Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение «Новополоцкий городской центр гигиены и эпидемиологии»

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:
мониторинг достижения
Целей устойчивого развития
Новополоцк

Новополоцк 2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

I.	**ВВЕДЕНИЕ**	5-10
II.	**СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ**	11-48
2.1	Состояние популяционного здоровья	11-48
2.1.1	*Медико-демографический статус*	11-15
2.1.2	*Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности*	15-33
2.1.3	*Эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения*	34-38
2.2	Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	39-45
2.3	Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности	45-47
2.4	Риски здоровью на территории города	48
III.	**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**	49
3.1.	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	49-50
3.2.	Гигиена производственной среды	51-53
3.3.	Гигиена питания и потребления населения	53-55
3.5	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	56-58
3.6	Гигиена радиационной защиты населения	59
3.7	Гигиена организаций здравоохранения	60-63
IV.	**ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ**	64-71
4.1	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	64-71
4.3	Анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санэпидблагополучия населения	71
V.	**ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ**	72-76
5.1	*Анализ хода реализации профилактических проектов*	72-73
5.2	*Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения*	74-76
VI.	**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**	78-87
6.1	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения	78
6.2	Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	79-85
6.3	Основные приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития	85-86

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

Бюллетень дает характеристику состояния, уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценивает гигиенические и противоэпидемические аспекты обеспечения качества среды обитания населения на основе анализа выполнения субъектами социально-экономической деятельности Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 7 января 2012 года №340-З *(в редакции от 30.06. 2016 №387-З)*.

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений ГУ «Новополоцкий городской центр гигиены и эпидемиологии», банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Новополоцкого городского исполнительного комитета, УЗ «Новополоцкая центральная городская больница», Новополоцкой инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Контакты: тел. 75-67-48

ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Коффициент рождаемости – отношение числа живорождённых в течении данного года на 1000 человек из среднегодовой численности населения.

Коффициент смертности- отношение числа умерших в течении данного года на 1000 человек из среднегодовой численности населения.

Среднегодовая численность – среднеарифметическая величина численности населения на начало текущего года и начало следующего года.

Заболеваемость – медико-статистический показатель, определяющий число заболеваний, зарегистрированных за календарный год среди населения (число заболеваний зарегистрированных как вновь возникших, так и ранее существовавших – *общая заболеваемость*, число заболеваний впервые зарегистрированных – *первичная заболеваемость*), выражается числом заболевших на 1000, 10000, 100000 человек из среднегодовой численности населения:

$^{0}/_{00}$ промилле (заболеваемость на 1000 человек)

$^{0}/_{000}$ продецимилле (заболеваемость на 10000 человек)

$^{0}/_{0000}$ просантимилле (заболеваемость на 100000 человек)

Темп прироста – отношение абсолютного прироста к уровню принятому за базовый. Относительный прирост вычисляется по формуле - число случаев, зарегистрированных в отчетном году минус число случаев, зарегистрированных в предыдущем году деленное на число случаев, зарегистрированное в предыдущем году, умноженное на 100.

Средний (среднегодовой) темп прироста - величина, отражающая среднюю величину из ежегодных темпов роста за определенный период времени (5, 10 лет и др.), характеризует среднюю интенсивность роста (среднюю многолетнюю тенденцию). Средняя многолетняя тенденция оценивается следующим образом:

< ± 1% - тенденции к росту или снижению нет (показатель стабилен);

± 1-5% - умеренная тенденция к росту или снижению;

> ± 5% - выраженная тенденция к росту.

НИП – нормированный интенсивный показатель заболеваемости представляет собой отношение показателя заболеваемости в конкретной группе наблюдения к нормирующему показателю в целом по региону (в качестве нормирующего используется среднеобластной показатель).

1. Введение

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения

Реализация государственной политики в городе Новополоцке по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2020 году обеспечивалось проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

работа с учетом эпидемиологической ситуации, и обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями на всех уровнях; приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О мерах по предупреждению коронавирусной инфекции» №67 от 30.01.2020;

реализация оптимизированной тактики вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок Республики Беларусь, мониторинг достижения показателей Целей устойчивого развития;

совершенствование эпидемиологического слежения за внутрибольничными инфекциями (инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи), созданием безопасной среды пребывания для пациентов и персонала в организациях здравоохранения;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

мониторинг достижения на территории города целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2016-2020 годы (далее – государственная программа);

реализация Комплекса мер по защите внутреннего рынка до 2020 года, утвержденного Премьер- министром Республики Беларусь;

проведение системного анализа эффективности работы по обеспечению питанием пациентов, находящихся на стационарном лечении в государственных организациях здравоохранения;

совершенствование государственного санитарного надзора, в том числе лабораторного сопровождения, за условиями труда работающих на промышленных предприятиях;

реализация государственных и территориальных программ, комплексных планов мероприятий по улучшению условий труда и профилактике профессиональных заболеваний;

координация действий по исполнению требований санитарно-эпидемиологического законодательства при обеспечении населения питьевой водой, отвечающей гигиеническим нормативам, в том числе в рамках реализации подпрограммы 5 «Чистая вода» государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016 - 2020 годы и мониторинга достижения показателя Целей устойчивого развития;

формирование и организация функционирования системы эпидемиологического слежения за резистентностью ВИЧ к лекарственным препаратам;

обеспечение выполнения мероприятий плана по достижению стратегической цели ЮНЭЙДС «90-90- 90» в Республике Беларусь на основе межведомственного и межсекторального взаимодействия;

организация достижения, проведение мониторирования и оценки основных, дополнительных и экспертных косвенных показателей Целей устойчивого развития по направлениям ВИЧ-инфекции и вирусного гепатита В;

организация и реализация мероприятий по поддержанию статуса страны элиминировавшей передачу ВИЧ от матери ребенку;

организация и проведение надзорных мероприятий за санитарной очисткой территории, созданием необходимых санитарно-гигиенических условий в местах массового отдыха населения, рекреационных зонах;

обеспечение межведомственного взаимодействия по решению проблем организации питания обучающихся в учреждениях образования, в том числе в рамках поручений Совета Министров Республики Беларусь (далее – СМ РБ);

организация надзора за деятельностью организаций и индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги детям в сфере физической культуры и спорта, в том числе в рамках реализации поручений Совета Министров Республики Беларусь.

В рамках Реализация Плана мероприятий по развитию системы социально-гигиенического мониторинга и совершенствованию работы в области первичной профилактики неинфекционной заболеваемости взаимодействие с городским исполнительными комитетам, заинтересованными службами и ведомствами для решения задач устойчивого развития территории города в части выполнения Целей устойчивого развития.

Информирование и гигиеническое просвещение населения. Реализация проекта «Новополоцк- здоровый город

1.3 Достижение Целей устойчивого развития

Беларусь в Отчете об устойчивом развитии 2020 заняла 18-е место из 166 стран, в 2018 и 2019 годах Беларусь в данном рейтинге занимала 23 место.

В сентябре 2015 года Республика Беларусь стала одной из 193 стран, выразивших приверженность Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (Повестка – 2030), и приняла обязательства обеспечивать устойчивый, всеохватный и поступательный экономический рост, социальную интеграцию и охрану окружающей среды. Повестка 2030 включает 17 Целей устойчивого развития (ЦУР), которые должны быть достигнуты до 2030 года.

Для эффективности реализации целей и задач, предусмотренных Повесткой – 2030, в Республике Беларусь учрежден пост Национального координатора по достижению Целей устойчивого развития и создана архитектура управления процессом достижения ЦУР, которая включает Совет по устойчивому развитию, парламентскую и региональные группы устойчивого развития, группу по координации работы СМИ по продвижению ЦУР, Общественный совет по формированию и мониторингу стратегий устойчивого развития.

Для систематизации деятельности по ключевым направлениям Повестки-2030 (экономика, экология, социальная сфера) в Совете созданы секторальные группы под руководством заместителей руководителей соответствующих министерств:

- группа по экономике;
- группа по экологии;
- группа по социальным вопросам.

В настоящее время Советом организована работа по национализации показателей ЦУР путем интеграции последних в государственные, республиканские, отраслевые и региональные стратегии, программы и планы развития, определяющих работу Правительства, центральных и местных органов власти.

Задачи по улучшению здоровья народа на основе дальнейшего повышения качества и доступности медицинской помощи всем слоям населения, усиления профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в цели №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

В рамках реализации цели №3 Министерству здравоохранения Республики Беларусь делегировано 13 показателей, достижение которых будет контролироваться и отслеживаться с помощью 27 национальных индикаторов.

В настоящее время Минздравом проводится большая организационная работа по формированию предельных значений и применения индикаторов Целей.

Модель достижения устойчивого развития по вопросам здоровья населения определяет следующие направления деятельности:

- **достижение медико-демографической устойчивости;**
- **реализация на территории государственной политики по оздоровлению среды обитания, профилактике болезней и формированию у населения здорового образа жизни;**
- **обеспечение устойчивости функционирования сектора здравоохранения.**

Для реализации данной модели инвестиции в медицинскую профилактику и снижение поведенческих и биологических факторов рисков здоровью становятся важной частью эффективной социальной политики государства.

В силу этого, достижение Целей устойчивого развития в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административных территорий. Необходимость такого взаимодействия очевидна, поскольку реализация Целей устойчивого развития может быть обеспечена только при сотрудничестве всех партнеров в государственной, экономической, социальной и природоохранной сферах. Все это определяет необходимость в новых организационно-технологических подходах, обеспечивающих вовлечение в формирование здоровья населения всех общественных секторов и, соответственно, повышающих устойчивость развития территорий.

В Витебском областном исполнительном комитете работает региональная группа по устойчивому развитию, которую возглавляет заместитель председателя облисполкома Мацкевич О.С. В 2018 году утвержден перечень показателей для мониторинга достижения Целей устойчивого, который состоит из 57 показателей, в том числе 9 показателей для мониторинга достижения цели 3:

3.1.1. Коэффициент материнской смертности;

3.2.1. Коэффициент смертности детей в возрасте до 5 лет;

3.2.2. Коэффициент неонатальной смертности;

3.3.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту

3.4.1. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний, рака, диабета, хронических респираторных заболеваний;

3.4.2. Смертность от самоубийств;

3.5.2.1. Потребление алкоголя на душу населения в возрасте от 15 лет в литрах чистого алкоголя в календарный год;

3.6.1. Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий;

3.a.1.1. Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше.

Санитарно-эпидемиологической службе определены для мониторинга достижения следующие показатели:

3.3.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту;

3.3.3. Заболеваемость малярией на 1000 человек;

3.3.4. Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек;

3.b.1. Доля целевой группы населения, охваченной 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;

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).

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 PM) в атмосфере отдельных городов;

11.7.1 Средняя доля городской территории, относящейся к общественным местам, с доступностью по полу, возрасту и инвалидности;

В 2020 году реализация Целей устойчивого развития происходила в условиях пандемии COVID-19, распространение коронавирусной инфекции и связанные с этим экономические проблемы негативно отразились на показателях устойчивого развития, так как необходимость борьбы с инфекцией в значительной степени отвлекает ресурсы государства и препятствует координации действий в рамках реализации Повестки-2030. Пандемия COVID-19 сместила акценты, сегодня во главе угла находится работа систем здравоохранения (ЦУР №3); эффективность межведомственного взаимодействия по противостоянию инфекции.

В этот сложный период процесс мониторинга достижения ЦУР оставался управляемым и есть определенные успехи в достижении целевых показателей, установленных на 2020 год:

показатель 3.3.1. – Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту по городу Новополоцку 0,075 *(целевое значение – 0,25; Витебская область – 0,073)*, динамика характеризуется устойчивым снижением заболеваемости;

показатель 3.3.4. – Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек по городу Новополоцку 7,1*(целевое значение – 11,2; Витебская область – 6,5)*, динамика характеризуется устойчивым снижением заболеваемости;

показатель 3.b.1. – Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы Новополоцк: *: корь, эпидемический паротит, краснуха – 100,0; полиомиелит – 97,7; дифтерия, столбняк, коклюш – 93,4; туберкулез – 96,9; вирусный гепатит В – 97,7%).*

(целевое значение - 97; Витебская область: корь, эпидемический паротит, краснуха – 99,13; полиомиелит – 98,1; дифтерия, столбняк, коклюш – 99,13; туберкулез – 97,04; вирусный гепатит В – 100%).

показатель 3.1.1. – Коэффициент материнской смертности 0,0(на 100 000 родившихся живыми) *(целевое значение – 0,0; Витебская область – 0,0);*

показатель 3.3.2 – Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек по городу Новополоцку 8,1 (*целевое значение – 21,50; Витебская обл. – 11,50).*

В 2021 году продолжится работа по достижению Целей устойчивого развития.

Основная задача – сокращение дифференциации уровня и качества жизни людей, рост благосостояния, создание инновационных производств, инвестирование в здоровье населения.

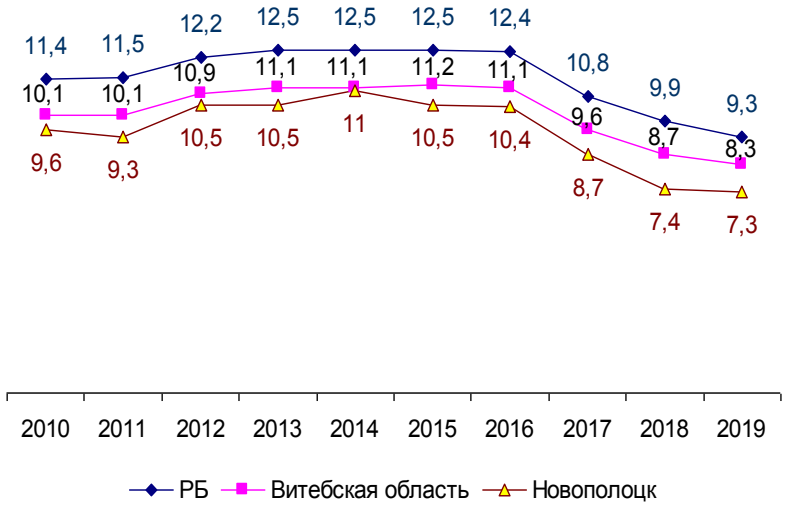
1.4 Интегральные оценки уровня здоровья населения

Для получения обобщенной оценки здоровья населения ГУ «Витебский ОЦГЭ и ОЗ» был проведен расчет интегральных индексов здоровья (методика Л.Е.Полякова и Д.М.Малинского) для административных территорий Витебской области. Показателя, характеризующие здоровье населения, выбраны следующие: смертность, рождаемость, младенческая смертность, заболеваемость населения, первичная инвалидность трудоспособного населения. Индекс рассчитан как среднегодовое значение за период 2015-2019. При благополучии окружающей среды обобщенный индекс находится в диапазоне 65-70%. **Интегральный уровень по городу Новополоцку составил 67,4.**

2. Состояние здоровья населения и риски
2.1 Состояние популяционного здоровья
2.1.1 Медико – демографический статус города Новополоцка

Рис.1

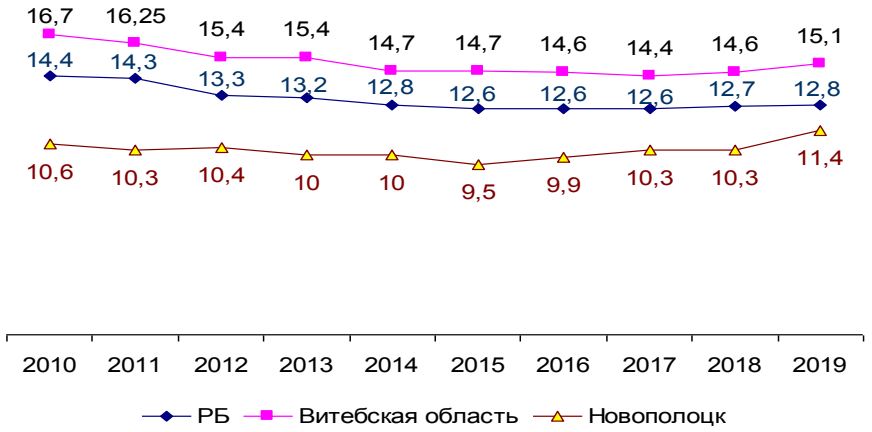
Коэффициент рождаемости (на 1000 населения)



Коэффициент рождаемости по городу Новополоцку ниже областного и республиканского на протяжении ряда лет. В 2019 году родилось 778 детей (в 2018 году – 791 ребенок). Рождаемость снизилась на 1,3%. Коэффициенты рождаемости в сравнении с республиканскими и областными показателями предоставлены на рис. 1.

Рис.2

Коэффициент смертности (на 1000 населения)



Коэффициенты смертности за период 2010-2019 г. ниже областных и республиканских показателей. Многолетняя динамика за период 2010-2019 годы характеризуется отсутствием тенденции роста (снижения), со средним темпом прироста (+0,4%).

Основные причины смертности населения в 2019 году:

Болезни системы кровообращения – 50,95 %

Новообразования – 19,87 %

Болезни нервной системы- 11,87 %

Внешние причины – 7,34 %

Болезни органов пищеварения – 3,30 %

Болезни органов дыхания 0,99 %

Удельный вес смертности трудоспособного населения в общей смертности населения в 2019 году составил 20,53 %. В структуре смертности лиц трудоспособного возраста на первом месте болезни системы кровообращения. Зарегистрировано 93 случая (37,2%). С целью снижения данного показателя проводилась большая работа по профилактике заболеваний, диспансеризации населения, охват которой в трудоспособном возрасте составил 98,9% от подлежащих осмотру

смертность от злокачественных новообразований (целевое республиканское значение 2020 год – 196,2‰) за период 2010-2019 годы характеризуется стабильностью, значимая тенденция к росту, либо снижению отсутствует (средний темп прироста +0,8%), на протяжении данного периода превышает республиканский показатель, показатели 2019 года Республика Беларусь – 200,6 ‰, Витебская область – 225,2‰;

смертности от болезней системы кровообращения (целевое республиканское значение 2020 год – 693‰) многолетняя динамика за период 2010-2019 годы характеризуется стабильностью, значимая тенденция к росту, либо снижению отсутствует (средний темп прироста – 0,5%), в 2019 году областной показатель превысил республиканский Республика Беларусь – 750,3 ‰, Витебская область – 794,1‰;

смертности от хронических респираторных заболеваний (целевое республиканское значение 2020 год – 10,7‰) многолетняя динамика за период 2010-2019 годы характеризуется умеренной тенденцией к снижению со средним темпом прироста (-4,9%), на протяжении данного периода превышает республиканский показатель, показатели 2019 года Республика Беларусь – 14,3 ‰, Витебская область – 35,3‰;

смертности от сахарного диабета (целевое республиканское значение 2020 год – 2,2‰) многолетняя динамика за период 2010-2019 годы характеризуется умеренной тенденцией к снижению со средним темпом прироста (-4,2%), показатели 2019 года Республика Беларусь – 2,7 ‰, Витебская область – 1,8‰.

