микроорганизмов к антибактериальным лекарственным средствам в организациях здравоохранения». Проводится локальный мониторинг АБ-резистентности клинически значимых микроорганизмов с использованием компьютерной программы WHONET, резистентности клинически значимых микроорганизмов, анализ микрофлоры, циркулирующей в отделениях. Обеспечено проведение анализа мониторинга резистентности клинически значимых микроорганизмов в целях рационального использования, обоснованности назначения антибактериальных лекарственных средств.

Контроль выполнения и соблюдения требований законодательства Республики Беларусь по соблюдению санитарных норм и правил, выполнению санитарно-противоэпидемических мероприятий проводился с использованием лабораторных методов исследования. Согласно проведенному анализу программы производственного лабораторного контроля, обеспечен микробиологический контроль поверхностей в больничных организациях (далее – БО) – исследовано 35 смывов; проводились лабораторные исследования 5 проб дезинфицирующего раствора; 1 пробы антисептического раствора. Проводился контроль за условиями стерилизации паровых и воздушных стерилизаторов – 620 биотестов и дезинфекционного оборудования (дезинфекционная камера) – 45 биотестов.

IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости.

Последовательно проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил поддерживать в районе стабильную эпидемиологическую ситуацию по инфекционной заболеваемости.

В 2021 г. показатель общей инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРВИ) составил 935,3 на 100 тысяч населения (130 случаев), в 2020 г. – 541,7 на 100 тыс. населения (77 случаев), рост на 72,7% (в основном за счет ветряной оспы – 51 случай) (рис. 19).

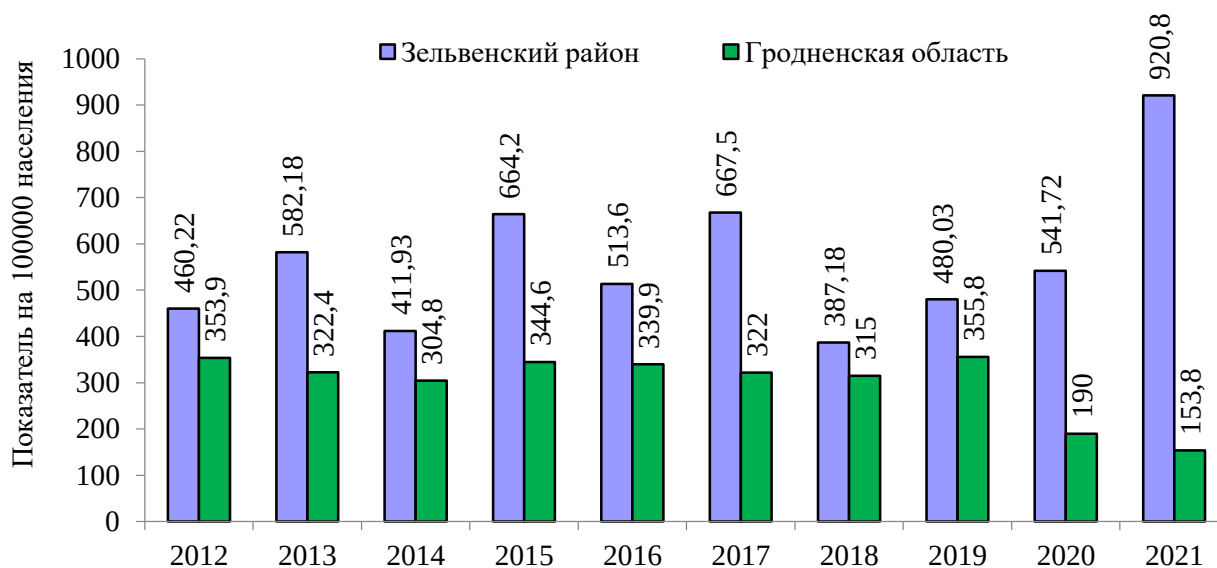


Рисунок 19. Динамика заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями (без гриппа и острых респираторных инфекций) по Зельвенскому району и Гродненской области

Не зарегистрированы случаи заболеваний по 45 нозологическим формам, достигнуты снижение и (или) стабилизация показателей по 6 нозологиям.

Увеличилось число случаев заболеваний по 7 нозоформам: болезнь Лайма (с 1 до 2 случаев), острые кишечные инфекции (острые гастроэнтероколиты с установленным возбудителем) (с 1 до 3), аскаридоз (с 1 до 2), энтеробиоз (с 5

до 10), урогенитальный трихомоноз (с 13 до 14), микроспория (с 1 до 3), ветряная оспа (с 35 до 86).

Зарегистрированы 2 случая впервые выявленного хронического вирусного гепатита.

В 2021 г., как и на протяжении ряда последних лет, эпидемиологическая ситуация по большинству инфекций в районе остается стабильной: отсутствовали случаи заболевания дифтерией, столбняком, корью, синдромом врожденной краснухи, эпидемическим паротитом, полиомиелитом, вирусным гепатитом А, сальмонеллезной инфекцией, эхинококкозом, клещевым энцефалитом, малярией. Не регистрировалась вспышечная и групповая заболеваемость кишечными инфекциями, связанная с организованными коллективами для детей и подростков, лечебно-профилактическими организациями, объектами торговли и общественного питания.

Случаи клещевых инфекций (Лайм-боррелиоз) не связаны с профессиональной деятельностью пострадавших. Все пострадавшие за оказанием медицинской помощи не обращались, профилактическое лечение не проходили, но информацией о действиях в случае укуса клещом владели.

В структуре инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРИ) наибольший удельный вес занимали вирусные респираторные инфекции (67,0%), острые заразные кожные и венерические болезни (18,0%), гельминтозы (9,0%) (рис. 20).

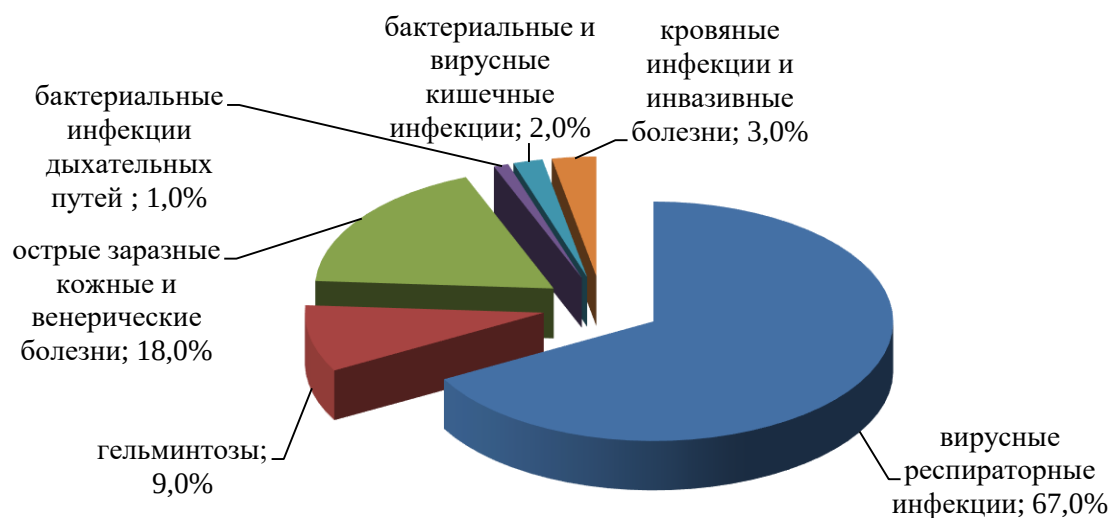


Рисунок 20. Структура инфекционной заболеваемости среди населения Зельвенского района в 2021 году

В структуре инфекционной заболеваемости среди городского населения вирусные респираторные инфекции составили 75,0%, острые заразные кожные и венерические болезни – 10,0%, гельминтозы – 8,0%, кровяные инфекционные и инвазивные болезни – 4,0%, бактериальные и вирусные кишечные инфекции – 3,0%. В структуру инфекционной заболеваемости среди сельского населения удельный вес вирусных респираторных инфекций составил 42,0%, острые заразные кожные и венерические болезни – 42,0%, гельминтозы – 13,0%, бактериальные инфекции дыхательных путей – 3,0%.