За 12 месяцев 2019 года умерло 1213 человек, число умерших за 2018 год 1108 человек. Общая смертность в 2019 году составила 11,4 на 1000 населения , за 2018 год.-10,3 .

В трудоспособном возрасте умерло 249 человек, что на 43 человек больше, чем в 2018 году.

Показатели младенческой смертности по городу Новополоцку в сравнении с показателями по Витебской области и РБ

Таблица 1

Годы	Новополоцк	Витебская область	РБ
2014	0	3,5	3,2
2015	2,6	4,1	2,8
2016	2,7	2,4	3,2
2017	3,2	2,3	2,8
2018	1,3	2,2	2,3
2019	10,15	3,0	2,4

Показатель младенческой смертности в 2019 году – 10,15 на 1000 родившихся живыми при целевом показателе 3,4; показатель детской смертности – 64,63 на 100 тысяч детского населения при целевом показателе 40,8.

Из 8 случаев умерших до года 7 имели пороки развития и заболевания перинатального периода (6 умерли на вышестоящих уровнях оказания медицинской помощи), 1 – внешняя причина смерти. Из 4 детей, умерших в возрасте старше 1 года: 3 случая – внешние причины (2 ДПТ, 1 - суицид), 1 случай – внезапная сердечная смерть. Все случаи младенческой и детской смертности являлись не предотвратимыми.

В учреждении здравоохранения проводится большая работа по стабилизации данных показателей.

Завершена маршрутизация оказания медицинской помощи женщинам и детям. На базе детской поликлиники г. Новополоцка открылся Центр раннего вмешательства для детей до трех лет. Работа Центра направлена на внедрение принципов раннего вмешательства; совершенствование ранней коррекционно-развивающей работы с детьми с особыми потребностями, вызванными влиянием негативных биологических и социальных факторов, либо тяжелыми заболеваниями; активное включение семьи в раннюю коррекционно-развивающую работу. За 2019 год услуги раннего вмешательства получили 103 ребенка.

В городе функционирует межрайонный центр пренатальной диагностики, где оказывается пренатальная УЗ-диагностика беременным г. Новополоцка и 5 районам. За 2019 год всего обследовано 4095 беременных женщин. Выявлено врожденных пороков развития – 12, прерываний несовместимых с жизнью – 1 случаев.

В женской консультации поликлиники № 4 организованы специализированные приемы: кабинет планирования семьи, кабинет патологии шейки матки, кабинет психологического консультирования по подготовке к материнству.

В женской консультации поликлиники № 1 функционируют специализированные приемы врачей: кабинет детского и подросткового гинеколога, кабинет профилактики онкопатологии, прием врача терапевта женской консультации, кабинет психологического консультирования по подготовке к материнству.

В детскую поликлинику из женских консультаций поликлиник № 1 и № 4 регулярно поступают списки ставших на учет по беременности и в сроке 30 недель беременности. Медицинскими работниками детской поликлиники осуществляются дородовые социальные патронажи к беременным женщинам с оформлением соответствующей документации. Родильным домом передается информация в детскую поликлинику о родивших пациентках, с особым акцентом на пациентках, имеющих факторы социального неблагополучия. Регулярно передается информация в женские консультации о семьях, где дети находятся в СОП, списки обязанных лиц из ГОВД.

Регулярно передается информация из детских поликлиник о результатах проведенных социальных патронажей беременных.

Деятельность по профилактике НИЗ в 2020 году

Проводилась активная работа по выявлению болезней системы кровообращения, в том числе и артериальной гипертензии, с последующим взятием на диспансерный учет и проведением комплекса лечебно-реабилитационных мероприятий. На конец года под диспансерным наблюдением состоит 23 480 человек с болезнями системы кровообращения, в том числе болезнями, характеризующимися повышением АГ - 20 065. Впервые выявлено 3 894 заболеваний БСК, из них с повышенным АГ – 2 739.

С 29.07.2019 на базе Новополоцкой центральной городской больницы открыт межрайонный ангиографический кабинет для оказания специализированной высокотехнологической интервенционной помощи жителям г. Новополоцка, г. Полоцка и Полоцкого района.

В ангиографическом кабинете выполняются рентгенэндоваскулярные лечебные и диагностические вмешательства у пациентов со стенотическими и окклюзионными поражениями периферических, висцеральных, коронарных сосудов, интервенционное лечение острого коронарного синдрома. За 2019 год проведено 271 вмешательство и 79 операций.

Второе место в смертности трудоспособного населения занимают онкологические заболевания. В 2019 году отмечен значительный рост смертности от данной патологии. В 2019 году умерло 59 человек (0,9 на 1000 населения), в 2018 – 41 человек (0,6 на 1000 населения).

Для предотвращения роста смертности от злокачественных новообразований реализуются следующие направления деятельности: выявление онкологических заболеваний на ранних стадиях; качественное оказание паллиативной помощи с целью продления качества жизни онкологических больных.

Третье место в структуре смертности трудоспособного населения занимают внешние причины. В 2019 году отмечен значительный рост. Зарегистрировано 57 случаев смерти (2018 - 41), из них от отравления алкоголем – 15 случаев (2018 - 11), самоубийств – 10 случаев (2018 - 9), ДТП – 10 случаев (2018 - 6), убийств – 6 случаев (2018 - 1), утоплений – 4 случая (2018 - 4).

Смертность от случайных отравлений алкоголем – 21,5 при целевом – 11,3.

По данным областного статистического комитета показатель «Смертность от случайных отравлений алкоголем» по городу Новополоцку в 2019 году составил 21,5 на 100 тыс. населения (23 случая), при плановом показателе на 2019 год 11,3 на 100 тыс. населения. Отмечается рост случаев отравлений алкоголем к уровню 2018 года на 53,3 % (15 случаев, что составило 13,95 на 100 тыс. населения города Новополоцка).

С целью стабилизации данного показателя проводилась большая межведомственная работа всех субъектов профилактики города.

Специалистами учреждения здравоохранения «Новополоцкая центральная городская больница» совместно с государственным учреждением «Новополоцкий городской центр гигиены и эпидемиологии» проведена широкая информационно-образовательная работа по популяризации здорового образа жизни и профилактике неинфекционных заболеваний (в т. ч. по профилактике табакокурения, злоупотребления алкоголем, нездорового питания, низкой физической активности). В течение 2019 года проводились многочисленные профилактические акции, печатались статьи в городской газете «Новополоцк сегодня» и ведомственной газете «Вестник УЗ НЦГБ», а также выступления по ТВ «Вектор».

2.1.2 Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности.

Общая заболеваемость населения. По статистическим данным УЗ «Новополоцкая центральная городская больница за 2020 год было зарегистрировано 195758 (2019 год 195074) случаев заболеваний населения острыми и

хроническими болезнями, из которых случаев 100096 , что составило 51,13 % (2019 год- 97067 т.е 49,76%) – с впервые установленным диагнозом.

Общая заболеваемость населения за период 2016-2020гг. представлена в приложении 2.

Уровень общей заболеваемости, по данным обращаемости за медицинской помощью, по сравнению с предыдущим годом увеличился на 0,35% .В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2019 году дети 0–17 лет составили 16,55 % (2019 г.-18,2%) , взрослые 18 лет и старше – 83,45 % (2018 г.-81,8%).

Показатель первичной заболеваемости населения в 2020 году по сравнению с предыдущим годом увеличился на 11,78%). Темп прироста за 2016-2020 годы составил 0,9 % - **показатель стабилен**.

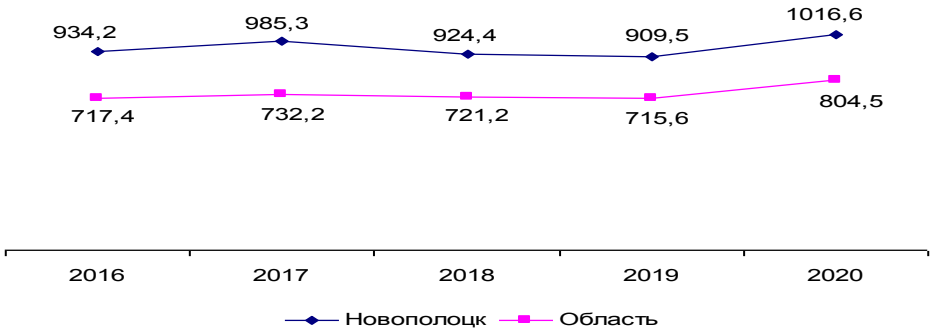
Показатели впервые установленной заболеваемости всего населения (на 1000 населения) в сравнении с областными

Таблица 2

	2016	2017	2018	2019	2020	Тсрг.пр. 2016-2020%	Тпр. 2019/2020,%
Новополоцк	934,2	985,3	924,4	909,5	1016,6	0,9	11,8
Область	717,4	732,2	721,2	715,6	804,5	2,1	12,0

Показатели впервые установленной заболеваемости всего населения (на 1000 населения)

Рис.3



Заболеваемость населения города Новополоцка значительно выше заболеваемости по Витебской области на протяжении ряда лет. За период 2016-2020 годы показатель впервые установленной заболеваемости населения г.Новополоцка ($Т_{срг.пр.}$ = 0,9%) остается **стабильным.**

Показатели впервые установленной заболеваемости категорий взрослого населения

Рис.4

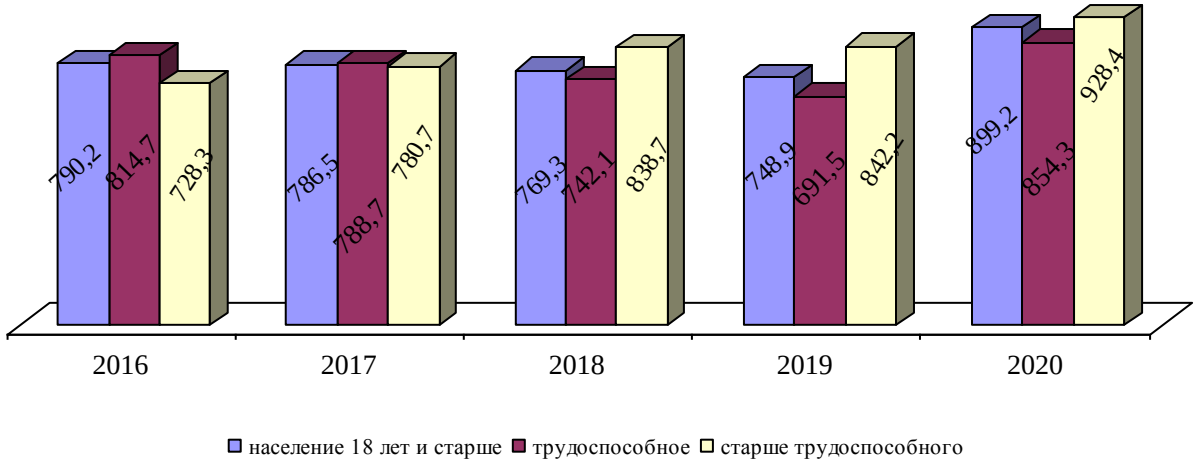


Рис.5

Структура первичной заболеваемости всего населения
2016 год

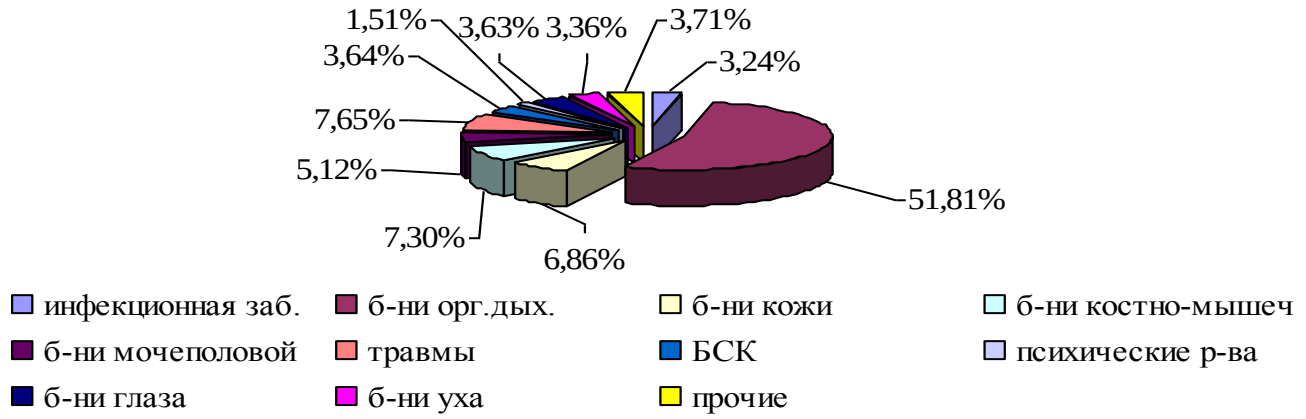
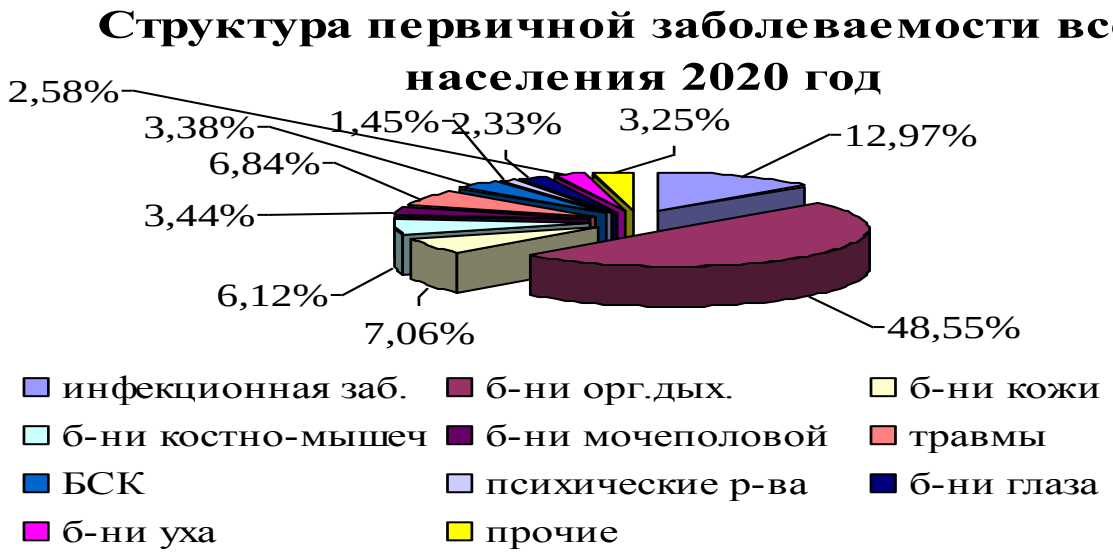


Рис.6



В структуре заболеваемости всего населения города Новополоцка в 2020 году в связи с эпидемиологической ситуацией произошли незначительные изменения: на первом месте как и в 2016 году болезни органов дыхания 48,55 %; (2016 г.-51,81 %), на втором инфекционная заболеваемость-12,97 % (в 2016 г.-травмы-7,65 %); на третьем месте – болезни кожи 7,06 % (2016 г.-болезни костно-мышечной системы 7,30 %), четвертое место-травмы 6,84 % (2016 год болезни кожи-6,86 %.)

Показатели впервые установленной заболеваемости взрослых (на 1000 взрослых)

Таблица 3

	2016	2017	2018	2019	2020	Тсрг.пр. 2016-2020%	Тпр. 2019/2020,%
г. Новополоцк	790,2	786,5	769,3	748,9	899	2,3	20,1
Витебская область	549,0	554,8	546,3	554,6	672		

Рис.7

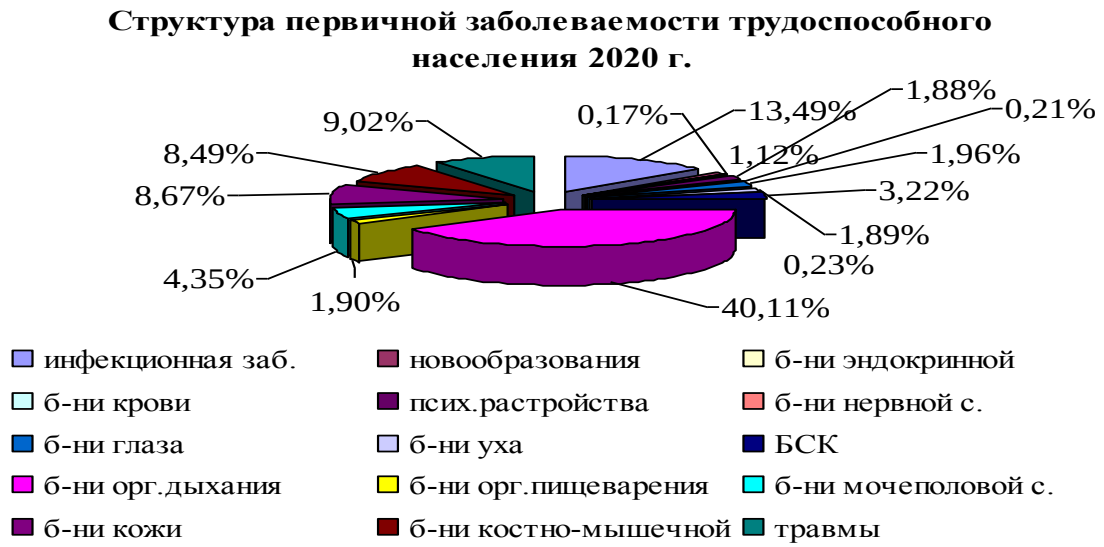
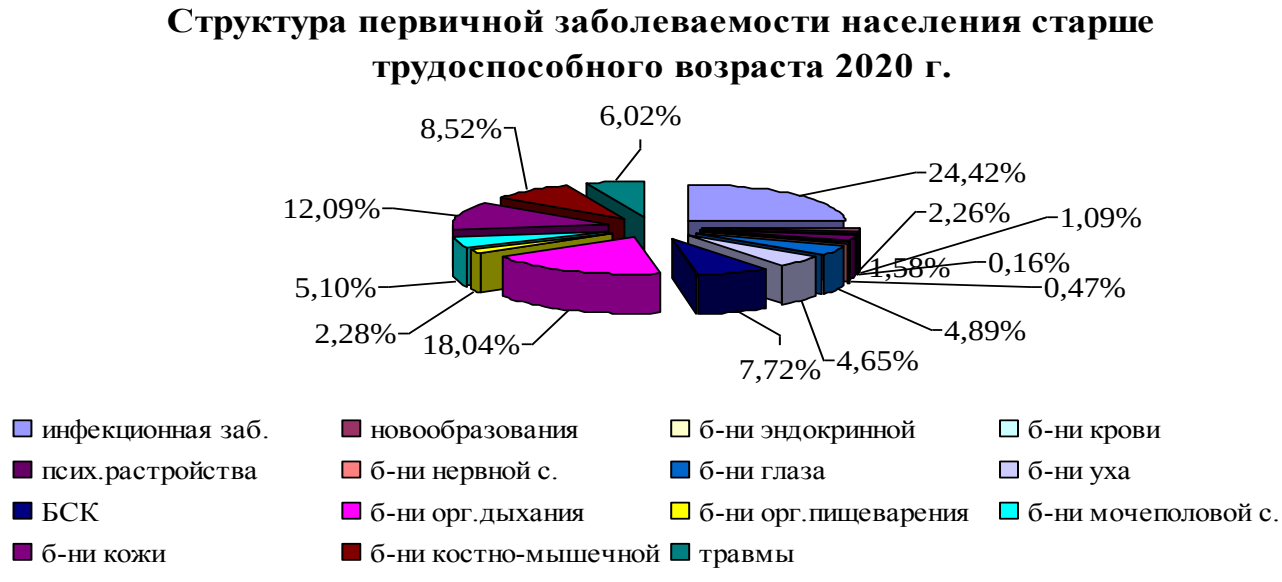

Структура первичной заболеваемости трудоспособного населения 2020 г.
9,02%
8,49%
8,67%
4,35%
1,90%
0,17%
13,49%
1,88%
0,21%
1,12%
1,96%
3,22%
1,89%
0,23%
40,11%
инфекционная заб.
новообразования
б-ни эндокринной
б-ни крови
псих.растройства
б-ни нервной с.
б-ни глаза
б-ни уха
БСК
б-ни орг.дыхания
б-ни орг.пищеварения
б-ни мочеполовой с.
б-ни кожи
б-ни костно-мышечной
травмы

Рис.8


Структура первичной заболеваемости населения старше трудоспособного возраста 2020 г.
8,52%
6,02%
12,09%
5,10%
2,28%
18,04%
24,42%
2,26%
1,09%
1,58%
0,16%
0,47%
4,89%
7,72%
4,65%
инфекционная заб.
новообразования
б-ни эндокринной
б-ни крови
псих.растройства
б-ни нервной с.
б-ни глаза
б-ни уха
БСК
б-ни орг.дыхания
б-ни орг.пищеварения
б-ни мочеполовой с.
б-ни кожи
б-ни костно-мышечной
травмы

Заболеваемость населения 18 лет и старше с впервые в жизни установленным диагнозом в 2020 году по сравнению с 2019 годом увеличилась на 20,1%. Рост показателей заболеваемости отмечен по 5 классам болезней: инфекционные болезни в 4,7 раза, болезни органов дыхания на 18,4 %,б, болезни кожи на 6,4 %, травмы на 4,93 %, болезни костно-мышечной системы на 0,83 %. Снижение показателей заболеваемости в 2020 году по сравнению с 2019 годом отмечено по 8 классам болезней, наиболее существенное – болезни эндокринной системы на 35.8 %, болезни нервной системы на 22,7 %, болезни мочеполовой системы на 20,6 %, новообразования на 17,2 %, болезни уха на 13,9 %, органов пищеварения на 11,5 %, болезни системы кровообращения на 4,9 %., психические расстройства и расстройства поведения на 2,9 %,

В период 2016-2020 годы заболеваемость взрослого населения города Новополоцка имела положительный темп прироста (+2,3 %) – умеренная тенденция к росту; показатель заболеваемости населения трудоспособного возраста демонстрирует умеренную тенденцию к снижению ($Т_{срг.пр.}$=-0,23%), чего нельзя сказать о заболеваемости населения старше трудоспособного возраста ($Т_{срг.пр.}$= +5,6%) – выраженная тенденция к росту.

Структура заболеваемости населения трудоспособного возраста и населения возраста старше трудоспособного значительно отличается – в группе старше трудоспособного возраста в 2020 году лидируют инфекционные болезни.24,42 %, затем болезни органов дыхания18,04 %, а в группе трудоспособного возраста на первом месте болезни органов дыхания 40,11 % и инфекционные 13,49 %, далее структурные различия: население трудоспособного возраста высокий удельный вес травм и других внешних причин, а также болезни костно-мышечной системы; население старше трудоспособного возраста – болезни кожи и подкожной клетчатки и болезни системы кровообращения.

Задачи:

1. Проведение работы, в рамках межведомственного взаимодействии по реализации мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2020 – 2024 годы на территории города Новополоцка.

2.Информирование населения о факторах риска неинфекционных заболеваний.

3.Совместное проведение мероприятий с территориальном центром обслуживания населения в целях продвижения здорового образа жизни.

4. Проведение ежегодной Ярмарки здоровья.

Заболеваемость детского населения (0-17 лет)

Рис.9

Заболеваемость детского населения по годам в сравнении с областными показателями

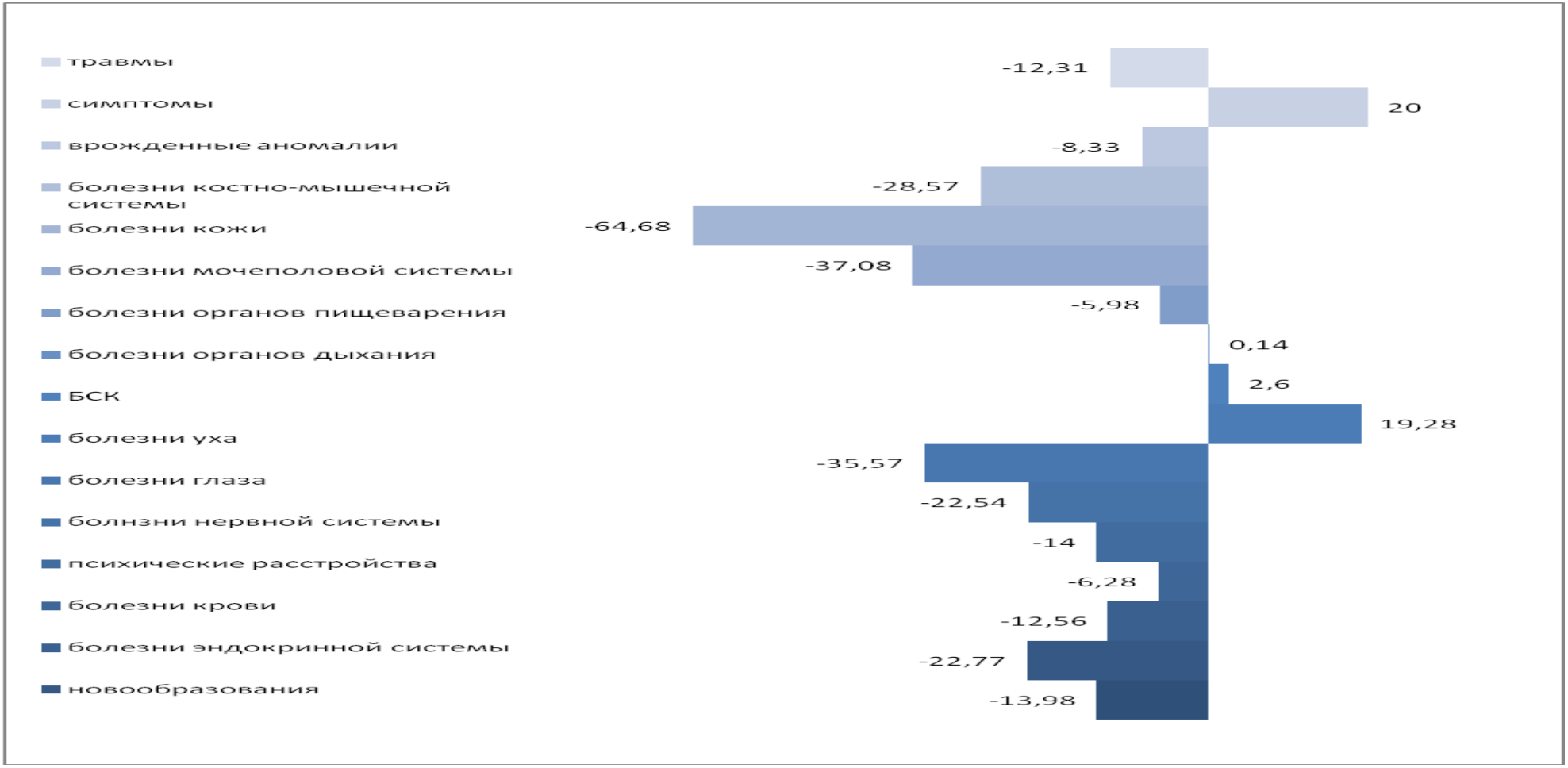
Таблица 4

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Новополоцк	2225,63	1641,34	1612,67	1632,23	1649,45	1665,5	1660,8	1648,4	1670,98	1500,30
Область	1643	1499	1492	1423	1480	1489	1548	1520	1526	1364

Многолетняя динамика первичной заболеваемости детского населения за период 2011-2020 годы характеризуется умеренной тенденцией к снижению со средним темпом прироста (-2,2 %).

В 2020 году по сравнению 2019 годом зарегистрирован отрицательный прирост показателя детской первичной заболеваемости (-10,21 %), вместе с тем первичная детская заболеваемость превышает среднеобластной показатель в 1,1 раза.

Рис.10



Тенденции распространения детской заболеваемости по нозологиям за период 2016-2020 годы (рис.10):
выраженная тенденция к росту – болезни уха, неточно обозначенные состояния;
умеренная тенденция к росту – болезни системы кровообращения

Положительный прирост в 2020 году по отношению к 2019 году зарегистрирован по следующим классам заболеваний: новообразования (+38,8%), заболевания мочеполовой системы (+56,1%), врожденные заболевания (+33,6%), болезни нервной системы (+15,7 %).

Рис.11

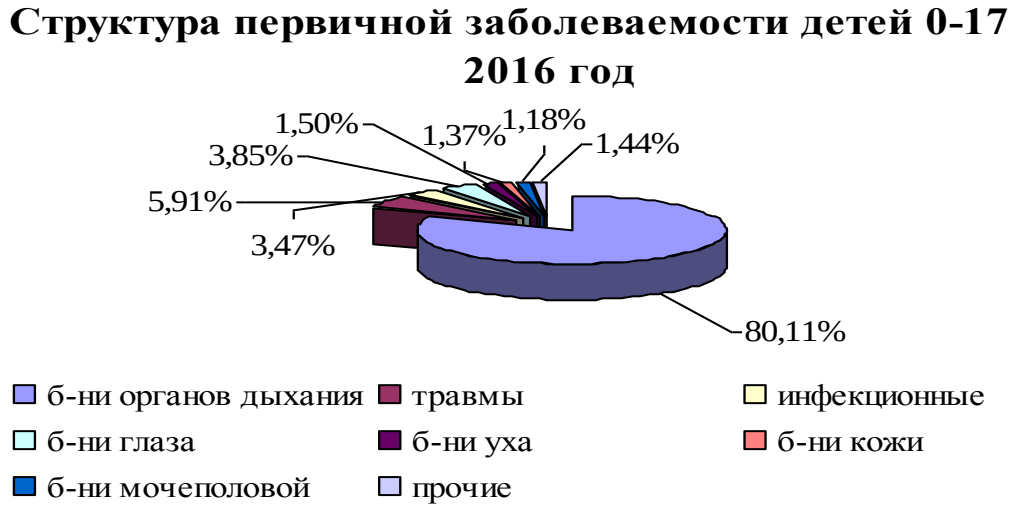
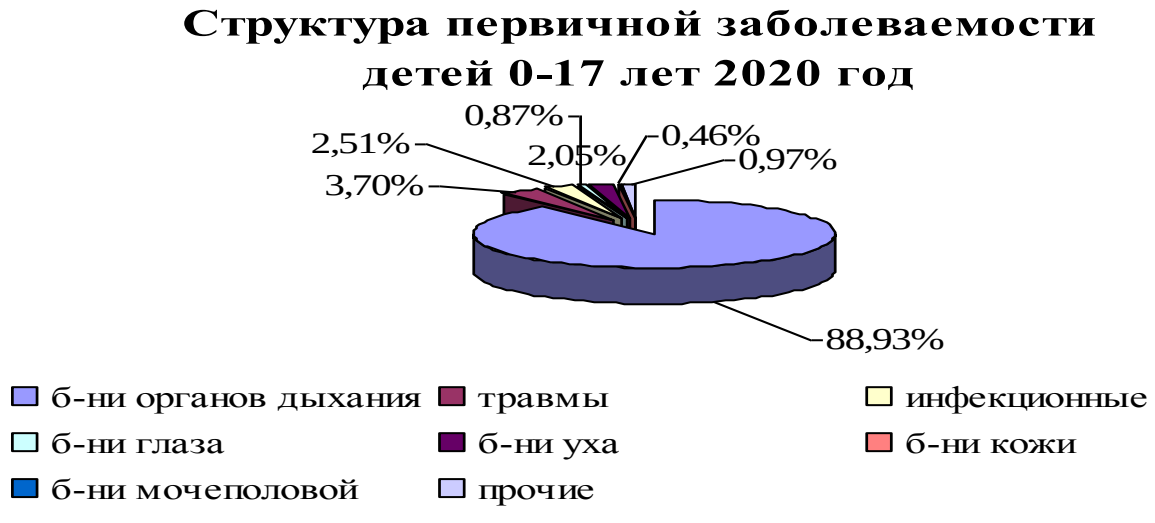


Рис.12

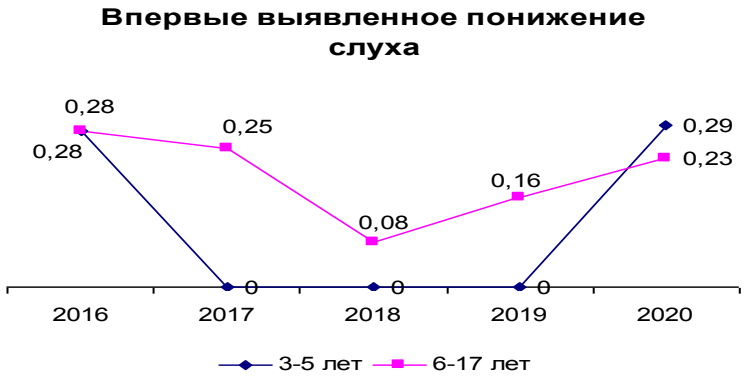


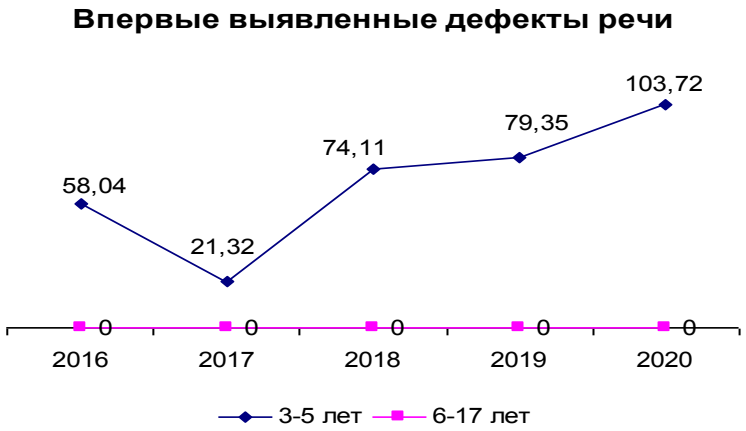
В структуре первичной заболеваемости детского населения лидируют болезни органов дыхания (2016 год – 80,1%; 2020 год – 88,9%), второе место травмы(2016 год – 5,9%; 2020 год – 3,7%), на третье место в 2020 году вышла инфекционная заболеваемость (2016 год – 3,5% 2020 год – 2,5%).

Профилактические медицинские осмотры детей и подростков (форма 1-дети, раздел V-VI)

Отдельные нарушения в состоянии здоровья детей, впервые установленные, по возрастным группам (на 1000 осмотренных детей)

Рис.13





Анализ данных профосмотров за период 2016-2020 годы.

Анализ результатов профосмотров детей дошкольного возраста (3-5 лет) города Новополоцка показывает, что соотношение показателей нарушения здоровья в данной группе не меняется: лидируют, как и прежде, дефекты речи, далее по нисходящей понижение остроты зрения и слуха.. Выраженная тенденция к снижению наметилась по показателю – снижение остроты слуха, нарушению осанки. За 2020 год в сравнении с 2019 годом увеличился показатель дефектов речи на 30,7 %, показатель понижения остроты зрения снизился на 35,5 %.

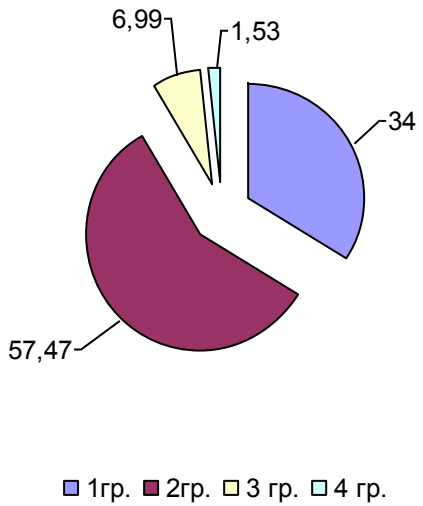
Анализ результатов профосмотров детей школьного возраста (6 -17 лет) показывает, что соотношение показателей нарушения здоровья в данной группе не меняется: лидирует, как и прежде, понижение остроты зрения, далее по нисходящей нарушение осанки, понижение остроты слуха. Отмечается рост показателя за 2020 год по отношению к 2019 году по следующим группам нарушений: нарушение осанки (+57,9%), понижение слуха (+43,7%). Снижения По показателю понижение остроты зрения зарегистрирован отрицательный прирост (- 35,5 %).