Вирусные респираторные инфекции

В структуре заболеваемости вирусными респираторными инфекциями (без гриппа и острых респираторных инфекций) среди населения района 97,2% приходилось на ветряную оспу, 2,8% – на инфекционный мононуклеоз. Увеличение в 2,5 раза показателя заболеваемости **ветряной оспой** в 2021 г. (618,7 на 100 т.н.) в сравнении с 2020 г. (241,4 на 100 т.н.) способствовало увеличению удельного веса вирусных респираторных инфекций с 46,5% в 2020 г. до 67,0% в 2021 г. соответственно(рис. 21).

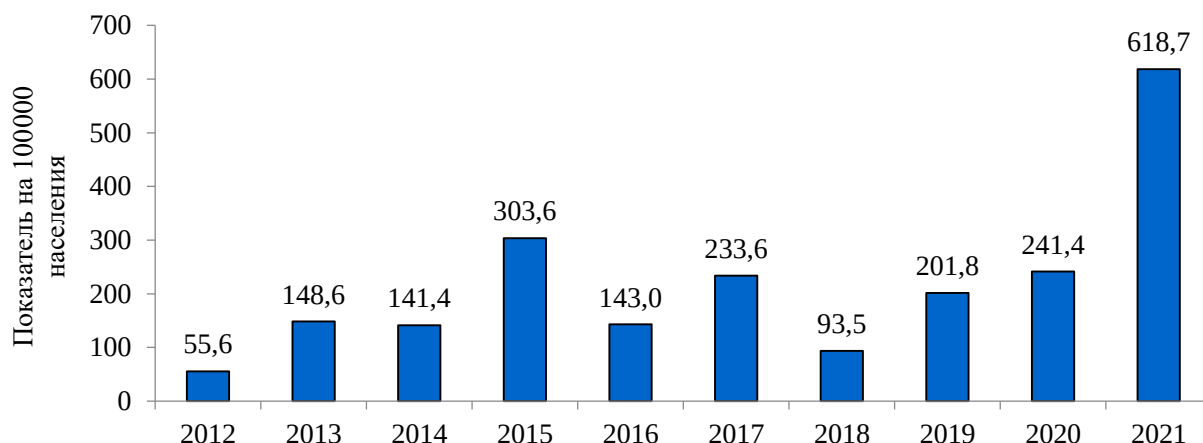


Рисунок 21. Динамика заболеваемости ветряной оспой населения Зельвенского района

84,9% от общего количества случаев заболеваний ветряной оспой приходилось на городское население, 15,1% – на сельское. В возрастной структуре на детское население (0-17 лет) приходилось 93,0% случаев, на население в возрасте 18 лет и старше – 7,0%. Максимальное число заболевших приходилось на детей 3-6 лет, дети дошкольного возраста составили 47,6% (табл. 9).

Таблица 9 – Динамика показателей заболеваемости населения Зельвенского района в разрезе контингентов

Группа контингентов	2020 год		2021 год	
	абс. число заболевших	показатель на 100 т.н.	абс. число заболевших	показатель на 100 т.н.
заболело всего	35	241,4	86	618,7
заболело всего (город)	29	439,4	73	1129,2
заболело всего (село)	6	75,9	13	174,8
заболело 0-17	28	1314,6	80	3857,3
заболело 0-17 (город)	23	1794,1	70	5972,7
заболело 0-17(село)	5	589,6	10	1026,7
0-2 года	1	370,4	13	3915,7
3-6 лет	22	4977,4	41	8232,9
0-6 лет	23	3230,3	54	6506,02
7-14 лет	5	480,8	26	2476,2
18 лет и старше	7	56,6	6	50,06
18 лет и старше (город)	6	112,8	3	56,7
18 лет и старше (село)	1	14,18	3	44,8
1-2 года	1	531,91	13	5855,9

Заболеваемость ветряной оспой в детских дошкольных учреждениях и школах района регистрировалась в виде спорадической и групповой заболеваемости от 2 до 4 случаев в один инкубационный период.

При ветряной оспе наблюдается четко выраженная осенне-зимняя сезонность, в зимние месяцы регистрируется максимальное количество случаев заболевания.

В 2021 г. зарегистрирован 1 случай **инфекционного мононуклеоза**, или 7,2 на 100 т.н., среди детского городского населения (2020 г. – 1 случай, или 7,04 на 100 т.н.).

В период 2014-2021 гг. в районе не регистрировалась заболеваемость менингококковой инфекцией.

Эпидемический сезон заболеваемости **острыми респираторными инфекциями** 2020-2021 гг. в районе в целом характеризуется средней степенью интенсивности эпидемического процесса.

В 2020-2021 гг. заболеваемость гриппом не регистрировалась. Заболеваемость острыми респираторными инфекциями (далее ОРИ) уменьшилась на 8,9% с 21892,8 на 100 т.н. в 2020 г. до 20086,3 на 100 т.н. в 2021 г.

Не зарегистрировано вспышечной заболеваемости острыми респираторными инфекциями, тяжелыми острыми респираторными инфекциями в учреждениях с круглосуточным пребыванием детей и взрослых, локальных вспышек заболеваний в учреждениях образования. Количество отсутствующих среди учащихся и воспитанников учреждения образования по причине острых респираторных инфекций не превышало более 20,0%.

Эпидемии гриппа и ОРИ удалось избежать благодаря вакцинации населения.

В Зельвенском районе в сентябре-декабре 2021 г. проведена ежегодная кампания вакцинации против гриппа. Из различных источников финансирования в районе привиты 5601 человек (41,1%), в том числе за счет средств республиканского бюджета – 13,6% (1868 человек), местного бюджета – 2,7% (370 человек); средств главного управления здравоохранения Гродненского облисполкома – 16,2% (2220 человек), организаций и учреждений – 8,5% (1163 человек), за личные средства граждан – 0,1% (10 человек). Лица, входящие в Национальный календарь профилактических прививок, привиты на 75,0%.

Скоординированная работа медиков позволила, как и на протяжении последних пяти лет, охватить профилактическими прививками более 40% численности населения (41,1%), в том числе 49,1% детей и 39,6% взрослых.

В соответствии с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения, вакцинация против гриппа проводилась, в первую очередь, для защиты наиболее уязвимых групп населения, охват которых составил более 75,0% .

С целью защиты от развития неблагоприятных последствий заболевания гриппом вакцинировано 75,0% детей в возрасте от 6 месяцев до 3-х лет, 75,3% детей и взрослых, имеющих хронические заболевания, включая

иммуносупрессивную патологию, 24,3% беременных женщин. Как и в предыдущие годы, активно прививались лица старше 65 лет, в 2021 г. охват вакцинацией среди которых достиг 75,8%.

Необходимо отметить активно проведенную вакцинацию медицинских работников (привито 86,3%), а также детей и взрослых, находящихся в учреждениях с круглосуточным пребыванием (привито 90,1% от численности контингента), относящихся к группе высокого риска заражения гриппом. Защищено с помощью вакцинации более 44% детей, посещающих учреждения дошкольного и общего среднего образования.

Оптимальные результаты (охват профилактическими прививками против гриппа более 40% численности контингента) достигнуты по вакцинации работающего населения.

Анализ эффективности вакцинации последние годы показывает, что среди населения района случаев заболеваний гриппом не зарегистрировано. Вакцинация привела к снижению заболеваемости другими острыми респираторными инфекциями. Так, уровень заболеваемости ОРИ среди привитых жителей района в 5 раза ниже, чем среди непривитых.

Эпидемическая ситуация по большинству **«управляемых» инфекций** остается стабильной: отсутствие на протяжении ряда лет случаев заболевания дифтерией, столбняком, корью, синдромом врожденной краснухи, эпидемическим паротитом, полиомиелитом, коклюшем. Зарегистрирован один случай заболевания, сопровождающийся синдромом острого вялого паралича среди жителя г.п.Зельва, школьника.

Многолетний охват иммунизацией населения района всеми вакцинами, включенными в Национальные программы, приведен в таблице 10 (2021 г. – 99,6%).

Таблица 10. Динамика охвата иммунизацией населения Зельвенского района всеми вакцинами, включенными в Национальные программы

[illegible]

Коклюш										
V 1	97,2	98,6	98,5	99,3	97,7	100	98,06	100	98,9	100
V 2	97,2	98,6	97,7	99,3	97,7	99,2	83,5	100	98,9	98,7
V 3	97,2	98,6	97,7	98,1	97,7	100	73,79	98,9	98,9	98,7
V4	100	100	100	100	100	80,7	100	100	100	100
Полиомиелит										
V 1	97,9	98,6	98,5	99,4	97,7	100	97,09	100	98,98	100
V 2	97,9	98,6	97,7	99,4	97,7	100	98,06	100	97,85	98,7
V 3	97,9	98,6	97,7	98,1	97,7	99,2	98,06	98,9	97,85	98,7
RV 4	100	100	100	100	100	100	99,25	98,1	100	100
Корь										
V (1 год)	99,2	98,5	98,4	98,2	99,3	99,2	98,29	98,9	100	100
RV(6 лет)	99,3	100	99,3	98,8	100	106,8	98,55	97,9	100	100
Краснуха										
V 1	99,2	98,5	98,4	98,2	99,3	99,2	98,29	98,9	100	100
RV(6 лет)	99,3	100	99,3	98,8	100	106,8	98,55	97,9	100	100
Эпидпаротит										
V 1	99,2	98,5	98,4	98,2	99,3	99,2	98,29	98,9	100	100
RV(6 лет)	99,3	100	99,3	98,8	100	106,8	98,55	97,9	100	100
Вирусный гепатит В										
V 1	100	100	100	100	37,5	-	5,56	7,69	-	-
V 2	97,9	98,6	98,5	100	98,46	97,5	98,06	100	100	98,7
V 3	97,9	98,6	97,7	99,4	97,69	98,3	83,5	100	100	98,7
Туберкулез										
V 0	100	100	100	100	100	90	94,4	100	100	100

Гельминтозы

Заболеваемость наиболее распространенными **гельминтозами** (энтеробиоз, аскаридоз) за 2021 г. в сравнении с 2020 г. увеличилась в 2 раза и составила 12 случаев, или 86,3 на 100 т.н. (2020 г. – 6 случаев, или 42,21 на 100 т.н.).

Из общего числа инвазированных 91,7% пришлось на возрастную группу 0-17 лет (11 чел.), 8,3% – на возрастную группу 18 лет и старше (1 чел.). Пораженность гельминтозами городского населения выше, чем сельского, – 66,7% и 33,3% соответственно.

В общей структуре заболеваемости паразитарными болезнями превалировал, как и в предыдущие годы, энтеробиоз – 83,3% (10 случаев), аскаридоз – 16,7% (2 случая). В 2020-2021 гг. случаи токсокароза не регистрировались.

Показатель заболеваемости энтеробиозом на 100 т.н. увеличился в 2 раза с 35,17 в 2020 г. до 71,9 в 2021 г. (Гродненская область – 127,7). Пораженность энтеробиозом среди городского населения выше, чем среди сельского, – 70,0% и 30,0% соответственно. Среди взрослого населения выявлен один случай (10,0%), среди детского – 9 случаев (90,0%). Социальный статус заболевших: посещающие детские сады, – 60,0% (6 случаев), школьники – 30,0% (3 случая), неработающее население – 10,0% (1 случай).

Увеличилась в 2 раза заболеваемость аскаридозом и составила 2 случая, или 14,4 на 100 т.н., в 2020 г. – 1 случай, или 7,04 на 100 т.н. (Гродненская область – 7,9 на 100 т.н.). Случаи заболеваемости аскаридозом

регистрировались среди детского населения до 6 лет, в том числе у ребенка до года.

В 2021 г. зарегистрирован один случай лямблиоза – 7,04 на 100 т.н. (2020 г. – 0).

Эпидемиологическая ситуация по трихинеллезу в 2020-2021 гг. оставалась благополучной. Случаев заболевания данным гельминтозом среди людей и животных не зарегистрировано.

Острые заразные кожные и венерические болезни.

Эпидемическая ситуация по заразным кожным и венерическим заболеваниям в 2021 г. характеризовалась как **стабильная**, показатель составил 174,4 на 100 т.н. (2020 г. – 158,2 на 100 т.н.).

В 2020-2021 гг. случаи заболеваний чесоткой не регистрировались.

Показатель заболеваемости микроспорией увеличился и составил 21,6 на 100 т. н. (2020 г. – 7,04 на 100 т.н.) (Гродненская область – 51,6 на 100 т.н.). 66,7% случаев микроспории зарегистрировано среди городского населения, 33,3% – среди сельского. Из числа контактных больных не выявлено.

В 2021 г. зарегистрирован 1 случай, или 7,2 на 100 т.н., заболевания сифилисом (2020 г. – 2 случая, или 14,1 на 100 т.н.).

В 2020-2021 гг. случаи заболеваемости гонореей не регистрировались.

Заболеваемость урогенитальным трихомонозом увеличилась в 1,1 раза и составила 14 случаев, или 100,7 на 100 т.н. (2020 г. – 13 случаев, или 91,45 на 100 т.н.).

Бактериальные и вирусные кишечные инфекции

В структуре заболеваемости кишечными инфекциями сумма острых кишечных инфекций составила 100,0%, в том числе гастроэнтероколита, вызванного установленным возбудителем, 3 случая, или 21,6 на 100 т.н. (2020 г. – 7,04), Гродненская область – 19,5 на 100 т.н. В 2 случаях возбудителем гастроэнтероколита был протей, в 1 – патогенный стафилококк.

Заболеваемость носит спорадический характер. Зарегистрированы 3 очага заболеваний по месту жительства, с одним случаем заболевания среди детского организованного населения (ГУО «УПК Бородичский детский сад – начальная школа») и 2 случая среди взрослого населения, не относящегося к группам риска. Заболеваемость регистрировалась только среди городского населения.

При проведении эпидемиологического расследования в 100% случаев установлен пищевой путь передачи инфекции. Условия, способствующие заражению, – несоблюдение условий хранения пищевых продуктов в домашних условиях.

Бактериальные инфекции дыхательных путей

В структуре заболеваемости населения района бактериальными инфекциями дыхательных путей 100,0% составил **туберкулез**.

В период 2018-2021 гг. наметилась тенденция на стабилизацию эпидемической ситуации по заболеваемости туберкулезом. Заболеваемость стабильно носит спорадический характер.

Показатель заболеваемости туберкулезом в 2021 г. на 100 т.н. составил 7,2 против 14,1 в 2020 г. (Гродненская область – 13,8 на 100 т.н.) (рис. 22).