Распределение детей по группам здоровья по результатам профилактических медицинских осмотров – всего (%)

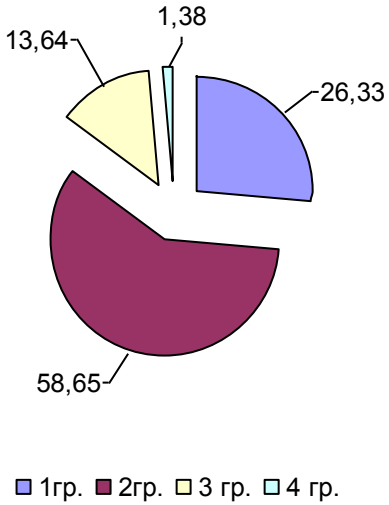
Распределение детей 3-5 лет по группам здоровья

Рис.14

2016 год



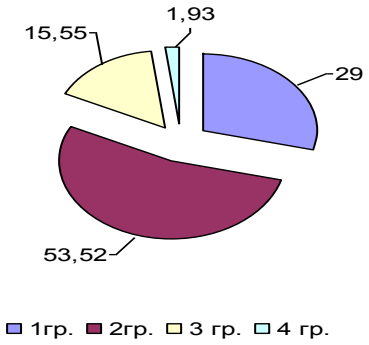
2020 год



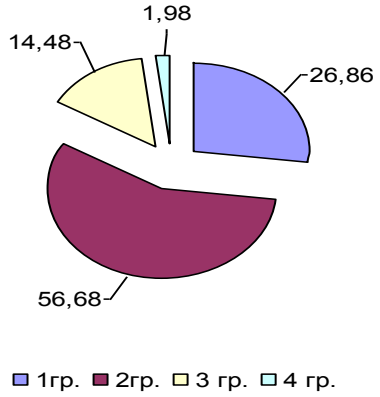
.

Распределение детей 6-17 лет по группам здоровья

2016 год



2020 год



За 2020 год по отношению к 2016 году прослеживается тенденция на снижение удельного веса детей в возрасте 3-5 лет, относящихся к первой группе здоровья на 22,5 %.

Дети 6-17 лет : за 2020 год по отношению к 2016 году прослеживается тенденция на снижение удельного веса детей в возрасте 6-17 лет, относящихся к первой группе .

Дети 3-5 лет

За 2020 год по отношению к 2016 году прослеживается тенденция на снижение удельного веса детей в возрасте 3-5, относящихся к 4-ой группе здоровья на 9,8%

Дети 6-17 лет: За 2020 год по отношению к 2016 году прослеживается тенденция на увеличение удельного веса детей в возрасте 6-17 лет на 2,5 %

Первичная инвалидность трудоспособного населения (на 10 тыс. человек)

Таблица 5

	2016	2017	2018	2019	2020	Т срг.пр. 2016-2020,%	Тпр. 2019/2020,%
Новополоцк	25,0	30,2	27,2	25,1	25,7	-1,4	2,4
Витебская область	38,0	38,0	38,2	37,8	34,7	-1,8	-8,2

Таблица 6

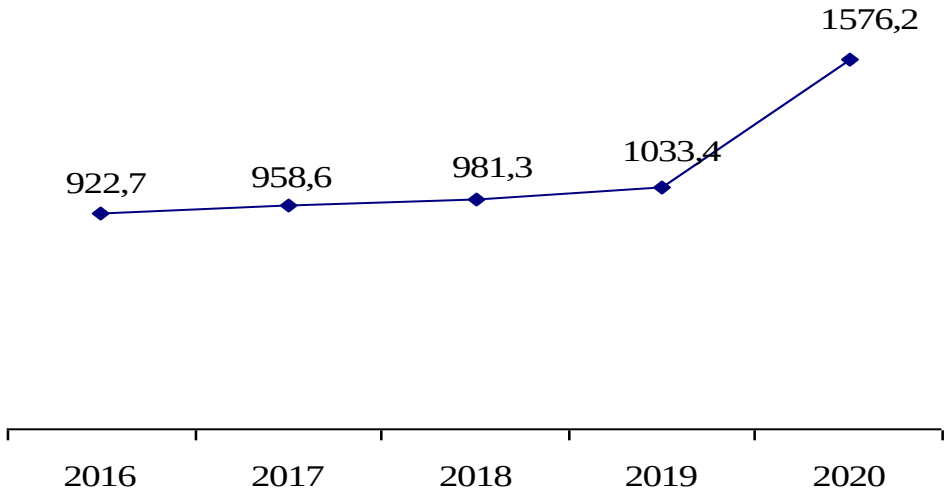
Первичная инвалидность детского населения 0-18 лет (на 10 тыс. человек)

	2016	2017	2018	2019	2020	Т срг.пр. 2016-2020,%	Тпр. 2019/2020,%
Новополоцк	18,0	20,4	14,9	13,9	22,1	1,0	59,0
Витебская область	19,3	16,5	16,6	17,5	18,4	-0,5	5,1

Изменение показателя первичного выхода на инвалидность в 2020 году по отношению к предыдущему:
трудоспособное население положительный прирост(+2,4%)
детское население до 18 лет (+59,0%) .

Показатели временной нетрудоспособности в днях по городу

Рис.15



По данным государственной статистической отчетности формы 4-Фонд в 2020 году уровень ЗВУТ составил 1576,2 дней на 100 работающих(по области составил 1310,0 дней на 100 работающих), что выше уровня 2019 года на 542,8 дня (+52,5 %) . в 2019 году– 1033,4дней на 100 работающих.Заболеваемость с временной утратой трудоспособности в днях за 2020 год выше областного показателя.

Распространенность ВИЧ-инфицирования

Показатель ЦУР 3.3.1. «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту» достигнут 0,075, в Витебской области в 2020 году составил **0,07** (целевое значение на 2020 год – **0,25).**

По состоянию на 1 января 2021 года в городе Новополоцке зарегистрировано: 103 случая ВИЧ-инфекции; 88 человек, живущих с ВИЧ. Показатель распространенности составляет 82,45 на 100 тысяч населения (областной п-ль-108,75). Показатель заболеваемости составляет 96,3 на 100 тысяч населения (областной п-ль-140,0).

За 2020 год выявлено 8 новых случаев ВИЧ-инфекции (7,5 на 100 тыс.населения), за 2019 год 6 случаев ВИЧ-инфекции.

В последние годы отмечается вовлечение в эпидемический процесс населения города в основном в возрасте старше 30 лет. ВИЧ-инфекции регистрируется среди различных социально-профессиональных групп населения. За весь период наблюдения наибольшее количество случаев зарегистрировано среди рабочих - 41,7% (43 чел.), среди лиц без определенной деятельности- 31,1% (32 чел

В структуре заболеваемости по полу на протяжении ряда лет преобладают мужчины.

За весь период наблюдения лидирует половой путь передачи- 90,3% (93 чел.).

За весь период от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 14 детей, среди данного контингента ВИЧ-инфекция не регистрировалась.

На 01.01.2021 года на диспансерном учете в КИЗе поликлиники №4 УЗ «Новополоцкая ЦГБ» состоит 68 ВИЧ-инфицированных пациентов (2019 год - 68 человек). Диспансерный осмотр прошли 73 человека или 92,4%. Охват АРВТ составил- 88,6% (областной п-ль по охвату АРВТ – 84,2%, (прогнозный показатель – 80,0% по Государственной программе).

В течение года в организациях здравоохранения города на постоянной основе проводилось тестирование и консультирование по ВИЧ-инфекции. Процент охвата скрининговыми исследованиями составил 16,1%, показатель выше среднеобластного (за 2019- 19,5%).

В декабре 2020 года рассмотрены на медико-санитарном совете УЗ «Новополоцкая ЦГБ» вопросы диспансерного наблюдения за ВИЧ инфицированными пациентами и ВИЧ экспонированными детьми, профилактика профессионального инфицирования ВИЧ и ПВГ, анализ скрининговой диагностики ВИЧ населения города.

Работа по профилактике ВИЧ-инфекции в городе проводилась на основании подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2016-2020гг, целей устойчивого развития, стратегической цели ЮНЭЙДС «90-90-90», директивных и нормативных документов Министерства здравоохранения Республики Беларусь, ГУЗО Витебского облисполкома.

В течение 2020 года в связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией по инфекции COVID-19 отмечается снижение количества проведенных массовых мероприятий, использовались преимущественно дистанционные формы профилактической работы по вопросам ВИЧ-инфекции среди населения. В центре гигиены и эпидемиологии организовано дистанционное консультирование по телефону «горячей линии».

Информационные материалы размещались на официальном сайте города, сайтах учреждений образования, УО «ПГУ», ССУЗов, УЗ «НЦГБ». В городских СМИ публиковались актуальные материалы, а также в Вестник УЗ «НЦГБ». В течение 2020 года специалисты ГУ «НГЦГЭ» и УЗ «НЦГБ» приняли участие в 19 телерадиопередачах (кабельное

телевидение Вектор ТВ). Опубликовано 6 статей в городской газете «Новополоцк сегодня» и ведомственной газете «Вестник УЗ НЦГБ».

Организована демонстрация видеоматериалов по профилактике ВИЧ-инфекции на информационных мониторах учреждений здравоохранения, ССУЗов, УО «ПГУ», трансляция мини-лекций по местным радиоузлам организаций здравоохранения.

В период проведения Всемирной кампании против СПИДа, на правах социальной рекламы, организована трансляция на светодиодном экране в районе торгового центра «Капитал» видеоматериалов по профилактике ВИЧ-инфекции.

Осуществлялось тиражирование и распространение информационно-образовательных материалов. Информация по профилактике ВИЧ-инфекции размещена на извещениях о размере платы за жилищно-коммунальные услуги жителей города (тираж- 50 000 экземпляров за декабрь 2020 года)

Направления деятельности на 2021 год:

обеспечение выполнения подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы»;

контроль выполнения мероприятий плана обеспечения устойчивости национальных мер и перехода на государственное финансирование программ профилактики, лечения, ухода и поддержки ВИЧ/СПИДа и туберкулеза на 2020-2021 годы;

обеспечение внедрения системы эпидемиологического слежения за генетическим разнообразием и резистентностью ВИЧ к антиретровирусным лекарственным средствам, устойчивых ответных мер по элиминации передачи ВИЧ от матери ребенку;

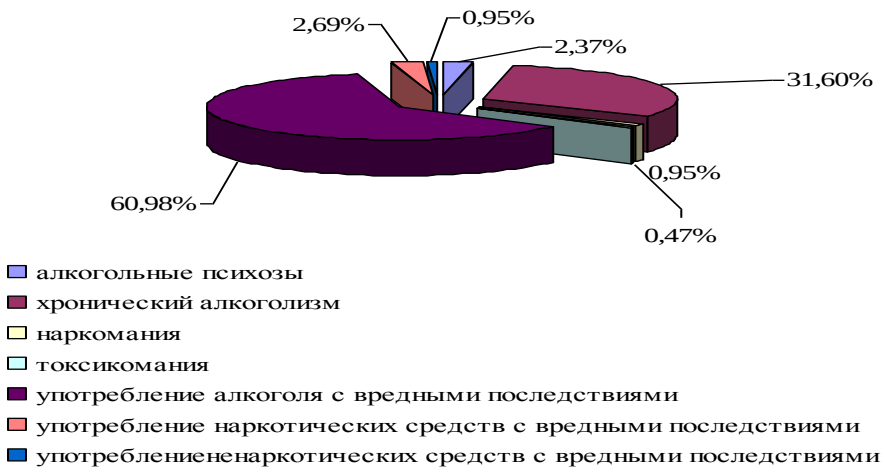
организация проведения мониторирования и оценки показателей Целей устойчивого развития по направлениям ВИЧ-инфекции;

содействие дальнейшему развитию волонтёрского движения среди учащейся и студенческой молодежи города.

Заболеваемость наркологическими расстройствами
(зарегистрированная впервые)

Структура заболеваемости психическими расстройствами в связи с употреблением психоактивных веществ 2020год

Рис.16

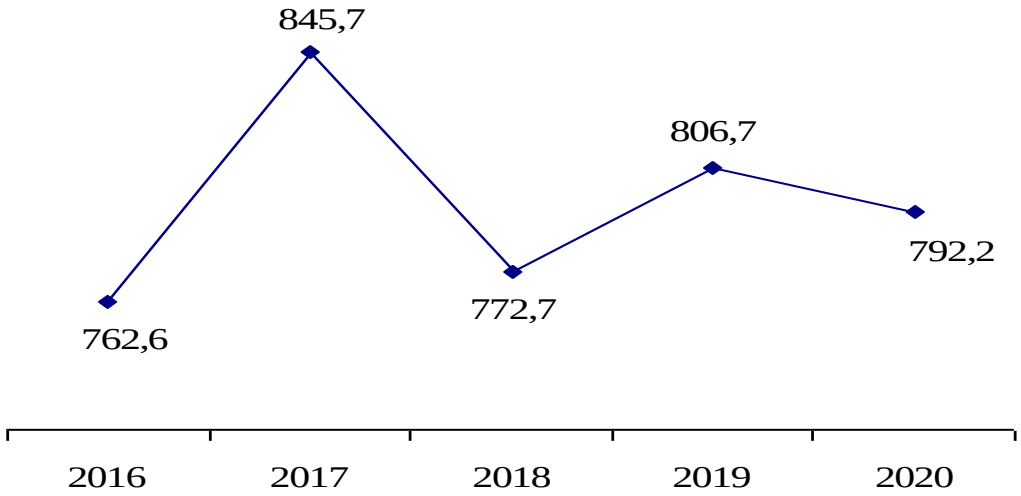


В структуре заболеваемости психическими расстройствами в связи с употреблением психоактивных веществ как в 2016 году ,так и в 2020 году лидирует заболеваемость хроническим алкоголизмом. Следует отметить снижения показателя за 2020 год на 15,6 %. В структуре первичной заболеваемости 2020 года хроническим алкоголизмом мужчины составляют 71,5 %, население трудоспособного возраста 83,5 %. Доля употребления алкоголя на душу населения за 2020 г.-9,0 (2019 г.-8,0)

Заболеваемость населения психическими расстройствами, расстройствами поведения (кроме заболеваний, связанных с употреблением психоактивных веществ) 2020 год

Динамика впервые установленной заболеваемости психическими расстройствами

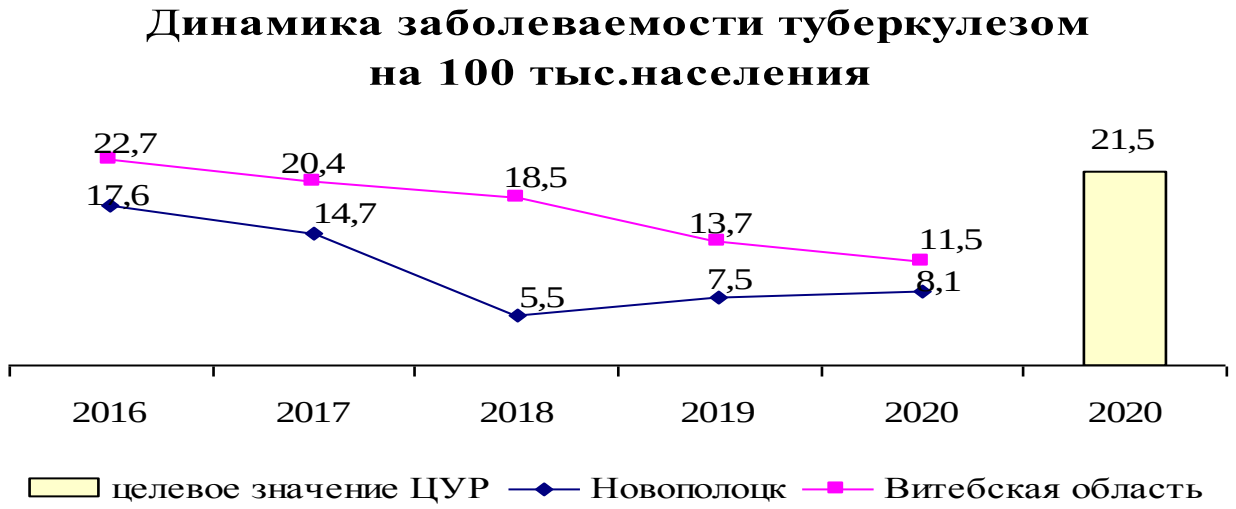
Рис.17



Впервые выявленная заболеваемость психическими расстройствами за 2020 год в сравнении с 2019 годом снизилась на 1,8 %. В структуре заболеваемости по возрастным категориям в 2020 году заболеваемость населения 18 и старше составило 85,3 %, 0-17лет-14,7 %. женское население-58,6 %.

Достижение показателя ЦУР 3.3.2 «Заболеваемость туберкулезом»

Рис.18



В 2020 году на территории города Новополоцка показатель ЦУР 3.3.2 «Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек значительно ниже республиканского и областного.

Заболеваемость туберкулезом детей 0-14 лет не регистрировалась в 2019 и 2020 годах. Заболеваемость взрослого населения в 2020 году по сравнению с 2016 годом снизилась на 53,9 %..

Смертность от туберкулеза характеризуется выраженной тенденцией к снижению.

На системной основе совместно с организациями здравоохранения проводится комплекс профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости туберкулезом населения города с заслушиванием на заседаниях медико-санитарных советов.

Вывод: целевое значение показателя Целей устойчивого развития 3.3.2 «Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек», в целом достигнуто 8,1 $^{0}/_{0000}$ (показатель ЦУР – 21,5 $^{0}/_{0000}$; Витебская область – 11,6 $^{0}/_{0000}$); продолжить работу в рамках компетенции по реализации программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы.