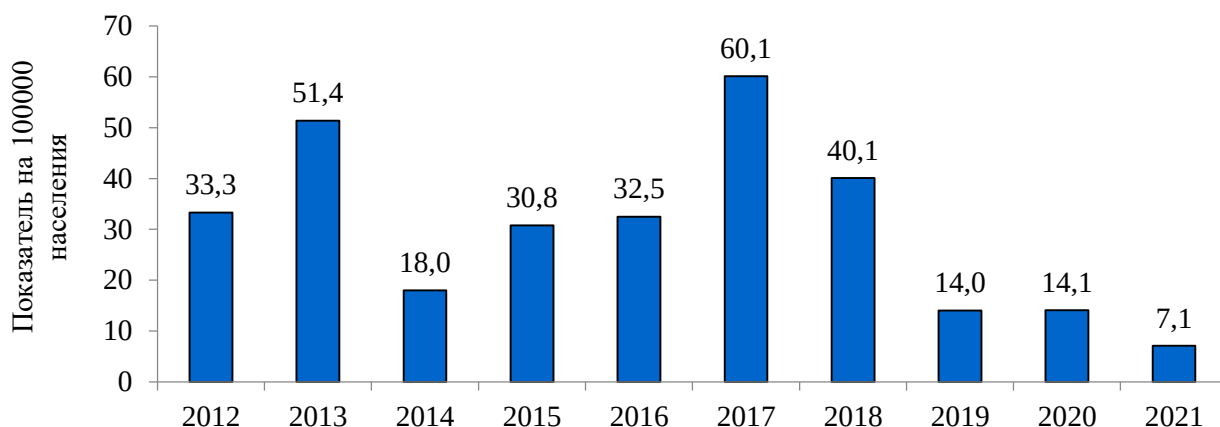


Рисунок 22. Динамика заболеваемости туберкулезом в Зельвенском районе

В 2021 г., как и в 2020 г., заболеваемость зарегистрирована в 100,0% случаев среди сельского населения района.

Случаев заболевания туберкулезом среди детей и подростков, «обязательного» контингента, а также контактных лиц в очагах туберкулезной инфекции не зарегистрировано.

В структуре новых случаев заболеваний в 100,0% (1 случай) составляет туберкулез органов дыхания (2020 г. – 100% (2 случая) – туберкулез органов дыхания). Случай заболевания зарегистрирован у неработающего мужчины в возрастной группе 60-69 лет; диагноз выставлен при обращении в ОЗ.

Охват рентгенофлюорографическим обследованием (далее РФО) «обязательных» контингентов составляет 100,0%.

Благодаря своевременному выявлению туберкулеза (флюорографическим методом при профилактических осмотрах), постоянной совместной работе фтизиатрической и санитарно-эпидемиологической службы, внедрению контрольного амбулаторного лечения больных туберкулезом количество бациллярных очагов остается почти на одинаковом уровне, что указывает на уменьшение очагов с активным туберкулезом в данный период времени (2020 г. – 3 очага, 2020 г. – 3 очага).

Кровяные инфекционные и инвазивные болезни

Парентеральные вирусные гепатиты

В 2021 г. зарегистрированы 2 случая впервые выявленных хронических парентеральных вирусных гепатитов С (14,4 на 100 т.н.) (2020 г. – не регистрировалась) (Гродненская область – 13,4 на 100 т.н.) Источники инфекции не установлены, путь передачи – половой. Контактных лиц не выявлено.

ВИЧ-инфекция

В Зельвенском районе по состоянию на 01.01.2022 зарегистрировано 14 случаев ВИЧ-инфекции. В 2021 г. зарегистрировано 3 новых случая ВИЧ-инфекции, показатель составил 0,22 на 1000 неинфицированных (среднеобластной показатель – 0,07).

Среди мужчин зарегистрировано 2 случая (66,7%), среди женщин – 1 (33,3%). В 33,3% установлен источник инфекции, в 100% путь передачи – половой. Два случая заболеваний зарегистрированы среди работающего населения и один – среди неработающего. Случаи заболеваний зарегистрированы у лиц в возрастных группах 30-39 лет, 40-49 лет и 60-69 лет.

На долю ВИЧ-инфицированных лиц в возрасте 20-29 лет приходится 21,4% (3 чел.) от всех зарегистрированных. Удельный вес ВИЧ-инфицированных в возрасте 30 лет и старше составляет 78,6% (11 чел.).

Из общего числа ВИЧ-инфицированных 85,7% (12 чел.) приходится на долю мужчин, доля женщин – 14,3% (2 чел.).

Основным путем передачи ВИЧ-инфекции в районе за весь период наблюдения является половой (гетеросексуальные контакты) – 85,8% (12 сл.) от общего количества зарегистрированных случаев. Парентеральный путь передачи, реализующийся через инъекционное введение наркотических веществ, составил 7,1% (1 сл.), не установлен путь передачи – 7,1% (1 сл.).

Среди ВИЧ-инфицированных (за весь период наблюдения) сельские жители составили 50,0% (7 случаев), городское население – 50,0% (7 случая).

Социальный статус ВИЧ-инфицированных лиц неоднороден. По кумулятивным данным, преобладающими являются 2 группы: работающее население – 35,7% (5 чел.), лица из мест лишения свободы – 35,7% (5 чел.), лица без определенной деятельности – 21,5% (3 чел.), прочие – 7,1% (1 чел.).

Случаев СПИД на 01.01.2022 в Зельвенском районе не зарегистрировано. Количество лиц, живущих с ВИЧ, получающих антиретровирусную терапию в 2021 г., составило 12 человек, или 100,0%; обеспечен доступ каждого пациента, кто начинает курс лечения, к тесту на определение вирусной нагрузки (далее – ВН). В 2021 г. все 12 пациентов (100% от числа, получающих АРВТ), прошли обследования на ВН.

Случаи ИСМП (инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи) за 2020-2021 гг. в организациях здравоохранения Зельвенского района не регистрировались.

В 2021 г. зарегистрировано 2209 случаев **коронавирусной инфекции**. Заболеваемость COVID-10 носила волнообразный характер, периоды подъема сменялись периодами спада. С января по август прослеживалась стойкая тенденция на снижение заболеваемости, с сентября по ноябрь зарегистрирован рост заболеваемости и с декабря месяца в районе снова наметилась тенденция на снижение заболеваемости, которая прослеживается и в текущем периоде 2022 года.

Эпизоотическая ситуация по **бешенству** на территории Зельвенского района за 2021 г. расценивается как неблагоприятная. Зарегистрировано 8 случаев лабораторно подтвержденного бешенства среди диких плотоядных животных, в том числе: 7 лис и 1 домашняя собака.

Сложная эпизоотическая обстановка является потенциальной угрозой для населения по контактам с больными бешенством животными и риску возникновения бешенства среди людей.

В 2021 г. за медицинской помощью по случаю укусов и ослюнений животными обратились 17 человек (2020 г. – 23), снижение на 30,8%.

Структура обращений за антирабической помощью выглядит следующим образом:

- контакт с домашними собаками – 9 (52,9%);
- контакт с безнадзорными собаками – 3 (17,6%);
- контакт с безнадзорной кошкой – 1 (5,9%);
- контакт с домашним котом – 4 (23,5%).

В 11,8% (2 обращения) зарегистрировано среди детского населения.

Всем обратившимся пострадавшим оказана антирабическая помощь.

Контакт человека с безнадзорными, дикими животными, в том числе с установленным диагнозом бешенство, приводит к риску возникновения заболевания бешенством среди людей.

В районе работа по профилактике бешенства среди населения и животных проводится на межведомственном уровне. В учреждении здравоохранения «Зельвенская центральная районная больница» поддерживается неснижаемый запас антирабических иммунобиологических лекарственных средств.

Ежегодно определяется контингент лиц, подлежащих профилактической иммунизации против бешенства (54 человека). В 2021 г. проведена иммунизация среди лесников; ветеринарных работников; работников РУП ЖКХ, занимающихся отловом безнадзорных животных; работников убойного участка Зельвенского филиала Гродненского областного потребительского общества; охотников.

Специалистами санэпидслужбы района на постоянно действующей основе проводится информационно-образовательная работа по профилактике бешенства среди населения и, как результат, недопущено массового контакта населения с бешеными животными.

Территория Зельвенского района относится к зоне массового распространения гнуса и клещей. Район является эндемичным по **клещевому боррелиозу и энцефалиту**. В 2021 г. среди жителей района не регистрировалась заболеваемость клещевым энцефалитом, малярией.

Зарегистрирована спорадическая заболеваемость болезнью Лайма, показатель заболеваемости составил 14,2 на 100 т. н. (2 случая)(2020 г. – 7,0 на 100 т.н. (1 случай)). За медицинской помощью по случаю укусами клещами обратились 8 человек (2020 г. – 9).

С целью недопущения завоза опасных инфекционных заболеваний, имеющих международное значение, в районе осуществляется:

- контроль готовности организаций здравоохранения к работе в условиях выявления пациентов с опасным инфекционным заболеванием;

- теоретическое и практическое обучение различных категорий работников, задействованных в проведении мероприятий по санитарной охране территории;

налажено информирование выезжающих граждан об эпидемиологической ситуации в мире и мерах профилактики при посещении неблагополучных регионов.

ВЫВОД: последовательно проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий в 2021 г. позволил в районе не допустить возникновения вспышечной заболеваемости и стабилизировать эпидемиологическую ситуацию по инфекционной и паразитарной заболеваемости среди населения, за исключением COVID-19, которая носит пандемический характер.

Эпидемии гриппа и острых респираторных инфекций удалось избежать благодаря вакцинации населения.

При подготовке к эпидемическому сезону по заболеваемости острыми респираторными инфекциями и гриппом 2021-2022г.г. из различных источников финансирования в районе привиты 5601 человек (41,1%). Лица, входящие в Национальный календарь профилактических прививок, привиты на 75%.

4.2.Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения района показывает, что эпидемиологический процесс по всем нозологическим формам не имеет территориальных особенностей в сравнении с областной и республиканской характеристиками. В этой связи прогнозы соответствует таковым в целом по Республике Беларусь.

Эпидемиологическая ситуация в мире по инфекционным заболеваниям, в том числе инфекциям, которые имеют международное значение и могут представлять собой чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, продолжает оставаться неблагополучной. Наиболее вероятным является риск завоза на территорию Республики Беларусь таких инфекционных болезней как холера, желтая лихорадка, коронавирусная инфекция, неблагополучная эпидемиологическая ситуация по которым складывается в последние годы в ряде регионов мира.

Имеется угроза завоза на территории района вакциноуправляемых инфекций.

Сохраняется прогноз роста хронизации и инвалидизации населения вследствие парентеральных вирусных гепатитов. В связи с чем важное место занимает своевременное выявление и проведение комплекса лечебно-профилактических мероприятий в очагах инфекции.

Угроза лекарственно-устойчивого туберкулеза, высокая летальность показывает нестабильность этой инфекции.

Остается нестабильной ситуация по заболеваемости бешенством животных.

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

Использование и ненадлежащее назначение антибиотиков, отсутствие необходимой лабораторной инфраструктуры для исследования чувствительности возбудителя к антибиотикам, недостаточные меры инфекционного контроля, использование антибиотиков в животноводстве и сельском хозяйстве являются определяющими факторами в развитии антибиотикорезистентности и, соответственно, роста случаев ИСМП.

Остается риск роста заболеваемости ВИЧ-инфекцией.

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

Необходима оптимизация с учетом эпидемиологической ситуации и обеспечение функционирования эффективного эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями, управляемыми средствами специфической профилактики, повышение безопасности проведения профилактических прививок, выполнение мероприятий по поддержанию статуса Республики Беларусь свободной от полиомиелита, поддержание статуса страны свободной от эндемичных случаев кори и краснухи.

Необходимость активизации работы по профилактике и выявлению туберкулеза в связи повышением уровня выявления антибиотико-резистентных штаммов.

Выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий по предупреждению распространения инфекции COVID-19 в организациях и учреждениях, проведение профилактических прививок против COVID-19 – основа снижения уровня распространения коронавирусной инфекции.

Принятие мер по выполнению мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2021 № 28, является приоритетной задачей.

Также приоритетной задачей является микробиологическое обеспечение системы инфекционного контроля, в том числе определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам.

Проведение комплекса мероприятий по профилактике бешенства – оральная иммунизация против бешенства диких плотоядных животных, иммунизация против бешенства домашних плотоядных животных, защита сельскохозяйственных животных от диких и безнадзорных животных во время выпаса, отстрел эпизоотически значимых видов животных.

V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов

Среди населения Зельвенского района в 2021 г. реализованы Проекты:

«Твори свое здоровье сам», для учащихся 10 классов на базе ГУО «Гимназия № 1 г.п.Зельва» (проведено 1 мероприятие, охвачено 20 человек);

«Школа территория здоровья», для детей, посещающие учреждения образования (проведено 19 мероприятий, охвачено 1558 человек);

«Елка – здоровый агрогородок», для жителей агрогородка Елка (проведено 12 мероприятий, охвачено 440 человек);

акция «Сохрани сердце здоровым», для населения района (проведено 8 мероприятий, охвачено 213 человек).

5.2. Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».



Решением Зельвенского районного исполнительного комитета от 28 июня 2021 г. № 314 здоровым агрогородком объявлен аг.Елка («Елка – здоровый агрогородок»), утверждены план мероприятий по реализации на территории аг.Елка проекта «Елка – здоровый агрогородок» на 2021-2025 гг., инициативная группа по реализации проекта, логотип, перечни индикаторных показателей состояния здоровья.

В течение 2021 г. среди населения аг.Елка проведены: скрининг-диагностика для раннего выявления рака (охвачено 11 человек); рентгенофлюорографическое обследование подлежащих контингентов со 100% охватом.

На постоянно действующей основе с жителями аг.Елка, среди различных возрастных групп, проводятся профилактические мероприятия, направленные на профилактику курения, злоупотребления алкоголем, рационального и сбалансированного питания и физической активности.

Жители аг.Елка занимаются скандинавской ходьбой: в парковой зоне аг.Елка имеются дорожки, установлены скамейки; в ГУО «Елковская средняя школа» организован прокат палок для скандинавской ходьбы.

В 2021 г. в аг.Елка проведено 8 акций:

«Мы против наркотиков» – среди старшеклассников ГУО «Елковская СШ» и работающей молодежи Сынковичского сельского совета;

«Наше здоровье – в наших руках» – для жителей пенсионного возраста;

«Предупредить. Защитить. Привить» – среди родителей детей до 3 лет и родителей, отказывающихся от проведения прививок;

«Чистые руки» – среди детей ГУО «ДЦРР» и ГУО «Елковская СШ» (ежеквартально в течение года);

«Брось курить прямо сейчас!» – для работников ремонтно-механических мастерских;

«Лето на здоровье» (межведомственная акция) – для учащихся Елковской СШ;

«Твой выбор – трезвый образ жизни» – для работников ремонтно-механических мастерских;

«День здорового питания» – среди жителей агрогородка.