2.1.3 Эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения

Мероприятия по реализации подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2016 – 2020 годы в Витебской области

Приоритетом профилактической работы учреждений здравоохранения и госсаннадзора является снижение влияния основных факторов риска неинфекционных заболеваний на здоровье населения.

В течении 2020 года проводились профилактические акции, выступления специалистов по ТВ и в печатных изданиях, распространялись информационно-образовательные материалы по профилактике поведенческих факторов риска НИЗ.

В Новополоцкой ЦГБ введён в эксплуатацию ангиографический комплекс. Внедряется «электронная карта пациента».

В учреждениях образования реализуются проекты, разработанные специалистами Витебского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья совместно со специалистами областного клинического центра психиатрии и наркологии («Умей сказать «нет» – по профилактике табакокурения и «Ты у себя один» – по профилактике наркомании и токсикомании) и проект «Охрана репродуктивного здоровья молодежи», разработанный совместно с педиатрической и акушерско-гинекологической службой г. Витебска., открыты 48 объединений по интересам, спортивных секций ,в которых занимается 1259 учащихся.

На основании базы данных социально-гигиенического мониторинга проведен эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости и смертности населения по параметрам обусловленности гигиеническим качеством окружающей среды и качеством социальной среды обитания (далее – эпиданализ) в соответствии с индикаторами управленческих решений, определенных в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1178 от 15.11.2018 г. №1178 «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития».

Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями
(на 100 тыс.)

Рис.19

Многолетняя динамика заболеваемости всего населения злокачественными новообразованиями характеризуется тенденцией к умеренному росту со средним темпом прироста (+2,3%). Начиная с 2016 года показатель заболеваемости превышает среднеобластной уровень. Вместе с тем в 2020 году по сравнению с 2019 годом зарегистрирован отрицательный прирост заболеваемость (-18,0%).

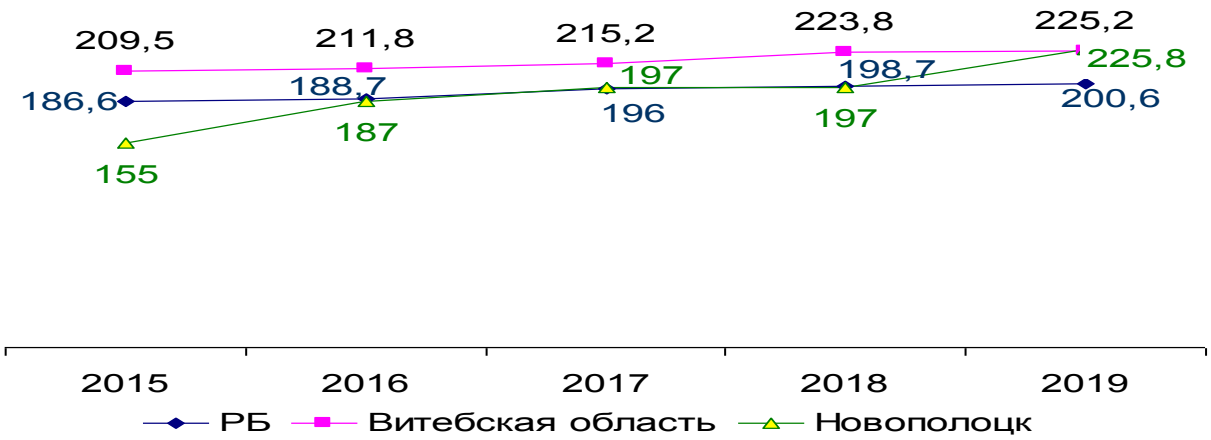
Заболеваемость взрослого населения, в том числе населения трудоспособного возраста, характеризуется тенденцией к росту до 2020 года, в 2020 году зарегистрировано меньше случаев первичной заболеваемости, это связано со снижением обращаемости в период пандемии коронавирусной инфекции (таблица 7).

Таблица 7

возрастные группы	2016	2017	2018	2019	2020	Тпр 2020/2019,%
взрослое население	678,4	688,1	643,6	762,1	623,4	-18,2
трудоспособное население	218,6	224,4	183,0	245,0	179,7	-26,7

Рис.20

Динамика смертности от злокачественных новообразований



При анализе динамических рядов заболеваемости злокачественными новообразованиями выраженная тенденция к росту наблюдается по локализациям с превышением в сравнении с областными показателями: ободочная кишка – в 1,3 раза; печень, желчные протоки – в 1,9 раза; поджелудочная железа – в 1,3 раза; меланома кожи – в 1,8 раза; молочная железа – в 1,3 раза; центральная нервная система – в 2,3 раза. Заболеваемость населения выше областных показателей на протяжении ряда лет. Однако смертность трудоспособного населения ниже областных показателей. Темп среднегодового прироста заболеваемости за период 2014-2020 годы отрицательный -1,4 %.

Задачи:

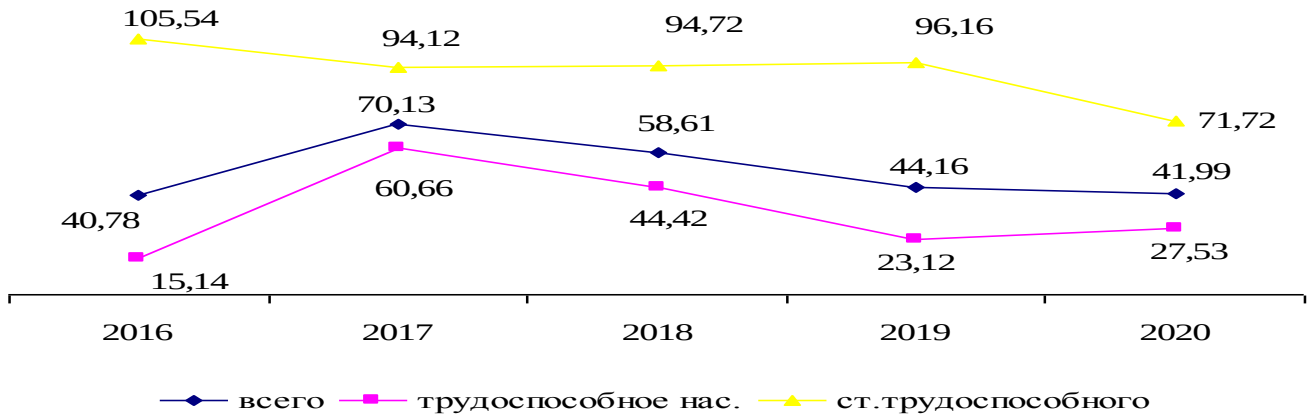
проводить скрининг рака предстательной железы, шейки матки, колоректального рака;

продолжить проведение диспансеризации населения с факторами риска развития онкологических заболеваний, предопухолевыми заболеваниями, обратив особое внимание на предотвращение и своевременное выявление рака полости рта, глотки, легкого, пищевода, печени и желчных протоков, поджелудочной железы;

продолжить активную санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни.

Заболеваемость населения болезнями системы кровообращения впервые выявленная на 1000 населения

Рис.21



Заболеваемость всего населения БСК характеризуется снижением показателя за 2020 год в сравнении с 2019 годом на 4,9 %. Однако показатель по городу выше областного показателя (38,4) на 9,4 %. Темп среднегодового прироста за 2016-2020 годы составил (-4,62%) – умеренная тенденция к снижению показателя заболеваемости БСК. Первичная заболеваемость трудоспособного населения за 2020 год в сравнении с 2019 годом увеличилась на 19,07 %, среднегодовой темп прироста за 5 лет (-3,78 %) - умеренная тенденция к снижению. Заболеваемость населения старше трудоспособного возраста демонстрирует умеренную тенденцию к снижению, в 2020 году по отношению к 2019 году зафиксировано уменьшение показателя заболеваемости на 25,42 %..

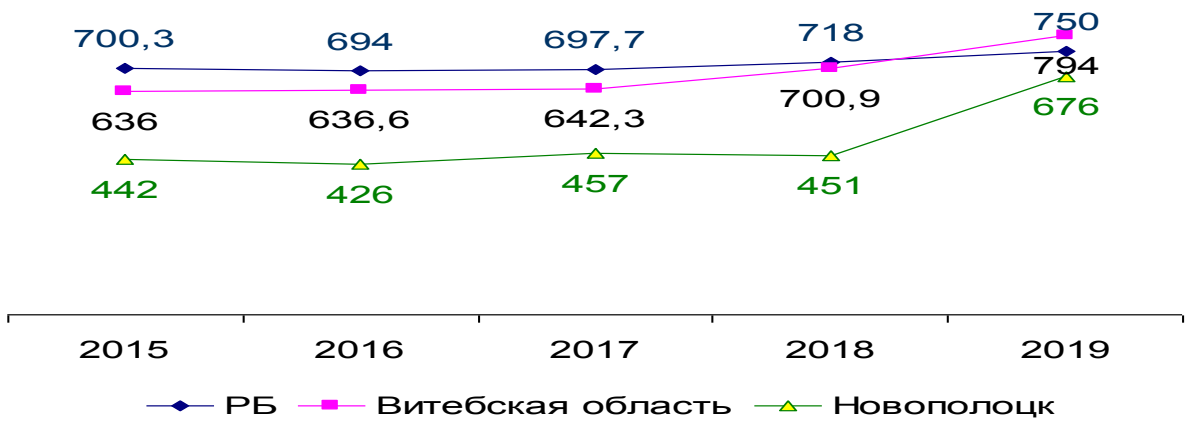
Во исполнение Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы, в целях снижения смертности населения от БСК в 2017-2018гг. в организациях здравоохранения области было активизировано раннее выявление пациентов с АГ и ИБС, в результате чего был зарегистрирован рост показателей БСК. Причинами роста показателей заболеваемости, помимо активизации деятельности ОЗ по выявления пациентов с АГ и ИБС, являются:

улучшение качества медицинской помощи: доукомплектование организаций здравоохранения врачами первичного звена, что позволило активизировать профилактическую работу с населением и первичное выявление БСК; дооснащение организаций здравоохранения диагностическим оборудованием; активизация работы врачей первичного звена по раннему выявлению пациентов с артериальной гипертензией, в том числе в рамках проведения ежемесячной акции «Цифры здоровья: артериальное давление»; активное внедрение информационных технологий и автоматизированного учёта заболеваемости; постарение населения;

увеличение распространенности среди населения факторов риска развития БСК: курение, ожирение, малоподвижный образ жизни, злоупотребление алкоголем, нерациональное питание.

Смертность от болезней кровообращения

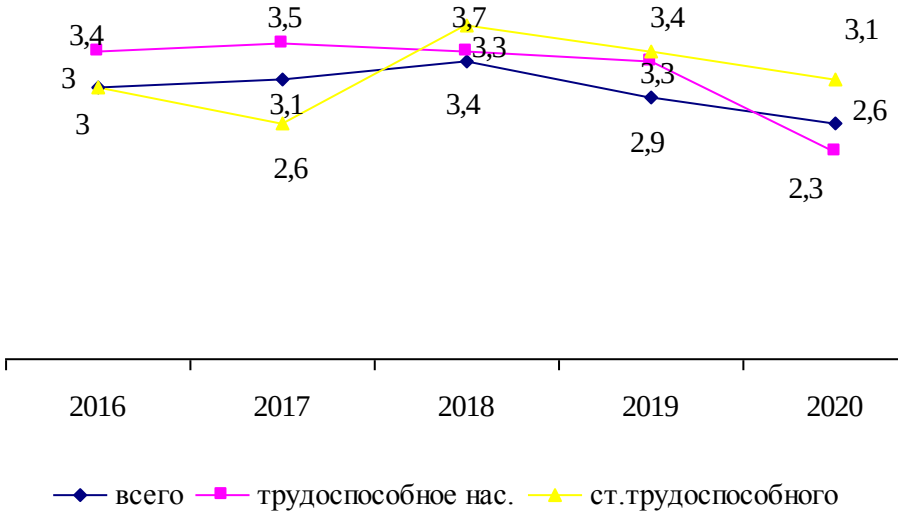
Рис.22



Показатели смертности от БСК на территории города Новополоцка на протяжении ряда лет ниже республиканских и областных .

Заболеваемость населения хроническими болезнями органов дыхания (показатель на 1000 населения)

Рис.23



В 2020 году зарегистрировано снижение показателя заболеваемости хроническими болезнями органов дыхания по сравнению с 2019 годом для всех групп населения. Однако заболеваемость выше областного показателя в 1,3 раза. Темп среднегодового прироста за период 2016-2020 годы: для всего населения – (-2,4 %) умеренная тенденция к снижению.

2.2 Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения

В процессе реализации мероприятий Комплекса мер по защите внутреннего рынка в 2018-2020 годах на территории города осуществлялся контроль за применением и реализацией химических и биологических веществ, материалов и изделий из них, товаров для личных нужд (детские товары и игрушки, одежда, парфюмерно-косметическая продукция, предметы личной гигиены, синтетические моющие средства и др.) в целях обеспечения безопасности людей.

Всего исследовано 35 образца товаров детского ассортимента иностранного производства. По результатам лабораторных исследований пробы соответствовали гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям**.** Информация по вопросам качества и безопасности реализуемых товаров размещается в средствах массовой информации, на официальных сайтах учреждений государственного санитарного надзора.

Физические факторы окружающей среды

В 2020 году количество замеров шумовой нагрузки пришлось на городские автомагистрали, расположенные без необходимых разрывов от жилой зоны. Удельный вес замеров, не соответствующих гигиеническим нормативам снизился по сравнению с 2019 годом.

Радиационный контроль

В порядке госсаннадзора и радиационно-гигиенического мониторинга проводятся исследования пищевых продуктов, продовольственного сырья, питьевой воды, лекарственно-технического сырья на содержание радионуклидов цезия-137 и стронция-90. За 2016-2020 годы превышения ДУ не установлено.

Задачи:

Проведение мониторинга результатов контроля радиоактивного загрязнения питьевой воды, пищевых продуктов, объектов внешней среды. Проведение санитарно-просветительной работы среди населения о необходимости проведения контроля радиоактивного загрязнения дикорастущих грибов, ягод, продукции охоты, рыболовства.

Условия туда работающего населения

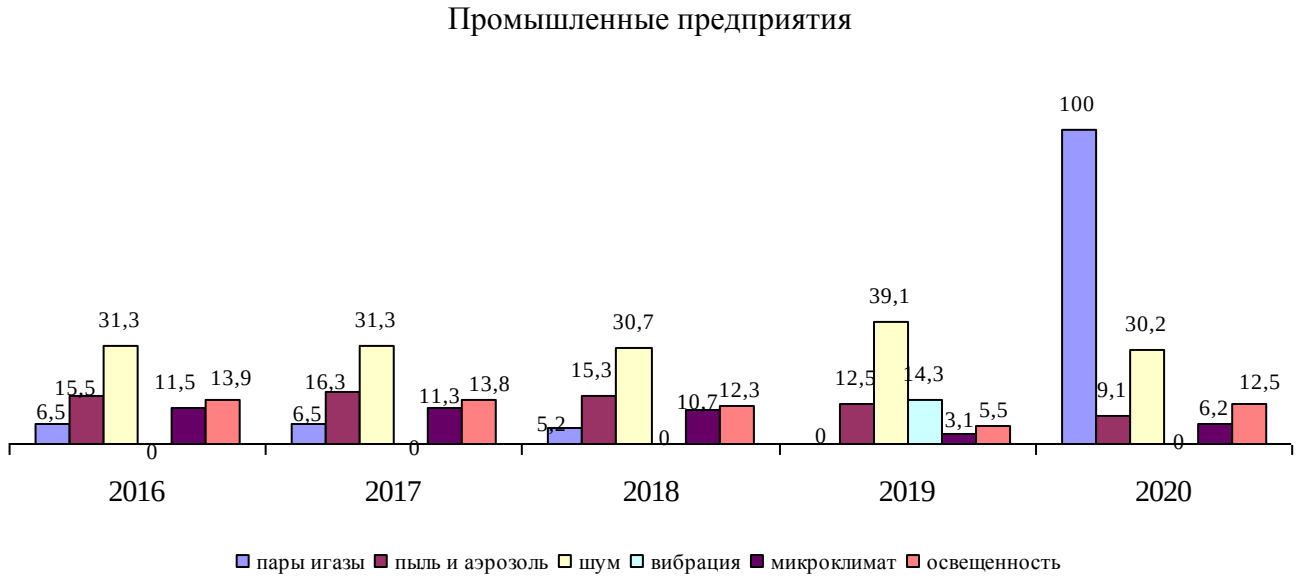
Состояние воздушной среды и физические факторы в закрытых помещениях

Состояние факторов производственной среды по-прежнему остается в поле особого контроля, поскольку многие из них при превышении установленных нормативов могут приводить к ухудшению здоровья, развитию производственно обусловленных и профессиональных заболеваний.

По сравнению с 2016 годом удельный вес рабочих мест промышленных предприятий, не соответствующих гигиеническим нормативам, снизился практически по всем позициям, за исключением паров и газа (исследовалась только одно рабочее место).

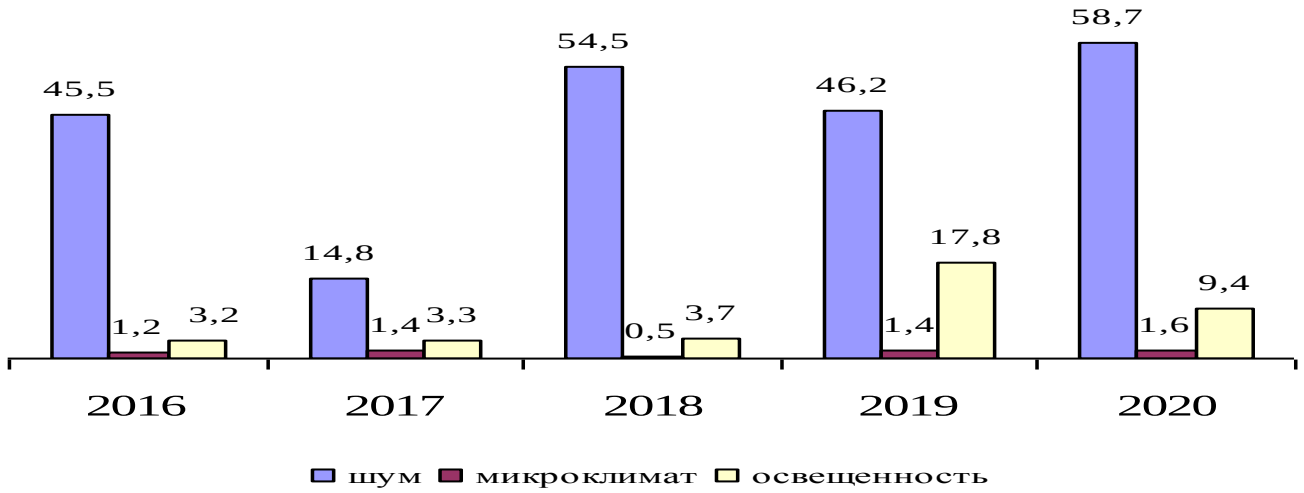
Удельный вес обследованных рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам

Рис.24



Коммунальные предприятия

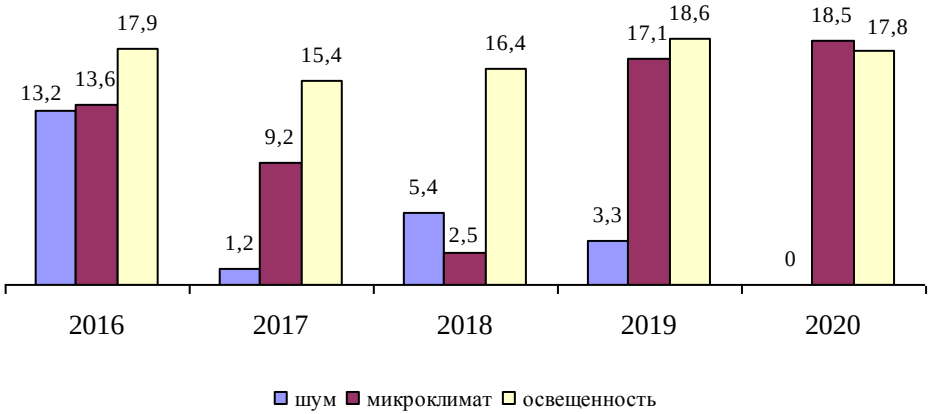
Рис.25



При исследовании рабочих мест закрытых помещений коммунальных объектов за период 2016-2020 годы выявлено, что наиболее высокий удельный вес обследованных рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, по следующим показателям: шум (2016 год – 45,5%; 2020 год – 58,7%); освещенность (2016 год-3,2 %, 2020 год -9,4 %.

Рис.26

Пищевые предприятия



По сравнению с 2016 годом удельный вес рабочих мест закрытых помещений пищевых объектов, не соответствующих гигиеническим нормативам, снизился по (рис.) шуму – рост удельного веса рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам составляет 0 %% увеличение по параметрам освещенности на 45,9 % и микроклимату на 37,2 %, но следует отметить уменьшение количества отобранных проб.

Рабочие места детских и подростковых учреждений на протяжении 2016-2020 годы соответствовали гигиеническим нормативам по всем параметрам.

Гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов

Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, по сравнению с 2016 годом по химическим показателям уменьшился и составил 0 % нестандартных проб, по микробиологическим показателям снизился на 82,3 %. В структуре удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, основная доля принадлежит пробам, не соответствующим гигиеническим нормативам рыбной продукции и овощам.

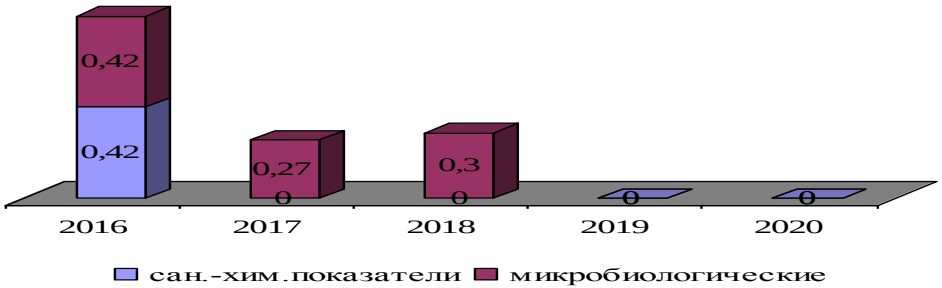
Рис.27

Хозяйственно-питьевое водоснабжение

При анализе данных за период 2016-2020 годы, очевидно значительное улучшение качества воды по санитарно-химическим показателям и микробиологическим показателям, из чего можно сделать вывод, что качество воды в соответствует нормативным требованиям и демонстрирует положительную устойчивость.

Удельный вес проб коммунальных водопроводов по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, не отвечающим гигиеническим нормативам

Рис.28



Качество воды в местах водопользования населения на протяжении ряда лет также соответствует гигиеническим нормативам (0)% нестандартных проб).

Атмосферный воздух

Источник: rad.org.by

Мониторинг атмосферного воздуха г. Новополоцк. Город Новополоцк относится к числу городов с наиболее высокой плотностью выбросов загрязняющих веществ. Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха, состояние воздуха в 2020 г. оценивалось, в основном, как очень хорошее и хорошее. Периоды с умеренным, удовлетворительным и плохим качеством атмосферного воздуха в течение года отсутствовали.

Экологическая ситуация в Полоцком регионе складывается как результат взаимодействия природных факторов и антропогенных воздействий и сохраняется стабильной. Высокого и экстремально высокого уровня загрязнения компонентов природной среды не отмечалось. Работа объектов воздействия на окружающую среду оставалась стабильной, субъектами хозяйствования выполнялись запланированные мероприятия по снижению антропогенной нагрузки.

В направлении охраны атмосферного воздуха работа велась в целях устойчивого развития, путем внедрения ресурсосберегающих и низкоуглеродных технологий, реализующих принцип «зеленой экономики» и устойчивой мобильности.

Для сдерживания роста выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, в выдаваемых разрешениях на выбросы устанавливаются условия по их снижению путем проведения мероприятий по строительству, реконструкции, модернизации газоочистных установок.

Вместе с тем в регионе общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от промышленных объектов в 2020 году составляет 45,3 тыс. тонн, что на 16,8 тыс. тонн меньше по сравнению с 2019 годом. Значительному снижению поспособствовало выполнение природопользователями ряда технических мероприятий, в том числе ввод в эксплуатацию установки по получению элементарной серы методом «Клаус» на ОАО «Нафтан» в июле 2020 года. Благодаря эксплуатации после пуска установки и выполнению других мероприятий выбросы серы диоксида снизились на 10 тыс. тонн. Кроме этого на снижение объемов выбросов повлияло уменьшение количества переработанной нефти.

Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха в городах Полоцке и Новополоцке осуществляет Комплексная экологическая лаборатория Новополоцка Государственного учреждения «Витебскоблгидромет» на пяти пунктах наблюдений. Содержание большинства определяемых загрязняющих веществ понизилось или сохранилось на прежнем уровне.

Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха, состояние воздуха в 2020 году оценивалось, в основном, как очень хорошее и хорошее, доля периодов с умеренным и удовлетворительным качеством воздуха была незначительна. Периоды с плохим и очень плохим качеством воздуха отсутствовали.

Для регулирования выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды с неблагоприятными метеоусловиями крупным промышленным и автотранспортным предприятиям города направлены предупреждения о возможном увеличении уровня загрязнения воздуха.

Лабораторным контролем предприятий на границе санитарно-защитной зоны превышений содержания вредных веществ в атмосферном воздухе не фиксировалось.

Предприятиями региона разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на сокращение выбросов загрязняющих веществ. Проводимая в городе технологическая модернизация и вовлечение в оборот возобновляемых

источников позволяет сохранить положительные тенденции в состоянии окружающей среды и устойчивому развитию города.

2.3 Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности

Процент жилищ с газифицированной жилплощадью

Обеспеченность населения комфортным жильем.

Удельный вес газифицированных жилищ в городе составляет 93,7 % Удельный вес жилищ с водопроводом в 2020 году составил 100 %.

Гендерное соотношение

Число женщин на 1000 мужчин в 2020 году по городу Новополоцку составило1183 (Республика Беларусь – 1164, Витебская область – 1180).

Главной причиной дисбаланса соотношения мужчин и женщин является большой разрыв между продолжительностью жизни мужчин и женщин.

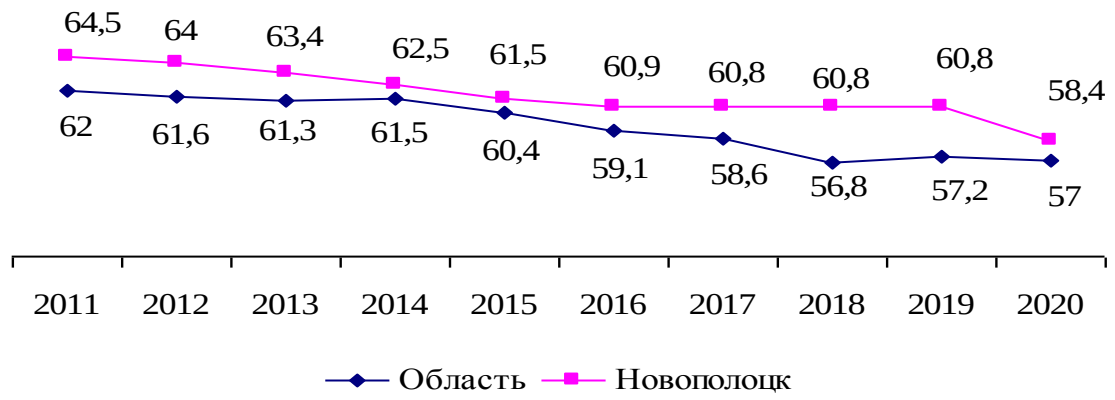
Есть две причины этого. Первая – повышенная смертность мужчин под влиянием алкоголизма. Мужчины – наименее стрессоустойчивая часть общества. В результате мужчины в Беларуси живут примерно на 10 лет меньше женщин. Превышение численности мужчин над численностью женщин в Беларуси, из-за более высокой рождаемости мальчиков в сравнении с девочками, наблюдается в возрасте до 35-40 лет.

Вторая причина – более высокая миграционная подвижность мужчин в сравнении с женщинами. Мужчины чаще женщин участвуют в трудовых миграциях, выезжая в поисках достойной зарплаты за пределы Беларуси.

Трудовые ресурсы

Рис.29

Процент лиц трудоспособного возраста



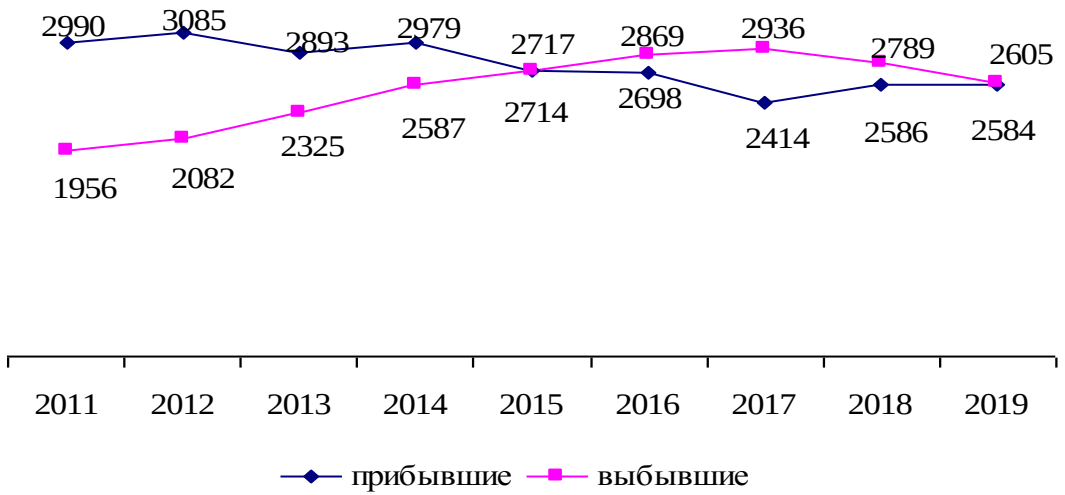
Важным трендом в развитии рынка труда Беларуси является постепенное уменьшение численности трудовых ресурсов и трудоспособного населения в трудоспособном возрасте, происходящее на фоне сохранения высокого уровня занятости и низкого уровня официальной безработицы.

Распределение лиц трудоспособного возраста по возрастным группам – удельный вес возрастной группы населения до 25 лет и группы 25-29 лет снижается, на фоне стабильности возрастной группы 30-54 и повышения удельного веса возрастной группы 55-59 и 60 и старше.

Миграция

В условиях депопуляции, миграция может компенсировать убыль населения. Проводимая миграционная политика направлена на активное привлечение иммигрантов, особенно из стран ближнего зарубежья.

Рис.30



Как видно из рисунка 30 на территории города Новополоцка количество выбывшего населения превышает прибывшее.

Процент безработицы за 2019-2020 годы на территории города составил 0,4 %.

Употребление алкоголя на душу населения (в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в календарный год (показатель ЦУР 3.5.2) в 2019 году составило по городу8,0 (Республика Беларусь – 10,5 л; Витебская область – 11,1 л), за 2020 г. -9,0л.

Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования по городу в 2020 году он составил 100% (Республика Беларусь – 86,1%; Витебская область – 91,0).

2.4 Анализ рисков здоровью населения на территории города Новополоцка

Анализ социально-гигиенической ситуации по состоянию на 2020 год свидетельствует о наличии на территории города рисков для формирования здоровья населения:

удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2020 году по сравнению с 2019 годом остался неизменным, в связи с увеличения количества подконтрольных объектов и составил 30,8% от общего количества работающих;

самые высокие в регионе выбросы от стационарных источников загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе высокий удельный вес веществ первого класса опасности в выбросах в атмосферный воздух города;

Негативные демографические тенденции: доля людей старше 60 лет составляет 24,5 %,2019 год -20,9 %. Снижение рождаемости обусловлено уменьшением числа женщин фертильного возраста с 26884 в 2016 году до 25452 в 2019 году.

Высокие показатели заболеваемости населения в сравнении с областными показателями. На фоне снижения впервые установленной заболеваемости детей 0-17 лет на 10,2 % увеличение заболеваемости взрослого населения на 20,1 %, в том числе в трудоспособном возрасте на 23,5 %.

Увеличение показателя первичной заболеваемости трудоспособного населения на 2,4 %и детского на 59%.

За 2020 год по отношению к 2016 году прослеживается тенденция на снижение удельного веса детей в возрасте 3-5 лет, относящихся к первой группе здоровья на 22,5 %. Дети 6-17 лет: за 2020 год по отношению к 2016 году прослеживается тенденция на снижение удельного веса детей в возрасте 6-17 лет, относящихся к первой группе .

3. Гигиенические аспекты обеспечения устойчивого развития территории

3.1 Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

На постоянной основе проводится работа по обеспечению здоровьесберегающей среды в учреждениях образования, охраны и укрепления здоровья детей.

В реализации проектов «Школа- территория здоровья» задействовано 11 (73%) учреждений общего среднего образования, в которых обучается 7259 учащихся (76%),в республиканском конкурсе на лучшую реализацию проекта СШ № 15 стала победителем в номинации «Школа - территория здоровья».

В четырёх классах Гимназии № 2 и СШ № 12 реализован проект научно-практической работы «Гигиеническая оценка организации образовательного процесса на 2-й и 3-й ступени обучения в учреждениях общего среднего образования в Республике Беларусь и его влияние на здоровье учащихся».

К новому 2019/2020 учебному году по территориальным «Программам (планам) укрепления материально-технической базы учреждений образования на 2016-2020 годы» и предписаниям санитарно-эпидемиологической службы выполнен значительный объем работ, что позволило повысить их эпидемическую надежность (2 объекта, переведены в низкую группу риска): проведены ремонтные работы в 43-х учреждениях , в ДУ №3 проведён капитальный ремонт кровли, в СШ №1 начат капитальный ремонт кровли с реконструкцией; закуплено 23 единицы технологического и 16 единиц холодильного оборудования; в 31-м учреждении обновлена ученическая мебель, в 2-х школах обновлена мебель в обеденных залах, в 5-ти школах в начальных классах столы заменены на ученические парты; в 2-х КУВТ мониторы приведены в соответствие с гигиеническими требованиями, в компьютерные классы 1-й школы приобретена специализированная мебель, в компьютерном классе лицея для обеспечения температурно-влажностного режима имеется сплит-система; улучшена искусственная освещенность 22-х учреждениях, в 1-й школе проведена реконструкция искусственной освещенности; в оздоровительном лагере «Комета» проведён капитальный ремонт пищеблока с заменой холодильного оборудования, проведена замены твёрдого инвентаря в спальных корпусах, проведена замена оконных блоков, в О/Л «Изумрудный» принят в эксплуатацию первый этаж четвёртого корпуса после капитального ремонта с модернизацией для детей-инвалидов, в спортивно-оздоровительном лагере «Ленинец» восстановлена станция обезжелезивания воды питьевой.

Отремонтированы спортивные залы в 2-х школах и 7-ми детских дошкольных учреждениях, в СШ№8 функционирует комбинированная спортивная площадка для игр в гандбол, баскетбол, волейбол и теннис.

За истекший период все школы получили паспорта на все виды вентиляции в пищеблоках. В санузлы 6-ти школ подведена горячая проточная вода, в 2-х школах подведена горячая проточная вода к умывальникам перед обеденными залами.

По фактам выявленных нарушений на объектах питания в учреждениях образования всех типов руководителям учреждений выдано 35 рекомендация (предписаний) об их устранении. Для устранения нарушений и недопущения их в дальнейшем в органы исполнительной власти, субъектам хозяйствования, организующим питание обучающихся, направлено 20 информационных материалов.

В результате проведенных мероприятий улучшено качество питания в учреждениях образования, в том числе, в части выполнения натуральных норм при питании учащихся. В среднем выполнение норм питания в учреждениях общего среднего образования по меню осеннего-зимнего сезона по основным пищевым продуктам составило 95,5%, в дошкольных учреждениях – 93,0%. Охват питанием учащихся сохраняется на высоком уровне -98,0%. Все учреждения общего среднего и дошкольного образования используют примерные перспективные рационы питания, прошедшие оценку и согласование в Центре.