Среди различных целевых групп (43 человека пенсионного возраста, 130 человек трудоспособного возраста, 42 учащихся) проведено социологическое исследование распространенности поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний. Жители аг.Елка мотивированы на здоровый образ жизни.

Проведение мероприятий было обеспечено информационным сопровождением в районной газете «Праца», на сайте Зельвенского районного ЦГЭ. Среди населения распространялись носители малой информации по здоровому образу жизни, профилактике инфекционной заболеваемости.

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

Работа по формированию здорового образа жизни, привлечению внимания к данной проблеме широких слоев населения – одна из важнейших задач, стоящих перед современным здравоохранением.

Популяризация здорового образа жизни и профилактика неинфекционных заболеваний, вызванных основными факторами риска, проводилась в 2021 г. на комплексной основе, используя принцип межведомственного взаимодействия в соответствии с нормативными документами всех уровней. Мероприятия проводились с учетом тематик Единых дней здоровья, а также с учетом особенностей демографических показателей в районе. Акцент делался на подрастающее поколение. Использовались все возможные формы просветительной работы.

Совместно с заинтересованными организациями и учреждениями организовано проведение районных мероприятий в рамках республиканских и областных акций, проводились районные акции, в том числе проведены массовые информационно-образовательные мероприятия (акции): «Профилактика ИППП», «Мы против наркотиков!», «Беларусь против табака», «Шаги к здоровью. Сделаем вместе», «Лето на здоровье», «Стоп – СПИД!», «Здоровье в почтовый ящик» и др.

На постоянно действующей основе с жителями г.п.Зельва, среди различных возрастных групп, проводятся профилактические мероприятия, направленные на профилактику курения, злоупотребления алкоголем, рационального и сбалансированного питания и физической активности.

В 2021 г. проведено 5 акций:

«Предупредить. Защитить. Привить» – среди родителей детей до 3 лет и родителей, отказывающихся от проведения прививок, в г.п. Зельва;

«Чистые руки» – среди детей ГУО «Дошкольный центр развития ребенка № 1 г.п.Зельва», ГУО «Ясли-сад № 3 г.п.Зельва», ГУО «Ясли-сад № 4 г.п.Зельва», УО «Государственная гимназия № 1 г.п.Зельва», УО «Государственная средняя школа № 3 г.п.Зельва» (ежеквартально в течение года);

«Брось курить прямо сейчас!» – в организациях РУП ЖКХ, Зельвенский филиал «Гродненского ОПО», УЗ «Зельвенская ЦРБ» и т.д.;

«Твой выбор – трезвый образ жизни» – в организациях РУП ЖКХ, Зельвенский филиал «Гродненского ОПО», УЗ «Зельвенская ЦРБ» и т.д.;

«День здорового питания» – среди жителей г.п.Зельва.

Всего медицинскими работниками района проведено 9 акций, охвачено 3572 человека.

В проведении акций используется волонтерский ресурс. Кроме того, для волонтеров проведен обучающий семинар и лекторий. Обучение проводилось по вопросам профилактики зависимостей, физической активности, рациональному питанию, профилактике ВИЧ-инфекции и др.

Продолжена работа по обучению кадров в рамках постоянно действующего семинара по вопросам общественного здоровья и формирования здорового образа жизни. Всего по вопросам формирования здорового образа жизни проведено 3 семинара, обучено 47 человек.

В организациях здравоохранения организовано индивидуальное и групповое консультирование граждан по вопросам общественного здоровья, консультирование по телефону. В 2021 г. проведено 272 (охвачено 6740 человек) групповых и 285 индивидуальных консультаций.

Используются возможности средств массовой информации и Интернет. В районных средствах массовой информации опубликовано 75 материалов. На сайте Зельвенского районного ЦГЭ размещено 209 профилактических материалов.

С целью удовлетворения потребности населения в информации по вопросам сохранения и укрепления здоровья и профилактики заболеваний в 2021 г. типографским способом издано и переиздано 14 наименований информационно-образовательных материалов тиражом 4600 экземпляров.

Были инициированы и проведены районные социологические опросы: по вопросам изучению поведенческих факторов риска болезней системы кровообращения, по вопросам употреблению алкогольных напитков, опрос родителей по вопросам охраны зрения детей, социологический опрос о работе поликлинике по обслуживанию населения, по изучению поведенческих факторов риска, формирования принципов здорового образа жизни у населения (6 опросов, опрошено 874 респондентов).

Выводы: охват населения информационно-образовательной работой составил 29,1%. Активизировалась работа по обеспечению издания и размещения информационно-образовательных материалов в учреждениях здравоохранения, образования и оказание содействия в размещении материалов профилактической направленности на предприятиях и в организациях всех форм собственности. Реализуется проект «Елка – здоровый агрогородок».

Перспективные направления деятельности:

развитие межведомственного взаимодействия на уровне Зельвенского районного исполнительного комитета, в т.ч. в рамках политики достижения показателей Целей устойчивого развития по вопросам сохранения и укрепления здоровья;

проведение информационно-образовательных мероприятий с учетом демографических показателей, результатов эпидемиологического слежения за инфекционной заболеваемостью, оценки степени распространенности поведенческих рисков;

продвижение в районе инициатив по формированию у населения приверженности к здоровому образу жизни, в том числе в рамках государственного профилактического проекта «Здоровый город»;

использование ресурса средств газеты «Праца», интернет-ресурсов, как ведущих проводников квалифицированных медицинских знаний к широкому слою населения;

разработка и реализация профилактических проектов для различных групп населения, направленных на популяризацию здорового образа жизни, со оценкой их эффективности.

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

6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения

В Зельвенском районе в 2021 г. сохранилась тенденция к сокращению численности населения. Возрастная структура населения района соответствует регрессивному типу с преобладанием удельного веса взрослого населения над удельным весом детей, сохраняется высокий уровень демографической старости. Район относится к территориям со старым населением.

Показатели общей и первичной заболеваемости всего населения Зельвенского района, в том числе взрослого населения в возрасте 18 лет и старше, характеризовались умеренной тенденцией к росту, показатели общей и первичной заболеваемости детского населения - тенденцией к снижению.

Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Зельвенского района в 2021 г. внесли болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни органов пищеварения, новообразования, психические расстройства и расстройства поведения.

В структуре первичной заболеваемости первые ранги занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения.

В структуру общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни кожи и подкожной клетчатки.

По результатам профилактических медицинских осмотров детей 0-17 лет отмечалась тенденция к снижению доли детей, отнесенных к первой группе здоровья, и увеличению – отнесенных ко второй группе.

Показатель первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше имел умеренную тенденцию к росту, отмечалась стабилизация показателей первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте и детского населения.

В районе наметилась положительная динамика в улучшении материально-технического состояния учреждений образования, в том числе и пищеблоков.

Достигнуты положительные итоги по условиям труда работающих на объектах промышленного надзора: отмечается уменьшение рабочих мест, не отвечающих СанПиН: по микроклимату, вибрации, освещению, запыленности.

Улучшились условия труда на 174 рабочих местах для 261 работающих, в том числе 101 женщин. Приведено в соответствие с требованиями санитарных норм и правил 31 рабочее место с числом работающих 31 человек, в том числе 6 женщин.

Улучшилось санитарно-техническое состояние предприятий торговли, общественного питания, пищевой промышленности.

На территориальном уровне отсутствуют превышения ПДК содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в контрольных точках.

Результаты радиационного контроля пищевых продуктов и других объектов внешней среды в 2021 году подтверждают состояние стабилизации радиационной обстановки на территории района.

В районе реализуется проект «Елка – здоровый агрогородок».

На протяжении последних лет наметилась тенденция к улучшению в динамике ряда показателей, характеризующих здоровье населения и состояние среды обитания на территории Зельвенского района, что стало возможным благодаря проводимым мероприятиям по оздоровлению среды обитания, улучшению условий труда и жизнедеятельности в рамках разработанных комплексов мероприятий в области охраны здоровья как на индивидуальном, так и популяционном уровнях.

Проведенный комплекс профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий позволил сохранить в 2021 г. стабильную и управляемую ситуацию по инфекционным и паразитарным заболеваниям.

В целях реализации направлений деятельности на 2021 г. проведена целенаправленная работа по реализации Национального календаря профилактических прививок, достигнуты оптимальные показатели охвата практически по всем прививкам декретированных групп населения, обеспечена благополучная эпидемиологическая ситуация по управляемым инфекциям.

Случаи вспышечной и групповой заболеваемости кишечными инфекциями, связанные с водообеспечением населения, производством и реализацией пищевых продуктов не регистрировались.

Благодаря проводимым мероприятиям по улучшению условий труда на рабочих местах в районе не регистрировались случаи зарегистрированных профессиональных заболеваний.

По результатам исследований в течение последних лет, в том числе и в 2021 г., наблюдается стабильность показателей качества и безопасности пищевых продуктов.

Активная работа ведется с целью снижения распространенности поведенческих рисков среди населения.

В то же время имеет место ряд отрицательных моментов: приоритетными загрязнителями для источников централизованного водоснабжения как коммунальной, так и ведомственной формы собственности, является содержание природного железа. Для источников децентрализованного водоснабжения основным проблемным вопросом является повышенное содержание нитратов.

6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития по вопросам здоровья населения

Показатель 3.3.1 «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту»

В Зельвенском районе по состоянию на 01.01.2022 зарегистрировано 14 случаев ВИЧ-инфекции. В 2021 г. зарегистрировано 3 новых случая ВИЧ-инфекции, показатель составил 0,22 на 1000 неинфицированных (среднеобластной показатель – 0,07, целевое значение к 2020 г. – 0,25) (табл. 11).

Таблица 11. Динамика показателя ЦУР 3.3.1 «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных» в Зельвенском районе и Гродненской области

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Зельвенский район	0,06	0,17	0,00	0,12	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,22
Гродненская область	0,05	0,07	0,07	0,12	0,12	0,11	0,08	0,09	0,08	0,07

Среди мужчин зарегистрировано 2 случая (66,7%), среди женщин – 1 (33,3%). В 33,3% установлен источник инфекции, в 100% путь передачи – половой. Два случая заболеваний зарегистрированы среди работающего населения и один – среди неработающего. Случаи заболеваний зарегистрированы у лиц в возрастных группах 30-39 лет, 40-49 лет и 60-69 лет.

На долю ВИЧ-инфицированных лиц в возрасте 20-29 лет приходится 21,4% (3 чел.) от всех зарегистрированных. Удельный вес ВИЧ-инфицированных в возрасте 30 лет и старше составляет 78,6% (11 чел.).

Из общего числа ВИЧ-инфицированных 85,7% (12 чел.) приходится на долю мужчин, доля женщин – 14,3% (2 чел.).

Основным путем передачи ВИЧ-инфекции в районе за весь период наблюдения является половой (гетеросексуальные контакты) – 85,8% (12 сл.) от общего количества зарегистрированных случаев. Парентеральный путь передачи, реализующийся через инъекционное введение наркотических веществ, составил 7,1% (1 сл.), не установлен путь передачи- 7,1% (1 сл.).

Среди ВИЧ-инфицированных (за весь период наблюдения) сельские жители составили 50,0% (7 случаев), городское население – 50,0% (7 случая).

Социальный статус ВИЧ-инфицированных лиц неоднороден. По кумулятивным данным, преобладающими являются 2 группы: работающее население – 35,7% (5 чел.), лица из мест лишения свободы – 35,7% (5 чел.), лица без определенной деятельности – 21,5% (3 чел.), прочие – 7,1% (1 чел.).

Случаев СПИД на 01.01.2022 в Зельвенском районе не зарегистрировано. Количество лиц, живущих с ВИЧ, получающих антиретровирусную терапию в 2021 г., составило 12 человек, или 100,0%; обеспечен доступ каждого пациента, кто начинает курс лечения, к тесту на определение вирусной нагрузки (далее – ВН). В 2021 г. все 12 пациентов (100% от числа, получающих АРВТ), прошли обследования на ВН.

Таблица 12 – Косвенные индикаторы по достижению показателя ЦУР 3.3.1 «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту» по Зельвенскому району

	2020 год	2021 год
Процент ЛЖВ ПИН, получающих АРВ-терапию, от количества ЛЖВ ПИН, знающих свой ВИЧ-статус, %	9 (100%)	12(100%)
Процент ЛЖВ ПИН, имеющих неопределяемую вирусную нагрузку, от количества ЛЖВ ПИН, получающих АРВ-терапию, %	5 (55,5%)	5 (41,7%)
Показатель смертности от заболеваний и состояний, связанных с 4 стадией ВИЧ-инфекции, на 100 тысяч населения	-	1 (7,1%)
Процент случаев ВИЧ-инфекции среди лиц без определенной деятельности	33,3%	21,5%
Процент случаев ВИЧ-инфекции среди работающего населения	66,0%	35,7%
Удельный вес полового пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, %	81,8%	85,8%
Процент охвата населения скрининговым обследованием на ВИЧ, %	6,2%	9,0% (1272 человек)
Показатель первичной серопозитивности населения по результатам скрининговых исследований на ВИЧ, %	0,3%	0,1% (13 человек)

Показатель 3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1000 человек».

Эпидемиологическая ситуация по малярии в Зельвенском районе благополучная, случаи заболеваний не регистрируются.

Специалистами районного ЦГЭ проведен семинар для медицинских работников УЗ «Зельвенская ЦРБ» по клинике, диагностике, эпидемиологии и профилактике малярии (охвачено 32 человека).

Среди населения распространены носители малой информации (20 экземпляров), проведено 5 групповых бесед, в районной газете опубликована статья, на сайте ЦГЭ размещена информация.

Показатель 3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»

В Зельвенском районе в 2021 г. случаи гепатита В не регистрировались. За 10-летний период зарегистрировано 3 случая заболевания (2012, 2013, 2019 гг.). Среднеобластной показатель в 2021 г. составил 2,67 на 100000 населения.

В районе налажена система эпидемиологического слежения за заболеваемостью вирусными гепатитами. По состоянию на 01.01.2022 на учете в кабинете инфекционных заболеваний УЗ «Зельвенская ЦРБ» состоит 4 человека с хроническим вирусным гепатитом В, 13 – с хроническим вирусным гепатитом С, 10 – с носительством вирусного гепатита В, 10 – с носительством вирусного гепатита С.

Показатели охвата вакцинацией против вирусного гепатита В подлежащих контингентов (дети до 1 года) составляет 98,7%. Процент охвата медицинских работников, по роду своей деятельности связанных с нарушением целостности кожных покровов, составил 100%.

В районе обеспечен всеобщий доступ населения (в т.ч. ключевых групп) к услугам по профилактике, диагностике и лечению ВГВ.

Обеспечено безопасное оказание медицинских услуг, в т.ч. донорства. Случаев передачи вируса гепатита В от матери ребенку не зарегистрировано.

Специалистами ЦГЭ проводится информационно-образовательная работа с населением по профилактике вирусных гепатитов: материалы опубликованы в печати, размещены на сайте ЦГЭ, прочитано 15 лекций.

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

Случаев смертности от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха» не зарегистрировано.