В летнюю оздоровительную кампанию 2020 года приняты дополнительные меры по повышению качества оздоровления детей и подростков. В связи с осложнением эпидемиологической ситуации по короновирусной инфекции в летний период 2020 года охват детей оздоровлением снизился до 37.5%. Было обеспечено санитарно-эпидемиологическое благополучие при проведении оздоровительной кампании, улучшены показатели эффективности оздоровления детей: процент детей, отдохнувших с выраженным оздоровительным эффектом, увеличился до 65.4%.

Задачи: Продолжить проведение организационно-методической работы по вовлечению всех учреждений общего среднего образования в реализацию информационного межведомственного проекта «Школа – территория здоровья», внедрить Методику оценки эффективности проекта, разработанной МЗ РБ во всех учреждениях образования, задействованных в проекте»;

- обеспечить контроль за выполнением откорректированных территориальных «Программ (планов) по укреплению материально-технической базы учреждений образования на период 2021-2023», в том числе баз физического воспитания учащихся школ, ремонтов (поверки) систем механической вентиляции, систем водоснабжения;

- продолжить работу по надзору за питанием обучающихся, в рамках реализации республиканского «Плана мероприятий по совершенствованию системы организации питания в учреждениях образования, устранению системных причин коррупционных правонарушений в указанной сфере и предпосылок для их совершения»;

- обеспечить контроль за сохранением сети стационарных баз оздоровительных лагерей, укреплением их материально-технической базы с максимальным использованием существующих стационарных баз;

-усилить контроль за эффективностью оздоровления детей в летних оздоровительных лагерях.

3.2. Гигиена производственной среды

В целях выполнения Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года сохранение и укрепление здоровья работающих, улучшение условий труда является одним из приоритетных направлений в работе учреждений государственного санитарного надзора области.

На заседании Комиссии по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости при Новополоцком городском исполнительном комитете рассматриваются вопросы о состоянии производственного травматизма в организациях г. Новополоцка и профилактике профессиональной заболеваемости.

В целях реализации мероприятий по профилактике неинфекционных заболеваний проводится системная работа по обучению вопросам предупреждения производственно-обусловленной и профессиональной заболеваемости. В составе комиссии по проверке знаний руководителей и членов комиссии предприятий, учреждений и организаций всех форм собственности по вопросам охраны труда при Новополоцком городском исполнительном комитете, обучено 328 руководителей и специалистов предприятий.

В составе межведомственных рабочих групп надзорными мероприятиями охвачено 76 объектов, в том числе имеющих случаи производственного травматизма с рассмотрением результатов на соответствующих комиссиях при исполнительных комитетах. С целью устранения нарушений и недопущению их в дальнейшем в органы исполнительной власти направлено 15 материалов.

В результате выполнения мероприятий, направленных на улучшение условий труда работающих, инициированных учреждениями государственного санитарного надзора, на объектах промышленности и сельского хозяйства приведено в соответствие с требованиями гигиенических нормативов 1842 рабочих мест, проведены ремонты либо реконструкции на 281 объектах.

На контроле специалистов территориальных центров гигиены и эпидемиологии (далее – ЦГЭ) в 2020 году находилось 139 промышленных предприятий (далее – организаций), из них 53 – средней степени риска или 38,12% (2019 г. – 40,6%), 86 – со слабо выраженным риском или 61,87% (2019 г. – 59,4%).

Приоритетом профилактической работы явилось снижение влияния основных факторов риска неинфекционных заболеваний на здоровье работающих промышленных организаций. Центром гигиены и эпидемиологии осуществляется постоянный лабораторный контроль факторов производственной среды на предприятиях и в организациях.

В 2020 году лабораторные исследования проведены на 51 промышленном предприятии, более чем на 200 рабочих мест.

В 2020 году по сравнению с 2019 годом удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим

нормативам уменьшился по следующим показателям: пыль и аэрозоль – на 3,41%, шум – на 8,92%, вибрация – на 14.2%.

Самый высокий уровень превышения гигиенических нормативов на рабочих местах промышленных предприятий среди факторов производственной среды на протяжении последних лет приходится на пыль и аэрозоли, виброакустический фактор.

Удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2020 году по сравнению с 2019 годом остался неизменным, в связи с увеличения количества подконтрольных объектов и составил 30,8% от общего количества работающих.

Наибольшее количество работающих заняты на рабочих местах с повышенным уровнем производственного шума более 4 тысяч человек (2020 год – 21,16%, 2019 год – 21,11%), физического перенапряжения более 4 тысячи (2020 год – 17,63%, 2019 год –17,61%), вибрации более 1 тысячи (2020 год – 5,4%, 2019 год – 5,5%), в условиях неблагоприятных параметров микроклимата более 2 тысяч (2020 год – 9,08%, 2019 год – 9,2%), химического воздействия более 500 человек (2020 год – 2,41%, 2019 год – 2,47%), пыли (2020 год – 2,44%, 2019 год – 2,56%).

В комплексе мероприятий, направленных на профилактику профессиональной и производственно-обусловленной патологии, особое место занимает организация и проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работающего населения области. Ежегодно медицинскими осмотрами охватывается более 12 тыс. работников промышленных предприятий.

По результатам периодических медицинских осмотров удельный вес работающих с выявленными заболеваниями не препятствующих продолжению работы в 2020 году уменьшился в 1,7 раза по сравнению с 2019 годом и составил 6,3% против 10,8%, в 5,7 раза уменьшился удельный вес лиц с выявленными заболеваниями препятствующими продолжению работы и составил 0,3% в 2020 году против 1,7 % в 2019 году.

На протяжении 5 лет случаи профессиональной заболеваемости на территории г. Новополоцка не регистрировались.

Вывод: анализ показателей свидетельствует о положительной тенденции в достижении устойчивости производственной среды, вместе с тем необходимо активизировать работу заинтересованных ведомств и местных органов власти в области создания здоровых и безопасных производственных технологий и условий труда на предприятиях различных отраслей по следующим направлениям:

на предприятиях, в первую очередь с повышенным риском для здоровья работающих, для приведения условий труда к гигиеническим нормативам проводить мероприятия по реализации в полном объеме разработанных перспективных планов модернизации производства;

с целью своевременного выявления и предупреждения производственно-обусловленных и профессиональных заболеваний, обеспечить прохождение в полном объеме обязательного периодического медицинского осмотра работающих, занятых в условиях воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов в установленные сроки; отстранять от работы лиц, не прошедших медицинский осмотр;

для реализации мероприятий, направленных на улучшение условий труда, снижение воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов осуществлять систематический производственный лабораторный контроль факторов производственной среды на рабочих местах;

проводить анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности для последующей разработки мероприятий по оздоровлению условий труда;

предусмотреть в локальном нормативном правовом акте субъектов хозяйствования меры стимулирующего характера к работникам, приверженных к здоровьесберегающему поведению;

на промышленных предприятиях, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, у которых не определён расчётный размер санитарно-защитной зоны в порядке, установленном законодательством, продолжить работу по обеспечению соблюдения установленных гигиенических нормативов и приемлемых уровней риска для жизни и здоровья населения на границе санитарно-защитной зоны и за её пределами.

3.3 Гигиена питания и потребления населения

На контроле отделения гигиены питания ГУ «Новополоцкий ГЦГЭ» находится 203 объекта, осуществляющие оборот пищевой продукции, всех форм собственности (2019 г. – 152).

Количество объектов в сравнении с 2019 годом увеличилось на 51 за счет открытых в 2020 году объектов торговли и общественного питания.

Разделение объектов по степени риска в 2020 году: со средней степенью риска – 12 или 5,91% (2019 год – 8,55%), со слабо выраженным риском составило – 191 объектов или 94,09% (2019 год – 91,45%). Отмечается положительная тенденция по снижению удельного веса объектов, отнесенных к средней степени риска.

На территории города действует 1 предприятие осуществляющее производство продукции диетического, профилактического, специализированного питания – ф-л Новополоцкий хлебозавод ОАО «Витебскхлебпром».

Количество объектов, осуществляющих реализацию продукцию «Здорового питания» на начало 2021 года составило 63 (2020 год – 60).

На начало 2020 года внедрены и поддерживаются процедуры ХАССП на предприятии СООО «СНЭКСиКо».

Особое внимание уделялось надзору за исполнением требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения за объектами торговли, реализацией Концепции национальной безопасности по защите внутреннего рынка от недоброкачественной и небезопасной продукции, а также организации и контролю выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекции COVID-2019.

Центрами проведено 217 надзорных мероприятий в виде мониторингов и МТТХ за соблюдением субъектами хозяйствования, осуществляющими производство и продажу пищевой продукции, требований санитарно-эпидемиологического законодательства. По выявленным нарушениям выданы рекомендации (предписания) об устранении нарушений субъектам хозяйствования, проконтролировано их устранение.

В рамках действующего законодательства учреждениями государственного санитарного надзора осуществляется лабораторный контроль продовольственного сырья и пищевых продуктов. Исследовано 42 пробы по санитарно-химическим показателям, не соответствующих ТНПА не выявлено, 51 проб по микробиологическим показателям, из них 3 не соответствовали ТНПА (5,8%).

В ходе осуществления контрольной (надзорной) деятельности выявляемость нарушений на объектах торговли и общественного питания составила 98,5% (2019 год – 96,7%). Основные нарушения, выявляемые при проведении надзорных мероприятий: реализация продукции с истекшим сроком годности – 27,2% (2019 год – 9,46%), реализация без документов, удостоверяющих качество и безопасность – 15,2% (2019 год – 17,6%), нарушения температурного режима и условий хранения продуктов – 31,4% (2019 год – 35,8%), реализация товара без маркировки или с несоответствующей информацией на маркировке сведениям в сопроводительных документах и требованиям технических нормативных правовых актов – 61,3% (2019 год – 51,4%). Следовательно, выросло количество объектов с нарушениями требований санитарно-эпидемиологического законодательства.

В адрес руководителей субъектов хозяйствования направлено 130 требований (предписаний) о запрете реализации продовольственного сырья и пищевой продукции общим весом 655,59кг (2019 г. – 921,49 кг).

По фактам выявленных нарушений вынесено 45 постановлений об административном взыскании в виде штрафа на сумму 5487 рублей (2019 г. – 24 на сумму 2387 руб.), 1 требование (предписаний) о приостановлении (запрете) деятельности.

Направлен 21 материал в исполнительные органы власти о результатах надзорных мероприятий для принятия мер по устранению выявленных нарушений и недопущению их в дальнейшем, также направлялись материалы (38) в ведомства. Система госсаннадзора за оборотом пищевой продукции позволяет контролировать и управлять ситуацией в части обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия объектов надзора, обеспечению населения качественной и безопасной пищевой продукцией.

В 2020 году в городе Новополоцке продолжена работа по профилактике йоддефицитных заболеваний. В торговых объектах области йодированная соль имеется в достаточном количестве в свободной реализации, объектами общественного питания пищевой промышленности йодированная соль применяется при изготовлении пищевых продуктов. В 2020 году удельный вес йодированной соли в общем объеме поступившей в места реализации области оставался стабильным и составил 80%. Специалистами центра на подконтрольных объектах и среди населения продолжена и усилена информационно-разъяснительная работа о необходимости использования в пищевой промышленности и при приготовлении пищи йодированной соли.

Учитывая рост неинфекционных заболеваний, связанных в том числе с неправильным рационом питания, необходимо активизировать профилактическую деятельность по обучению населения принципам здорового питания.

Вывод: в городе Новополоцке отмечается устойчивая положительная динамика по повышению санэпиднадежности, укреплению материально-технической базы предприятий, осуществляющих производство и реализацию пищевых продуктов, отсутствие регистрации групповой и вспышечной заболеваемости ОКИ, ботулизма, связанных с объектами, участвующими в обращении пищевой продукции. Налажено межведомственное взаимодействие по защите потребительского рынка от поступления некачественных и небезопасных продуктов, вместе с тем не всегда предпринимаются незамедлительные меры реагирования.

Основные направления работы, задачи на 2021 год:

Проведение мероприятий, направленных на реализацию Законов Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О здравоохранении» и других.

Обеспечение межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных программ, отраслевых документов стратегического планирования, региональных программ и проектов.

Оптимизация действующих санитарных норм и правил в рамках реализации положения Декрета Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 «О развитии предпринимательства».

Совершенствование деятельности по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 16 октября 2009 года № 510 «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь», Указа Президента Республики Беларусь от 5 декабря 2014 года № 567 «О дополнительных мерах по защите прав потребителей».

Обеспечение планирования мероприятий по осуществлению государственного санитарного надзора с учетом риск-ориентированных подходов.

Организация деятельности по осуществлению государственного санитарного надзора с максимальным использованием мер профилактического и предупредительного (превентивного) характера, реализуемых во взаимодействии с проверяемыми субъекта, путем:

- использование мониторинга и мероприятий технического (технологического, проверочного) характера, направления рекомендации по устранении. и недопущению выявленных недостатков;

- проведения разъяснительной работы и практических консультаций субъектов хозяйствования по соблюдению санитарно-эпидемиологического законодательства, применению его положений на практике.

3.4.Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

В рамках реализации 3 и 6 Целей устойчивого развития «Обеспечение здорового образа жизни и содействия благополучию для всех в любом возрасте» и «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех» санитарно-эпидемиологической службой организовано взаимодействие с местными органами государственного управления по выполнению социально-экономических планов устойчивого развития с целью отражения в них вопросов профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, а также по формированию у проживающего населения здорового образа жизни.

Для питьевого водоснабжения населения в городе используются 3 коммунальных водопроводов. Централизованным водоснабжением обеспечено 100 % населения города. Нестандартные пробы воды из коммунальных водопроводов по санитарно-химическим показателям за 2017-2019гг. отсутствовали, т.е отмечается устойчивая положительная динамика качества питьевой воды подаваемая населению. Активизирована работа по охвату лабораторными исследованиями питьевой воды, используемой населением, в разводящей сети и родника. Ежемесячно параллельно с лабораторией филиала «Новополоцкводоканал» проводился отбор и исследование проб питьевой воды из источников и разводящей сети.

Все исследуемые пробы воды в 2020 году соответствовали гигиеническим нормативам по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Приоритетным направлением оставался надзор за санитарной очисткой и благоустройством территорий населенных мест – осуществляется во исполнение постановления заместителя Министра здравоохранения – Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 03.04.2018 № 31 «О некоторых вопросах осуществления государственного санитарного надзора за санитарным состоянием и содержанием территорий населенных пунктов, организаций и предприятий всех форм собственности».

Регулярно сотрудниками отделения проводился мониторинг закрепленных территорий города, а еженедельно (каждый четверг) в составе комиссии, утвержденной Решением НГИК, проводились объезды территорий города Новополоцка. О результатах надзора еженедельно (по понедельникам) направлялась информация для аппаратного совещания в Новополоцкий горисполком.

За 2020 год проведены мониторинги по вопросам благоустройства и санитарного содержания территорий 1848 объектов (в 2019 г. - 3722), это в 2 раза меньше по сравнению с прошлым годом.

На 394 объектах выявлены нарушения, в 2019 году - 848. Удельный вес выявленных нарушений в 2020 году составил 21,32%, в 2019 году – 22,78%. По фактам выявленных нарушений в адрес администраций субъектов хозяйствования предприятий, организаций и ведомств направлено в 2020 году – 390 рекомендаций, в 2019 году - 799 рекомендации по устранению выявленных нарушений. Составлено 42 протокола об административном правонарушении на общую сумму 3 172,5 рублей.

Актуальным остается вопрос по наведению порядка на территориях гаражных кооперативов и садоводческих товариществ. На территории города Новополоцка расположено 8 садоводческих товариществ и 23 гаражных кооператива. В 2020 году по сравнению с 2019 годом отмечено улучшение их санитарного содержания: во всех СТ и ГПК оборудованы площадки для сбора ТКО, мусор вывозился спец. транспортом по договорам, откос травы в летный период и очистка территорий от бытового мусора – всегда на контроле у председателей СТ и ГПК. За нарушения санитарных правил выданы 52 рекомендации об устранении нарушений, составлено 2 протокола об административном правонарушении.

В период купального сезона проводились надзорные мероприятия в отношении 2-х зон рекреаций, утвержденных решениями органов исполнительной власти. В 2020 году исследовано 84 пробы воды по микробиологическим и санитарно-химическим исследованиям. Все отобранные пробы воды соответствуют санитарным нормам и правилам. Перед началом сезона 2020 года проведены ремонт и окраска малых архитектурных форм, установка дополнительных элементов. Ежедневно проводилась уборка мест отдыха населения у водоемов, регулярный откос травы.

Мониторингом в 2020 году охвачено 100% жилого фонда. В адрес руководителей жилищно-эксплуатационных служб направлено 10 рекомендаций об устранении нарушений, которые выполнялись согласно установленным срокам.

Новым направлением с 2020 году является участие сотрудников отделения в работе смотровых комиссий по вопросам предупреждения гибели людей от внешних причин, в том числе чрезвычайных ситуаций. Еженедельно сотрудники ГУ «НГЦГЭ» в вечернее время осуществляют обход в составе комиссии, утвержденной НГИК, по запланированным адресатам, проводит профилактические беседы по профилактике алкоголизма, курения, формированию здорового образа жизни, по содержанию жилья в надлежащем санитарном состоянии. За 2020 год было посещено 140 адресатов.

Большим разделом работы в ОКГ является рассмотрение обращений граждан. Все поступившие обращения рассмотрены в установленные законодательством сроки.

Особое внимание уделялось недопущению в реализации небезопасных и некачественных товаров, в том числе

ввозимых по импорту. Исследовано 34 пробы непродовольственной продукции импортного производства. Несоответствий требованиям гигиенических нормативов не выявлено.

Планово проводился мониторинг объектов бытового обслуживания населения по выполнению требований «Общих санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования», утвержденных Декретом № 7 Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 г. №7. Направлено 83 рекомендации по устранению выявленных нарушений, составлено 17 протоколов об административном правонарушении.

В 2020 году Центром проведена 2 выборочные проверки (охвачено 2 объекта), 226 мероприятий технического (технологического, поверочного) характера, 863 мониторинга (охвачено 1093 объектов) в (2019г. 680 мониторингов), принято участие в работе мобильных и рабочих групп исполкома города 60 (охвачено 267 субъектов).