Центром гигиены и эпидемиологии в рамках государственного санитарного надзора осуществляется лабораторный контроль состояния атмосферного воздуха. В г.п.Зельва с учетом расположения основных объектов, являющихся загрязнителями атмосферного воздуха, определено 5 контрольных точек отбора проб атмосферного воздуха. Санитарно-гигиенической лабораторией Волковысского зонального ЦГЭ проведены исследования на содержание аммиака, твердых частиц, формальдегида, углерода окиси. Концентрации веществ в 2021 г. не превышали ПДК.

Показатель 3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)»

Случаев смертности от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)» не зарегистрировано.

В Зельвенском районе разработаны и утверждены проекты зон санитарной охраны для 100% коммунальных и ведомственных сельских водопроводов.

Обеспеченность централизованным водоснабжением городского населения составляет 100%, сельского населения – 77%.

По результатам государственного санитарного надзора за 2021 г., доля нестандартных проб по микробиологическим показателям в питьевой воде коммунальных водопроводов составила 0%, ведомственных – 2,9%.

Проведенная специалистами ЦГЭ гигиеническая оценка хозяйственно-питьевого водоснабжения Зельвенского района показала, что потенциальная опасность питьевой воды формируется преимущественно за счет отсутствия в необходимом количестве систем очистки и из-за состояния распределительных сетей хозяйственно-питьевых водопроводов.

Содержание железа превышало гигиенические нормативы в источниках водоснабжения и разводящей сети в: 7 коммунальных водопроводах – д.Монтяки (содержание железа 1,43 мг/дм³, проживает 138 человек), д.Рудевичи (содержание железа 1,8 мг/дм³, проживает 155 человек), д.Снежная (содержание железа 0,48-5,12 мг/дм³, проживает 127 человек), д.Кремьяница (содержание железа 3,2 мг/дм³, проживает 140 человек), д.Кремьяница Дольная (содержание железа 1,3 мг/дм³, проживает 77 человек), д.Новоселки (содержание железа 1,49-2,42 мг/дм³, проживает 7 человек), д.Золотеево (содержание железа 0,48-1,4 мг/дм³, проживает 147 человек); 1 ведомственном водопроводе – КСУП «Голынка» в д.Угринь (содержание железа 0,36 мг/дм³, проживает 5 человек).

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

В 2021 г. в Зельвенском районе показатели ЦУР 3.b.1 достигнуты, охват профилактическими прививками против коклюша, дифтерии и столбняка, полиомиелита, кори, краснухи, эпидпаротита, вирусного гепатита В составил 97,0% и выше (оптимальный показатель – 97%) (табл. 13).

Таблица 13. – Доля целевой группы населения Зельвенского района, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы (процент)

Инфекционные заболевания	2020 год	2021 год
Дифтерия		
V1	98,9	100
V2	98,9	98,7
V3	98,9	98,7
V4	100	100
RV 5	100	100
RV 6	100	100
RV7 (16 лет)	100	100
RV (18–66)	100	100

Столбняк		
V 1	98,9	100
V 2	98,9	98,7
V 3	98,9	98,7
V 4	100	100
RV 5	100	100
RV 6	100	100
RV (18–66)	100	100
Коклюш		
V 1	98,9	100
V 2	98,9	98,7
V 3	98,9	98,7
V4	100	100
Полиомиелит		
V 1	98,98	100
V 2	97,85	98,7
V 3	97,85	98,7
RV 4	100	100
Корь		
V (1 год)	100	100
RV(6 лет)	100	100
Краснуха		
V 1	100	100
RV(6 лет)	100	100
Эпидпаротит		
V 1	100	100
RV(6 лет)	100	100
Вирусный гепатит В		
V 1	-	-
V 2	100	98,7
V 3	100	98,7
Туберкулез		
V 0	100	100

Проведена информационно-образовательная работа с населением по вопросам вакцинопрофилактики: в районной газете «Праца» опубликовано 23 статьи, на сайте Зельвенского районного ЦГЭ размещено 16 информационных материалов. По телефону доверия проконсультировано 20 человек.

Среди работающего населения района проведено 50 лекций по специфической профилактике гриппа и COVID-19 (охвачено 1896 человек); среди учащихся школ района проведено 14 лекций (охвачено 900 человек) по профилактике инфекций, управляемых специфическими средствами защиты; среди сельского населения проведено 4 схода по профилактике COVID-19 (охвачено 215 человек).

Распространены носители малой информации: памятка «Профилактика дифтерии», «Грипп на рабочем месте», «Вакцинация и вирусный гепатит В»,

листовки «Корь», «Вакцинация коронавирусной инфекции», буклет «Профилактика полиомиелита».

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

С целью недопущения завоза опасных инфекционных заболеваний, имеющих международное значение, в районе:

осуществляется контроль готовности организаций здравоохранения к работе в условиях выявления пациентов с опасным инфекционным заболеванием;

теоретическое и практическое обучение различных категорий работников, задействованных в проведении мероприятий по санитарной охране территории;

налажено информирование выезжающих граждан об эпидемиологической ситуации в мире и мерах профилактики при посещении неблагополучных регионов.

Основными направлениями деятельности по достижению **показателя ЦУР 7.1.2** «Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии» являются:

снижение загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах посредством сокращения выбросов от стационарных и мобильных источников;

пропаганда самоконтроля качества воздуха в жилых помещениях по параметрам безопасности электромагнитного излучения используемого оборудования (приборов).

Основными направлениями деятельности по удержанию **показателя ЦУР 11.6.2** «Среднегодовая концентрация содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов (микрограммов на кубический метр воздуха)» является устойчивое улучшение качества атмосферного воздуха посредством сокращения выбросов пыли и аэрозолей от предприятий, в том числе:

оснащение системами пылегазоулавливания топливосжигающего оборудования при переводе его на твердое топливо;

оснащение основных и вспомогательных производств пылегазоочистным оборудованием при концентрации пыли в выбросах более 50 мг/м³.

6.3. Приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, поддержания безопасных и благоприятных условий проживания на территории Зельвенского района необходимо сосредоточить усилия на следующих приоритетных направлениях деятельности:

обеспечение межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных и территориальных программ, в том числе Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность

Республики Беларусь на 2021-2025 годы», подпрограммы 2 «Благоустройство» и подпрограммы 5 «Чистая вода» государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы»;

повышение эффективности надзора за безопасными условиями пребывания и питания детей в учреждениях образования; распространение передовых форм работы по здоровьесбережению, в том числе в рамках информационного проекта «Школа – территория здоровья»;

проведение оценки профессионального риска для установления взаимосвязи профессиональной и производственной обусловленной заболеваемости с условиями труда работающих с разработкой мероприятий по сохранению здоровья работающего населения;

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

обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями (с учетом эпидемиологической ситуации) на всех уровнях;

организация и контроль выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий по минимизации риска распространения COVID-19 на объектах надзора;

обеспечение выполнения мероприятий плана по достижению стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» на основе межведомственного взаимодействия, сдерживание дальнейшего распространения ВИЧ-инфекции и парентеральных гепатитов;

обеспечение координации, сопровождения и мониторинга достижения показателей Целей устойчивого развития, делегированных санитарно-эпидемиологической службе;

взаимодействие с Зельвенским районным исполнительным комитетом по вопросам сохранения и укрепления здоровья населения, в том числе в рамках реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»;

разработка и реализация районных профилактических проектов и широкомасштабных мероприятий (выставок, акций, фестивалей) с учетом сложившейся ситуации (экологической, медико-демографической) для различных возрастных групп населения, в том числе групп риска, направленных на популяризацию здорового образа жизни, пропаганду физической активности, традиционных семейных ценностей, минимизацию поведенческих факторов риска, формирование личной ответственности за сохранение и укрепление здоровья.