По результатам проведенных надзорных мероприятий направлено 729 рекомендации об устранении нарушений, 1 предложение о приостановлении (запрете) деятельности, вынесено 136 предписаний об изъятии из обращения товаров (запрещена реализация товаров весом 566,275 кг), вынесено 107 постановлений по делу об административном правонарушении на сумму 9733 руб., направлено 12 предложений о применении мер дисциплинарного взыскания (привлечено 12 чел.).

С целью устранения нарушений и принятия мер направлено 206 информационных письма (в органы исполнительной власти – 67, в ведомства – 69, субъектам хозяйствования – 70.)

Проведена разъяснительная работа о порядке соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства и применения его положений на практике: дано 385 разъяснений (за консультативной помощью к специалистам Центра обратились 87 жителей, при беседах с представителями субъектов хозяйствования – 296).

Проведено 14 семинаров (присутствующих – 191 чел.), круглых столов – 2 (14 чел.), гигиеническим обучением охвачено 4317 чел., издано 16 памяток, буклетов и др. (общим тиражом 2940).

Большое внимание было уделено мероприятиям по профилактике коронавирусной инфекции. Ежедневно сотрудники отделения коммунальной гигиены проводили мониторинг объектов бытового обслуживания населения, торговли, банков, жилого фонда, библиотек, спортивных организаций. В адрес руководителей вышеуказанных субъектов хозяйствования направлено 67 рекомендаций об устранении нарушений. К административной ответственности за невыполнение ранее выданных рекомендаций привлечены 10 руководителей объектов.

Гигиеническая обеспечение почв, оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест

Почва в городе контролируется на соответствие гигиеническим нормативам по содержанию солей тяжелых металлов и микробиологическое загрязнение (включая гельминты) в жилом секторе, в зонах влияния промпредприятий, полигонов твердых коммунальных отходов, транспортных магистралей, а также в местах выращивания сельскохозяйственной продукции.

Охват плановой очисткой частного сектора, садоводческих товариществ и гаражных кооперативов составляет 100%.

Вывоз мусора проводится согласно графику, согласованному с ЦГЭ.

В городе имеются 2 очистных сооружения (ОАО «Нафтан», завод «Полимир» ОАО «Нафтан»).

На ОАО «Нафтан» завод «Полимир» в цехе № 020 «Биологические очистные сооружения» проводится реализация проекта «Чистка биологических прудов от донного осадка». Произведена чистка 65% первой карты 1 каскада биопрудов очистных сооружений завода «Полимир». Чистка биологических прудов от донного осадка позволяет снизить вторичное загрязнение биологически очищенной воды от биогенных элементов, в частности от азота и фосфора. На ОАО «Нафтан»: очистка русла ручья Дручанка от донных отложений.

В г. Новополоцке имеется 1 коммунальный полигон твердых бытовых отходов (ТБО). Экологический паспорт имеются. Ведется строительство нового полигона ТБО.

Раздельным сбором мусора охвачено 100% населения.

Вопросы **санитарного состояния территорий** рассмотрены на заседаниях городского исполнительного комитета.

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

Согласно решению райисполкома №339 от 27.03.2019г. в г. Новополоцке утверждены 2 зоны отдыха на водных объектах (р. З.Двина выше моста, р. З. Двина в районе спасательной станции).Собственником зон отдыха ПКУП «Новополоцкая спецавтобаза» заключен договор на проведение производственного лабораторного контроля качества и безопасности воды.Пробы воды в зонах отдыха по санитарно-химическим и бактериологическим показателям за 2020 год отвечали требованиям гигиенических нормативов.

3.5 Гигиена радиационной защиты населения

На территории города такие предприятия как НРУПТН «Дружба», завод «Полимир ОАО «Нафтан», ОАО «Нафтан», СРСУ -3 , ОАО «НЗМ» используют в своей работе источники ионизирующего излучения (далее – ИИИ). Также 9 медицинских учреждений.

В медицинских учреждениях безопасность пациентов достигается за счет направления пациентов на рентгенологические исследования по обоснованным клиническим показаниям с учетом рисков отдаленных последствий, правильностью выбора объема и вида исследований, квалификацией специалистов, ограничения временем и расстоянием при проведении исследований, учетом значений индивидуальной эффективной дозы пациента с целью предотвращения необоснованного повторного облучения, обязательным применением средств индивидуальной защиты, прошедших контроль защитной эффективности.

Персонал организаций, использующих в своей работе ИИИ, полностью охвачен индивидуальным дозиметрическим контролем (далее – ИДК) в соответствии с требованиями ТНПА.

За 2020 год на 10 объектах вводимых в эксплуатацию проведено 820 измерений МЭД. Превышений не установлено.

3.6 Гигиена организаций здравоохранения

На контроле ГУ «Новополоцкий ГЦГЭ» находится 7 субъектов, 24 объекта здравоохранения государственной формы собственности, 17 субъектов, 17 объектов ОЗ негосударственной формы собственности, 23 аптечные организации государственной формы собственности, 28 аптечных организаций негосударственной формы собственности.

Активное распространение вируса Sars-CoV-2 оказало влияние и на работу системы здравоохранения города. Изменились подходы в работе как амбулаторно-поликлинической службы, так и стационарных ОЗ. В период максимальной регистрации случаев заболеваний COVID-19 для оказания медицинской помощи в стационарных условиях было перепрофилировано по типу инфекционного стационара (полностью либо их структурных подразделения) 2 больничные организации: кожно-венерологический диспансер УЗ «Новополоцкая ЦГБ» и частично 6 отделений УЗ «Новополоцкая ЦГБ» (офтальмологическое отделение анестезиологии и реанимации, хирургическое, неврологическое, кардиологическое, пульмонологическое).

С учетом эпидситуации специалистами Центра оказывалась консультативная помощь по вопросам разделения чистых и контаминированных зон, оборудования шлюзов, использования СИЗ, корректировки санитарно-противоэпидемических мероприятий при перепрофилирования больничных организаций (их структурных

подразделений), изменений в работе амбулаторно-поликлинических учреждений.

КВД УЗ «НЦГБ» возобновил работу с 04.01.2021 года. По мере снижения заболеваемости, перепрофилированные отделения возвращаются к обычному режиму работы.

Вопросы соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства и осуществления государственного санитарного надзора за ОЗ, рассмотрены на 2 заседаниях медико-санитарного совета УЗ «Новополоцкая ЦГБ».

Специалистами Центра принято участие в проведении обучающих занятий различных категорий медицинских работников по вопросам соблюдения требований санитарно-эпидемиологического законодательства в ОЗ в условиях регистрации случаев COVID-19). Проведено 6 обучающих занятий, обучено 127 человек.

Текущая контрольная (надзорная) деятельность осуществлялась с использованием мер профилактического и предупредительного характера (проводились мониторинги, направлялись рекомендации об устранении нарушений, мероприятия технического (технологического, поверочного) характера, так же проводилась разъяснительная работа о порядке соблюдения требований законодательства, применение его положений на практике, семинары, аттестация по результатам заочного санитарно-гигиенического обучения.

Мониторингом охвачено:

17 объектов ОЗ государственной формы собственности, 7 объектов ОЗ негосударственной формы собственности.

Выявлялись нарушения санитарно-технического состояния зданий и помещений (отделка, микроклимат, водоснабжение, водоотведение, освещенность) на 5 объектах (22,72%), содержания и использования оборудования, мебели на 6 (27,27%), соблюдения бельевого режима на 9 (40,90%), проведения дезинфекционно-стерилизационных мероприятий на 4 (18,18%), условий труда на 7 (31,81%), организации питания на 1 (25,0%), проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекции COVID-19 на 4 (18,18%), прочие – на 5 (22,72%).

Проведен мониторинг аптек:

15 аптек государственной формы собственности, на 10 из которых выявлены нарушения (66,7 %). Выдано 9 рекомендаций об устранении нарушений;

5 аптек негосударственной формы собственности, на 2 из которых выявлены нарушения (40,0 %). Выдано 2 рекомендаций об устранении нарушений.

Проведено 24 мероприятия технического характера на объектах ОЗ государственной и негосударственной формы собственности. По результатам проведенных мероприятий в адрес руководителей субъектов направлялись справки, протоколы испытаний, предписания об устранении нарушений.

Проведена 1 выборочная проверка организации здравоохранения негосударственной формы собственности (стоматологического кабинета ООО «ПСК-1»). По результатам проверки составлен протокол об административном правонарушении, выдано предписание об устранении нарушений.

В целом санитарное состояние и благоустройство территорий ОЗ оценивалось удовлетворительно, нарушения выявлены на 2 объектах (15,4%) ОЗ государственной формы собственности от числа обследованных и на 1 объекте (14,3%) – негосударственной формы собственности.

Специалисты, в том числе главный врач ГУ «Новополоцкий ГЦГЭ» приняли участие в проведении административных обходов согласно требованиям приказа МЗ РБ от 21.10.2003 № 165 «Об утверждении правил внешнего и внутреннего содержания организаций здравоохранения Республики Беларусь». Принято участие в 63 административных обходах, в 23 из которых принял участие главный врач. В том числе в выходные дни и вечернее время – 16/4 с участием главного врача. По результатам выявлено 72 нарушения, устранено 67. (по 5 пунктам сроки не истекли).

На надзоре находится 1 пищеблок (УЗ «Новополоцкая ЦГБ»).

Специалистами ГУ Новополоцкий ГЦГЭ" совместно с советом по лечебному питанию УЗ «Новополоцкая ЦГБ» проводится анализ среднесуточных норм продуктов на 1 пациента.

В соответствии с приказом МЗ РБ «О проведении системного анализа эффективности работы по обеспечению питанием пациентов» от 26.03.2019 № 366 ОЗ ежеквартально проводилась оценка организации питания по вопросам, включающим требования по соблюдению санитарно-эпидемиологического законодательства, организации диетического питания, проведению закупок, инвентаризации продуктов и др.

Продолжалась работа по оптимизации системы организации питания пациентов. В работу ОЗ внесены изменения согласно требованиям постановления МЗ РБ от 21.11.2019 № 106 «Об утверждении Инструкции о порядке организации диетического питания».

В ОЗ по мере финансирования в соответствии с планами продолжается строительство, реконструкция, модернизация, ремонт и переоснащение.

В 2020 году проведен капитальный ремонт лифта в Новополоцкой больнице сестринского ухода УЗ «Новополоцкая ЦГБ».

Пищеблок УЗ «Новополоцкая ЦГБ» нуждается в проведении капитального ремонта.

В целях повышения эффективности и результативности осуществления государственного санитарного надзора за ОЗ, в том числе по обеспечению безопасных и благополучных условий пребывания пациентов в ОЗ направления в работе:

продолжение работы по осуществлению надзора за ОЗ с максимальным использованием мер профилактической направленности, реализуемых во взаимодействии с субъектами хозяйствования в части усиления ведомственного (производственного) контроля;

обеспечение результативного государственного санитарного надзора за организацией питания пациентов;

повышение уровня безопасности оказания медицинской помощи населению, в т.ч. в условиях регистрации случаев коронавирусной инфекции.

Вывод: В рамках реализации показателя ЦУР 3.3 обеспечивалось взаимодействие ГУНГЦГЭ с УЗНЦГБ для выполнения требований санитарно-эпидемиологического законодательства в ЛПУ города.

Таким образом сохранение и укрепление здоровья остается одним из приоритетных направлений деятельности специалистов ГУ НГЦГЭ. Пристальное внимание уделяется предприятиям и создания благоприятных условий труда на них. За последние 5 лет случаев профессиональной заболеваемости на промышленных предприятиях различных форм собственности не зарегистрировано. Улучшилась динамика показателей, характеризующих состояние факторов производственной среды на промышленных предприятиях различных форм собственности по гигиеническим показателям. Улучшились условия труда на объектах различных форм собственности – проведены работы по благоустройству территорий, ремонту производственных и вспомогательных помещений и др. Уделялось внимание санитарному состоянию объектов осуществляющих оборот пищевой продукции. Проводился мониторинг объектов розничной торговой сети по вопросу соблюдения сроков годности реализуемой пищевой продукции. Была продолжена работа по контролю за оборотом пищевой продукции, в т.ч. импортного производства. Еще одной важной задачей, над которой работали специалисты отдела гигиены являлось соблюдение субъектами хозяйствования требований по защите атмосферного воздуха от загрязнения и выполнения субъектам производственного контроля на границе санитарно-защитных зон и территории жилой застройки. Для оценки качества питьевой воды, подаваемой потребителям, специалистами регулярно проводился отбор проб как из источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, так и из распределительных водопроводных сетей, для исследования по микробиологическим и физико-химическим .

На территории города Новополоцка обеспечена противоэпидемическая устойчивость по вопросам показателя ЦУР 3.3.1; ЦУР 3b.1.

Обеспечение гигиенической надежности по вопросам , в отношении которых определены показатели ЦУР ситуация на территории города определяется следующими ключевыми достижениями : ЦУР 6. b.1 , ЦУР3.9.2–снижение удельного веса проб воды коммунальных водопроводов, не соответствующих по санитарно-химическим и

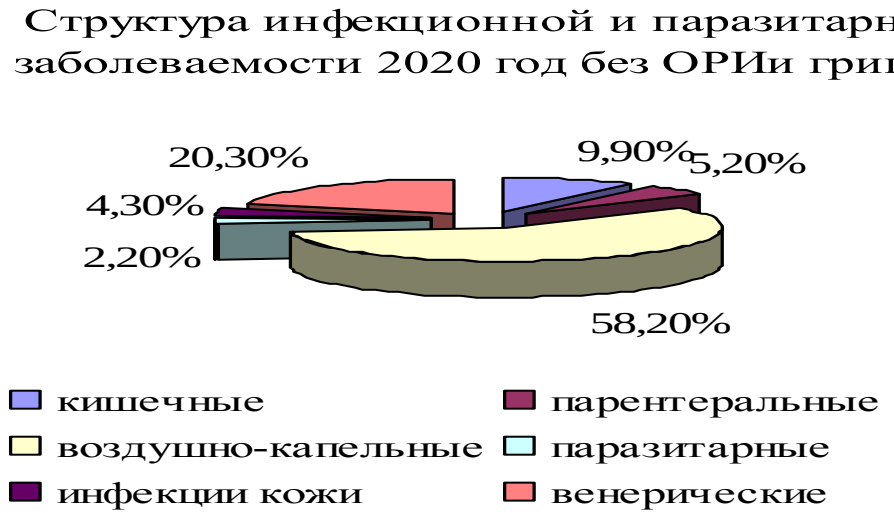
микробиологическим показателям; гигиенически устойчиво состояние водных объектов в местах водопользования населения.

По ЦУР 11.7.1 устойчивая положительная динамики по обеспеченности местами в ДДУ и посещением учащихся в первую смену.

4. Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости территории

В 2020 году эпидемиологическая обстановка в городе главным образом была обусловлена регистрацией заболеваемости, вызываемой новым вирусом SARS-CoV-2, что привело к росту заболеваемости в группе острых респираторных инфекций. Показатель общей инфекционной заболеваемости составил 127,15 на 100 тыс. населения (117,419 областной), что на 55,41% меньше, чем в 2019 году. Групповой заболеваемости не регистрировалось.

Рис.31



В структуре общей инфекционной заболеваемости преобладали вирусные респираторные инфекции – 96,79%. Без гриппа и ОРИ различные группы инфекционных заболеваний имеют следующий удельный вес: бактериальные инфекции дыхательных путей – 1,1%, парентеральные и инвазивные болезни – 4,9%, гельминтозы – 2,2%,

бактериальные и вирусные кишечные инфекции – 9,4%, острые заразные кожные и венерические болезни – 24,7%, другие вирусные респираторные инфекции- 57,5%.

Иммунопрофилактика

Поддержание оптимальных показателей привитости населения города обеспечило эпидблагополучие по группе вакциноуправляемых инфекций.

Серьезных побочных реакций после профилактических прививок за 2020 год не регистрировалось.

Среди детей в возрасте до 15 лет случаев ОВП не выявлялось.

Итоги прошедшего эпидемического сезона ОРИ и гриппа показали высокую эффективность мероприятий, направленных на профилактику и снижение заболеваемости среди населения города.

Благодаря высокой иммунной прослойке привитых против гриппа, случаи гриппа не регистрировались.

При подготовке к эпидсезону ОРИ и гриппа вопросы рассмотрены на 2 заседаниях медико-санитарного совета УЗ «Новополоцкая ЦГБ».

Привито против гриппа 41,0% населения (40573 человек), в т.ч. за счет средств республиканского бюджета – 14,1% (13897 человек), местного бюджета – 18,8% (18943 человек), средств организаций и предприятий – 8,0% (7925 человек), личных средств граждан – 0,1% (108 человек).

Заболеваемость активным туберкулезом осталась на уровне прошлого года, показатель заболеваемости 7,48 на 100 тыс. населения, за 2019 год- 7,48 на 100 тыс. населения). Областной показатель - 11,46 на 100 тыс. населения. Охват РФО обследованием обязательных контингентов составил 98,8% (2019г. – 99,08%.).

Задачи:

продолжить проведение оценки функционирования системы эпидемиологического слежения за побочными реакциями, связанными с применением иммунобиологических лекарственных средств;

продолжить проведение эпидемиологического слежения за инфекциями, предупреждаемыми и управляемыми средствами специфической профилактики;

реализация показателей целей устойчивого развития по обеспечению достижения и поддержания на оптимальном уровне доли целевой группы населения, охваченной профилактическими прививками в рамках национальных программ иммунизации;

контроль за планированием и ходом вакцинации против гриппа лиц из групп риска, работающего населения на предприятиях и организациях независимо от форм собственности.

Острые кишечные инфекции (ОКИ)

Своевременное проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, выявление

нарушений требований санитарно-эпидемиологического законодательства на эпидзначимых объектах способствовали недопущению значительного роста заболеваемости ОКИ, которая в основном носила спорадический характер.

Показатель заболеваемости по сумме ОКИ составил 33,495 на 100 тыс.населения и уменьшился на 59,55 % в сравнении с 2019 годом (82,81 на 100 тыс.населения). Областной показатель 46,86 на 100 тыс.населения.

Заболеваемость сальмонеллезной инфекцией снизилась по отношению к прошлому году на 37,93% и составила 23,52 на 100 тыс.населения.

Показатель этиологической расшифровки ОКИ составил 94,44% (2019г. – 96,62%).

Задачи:

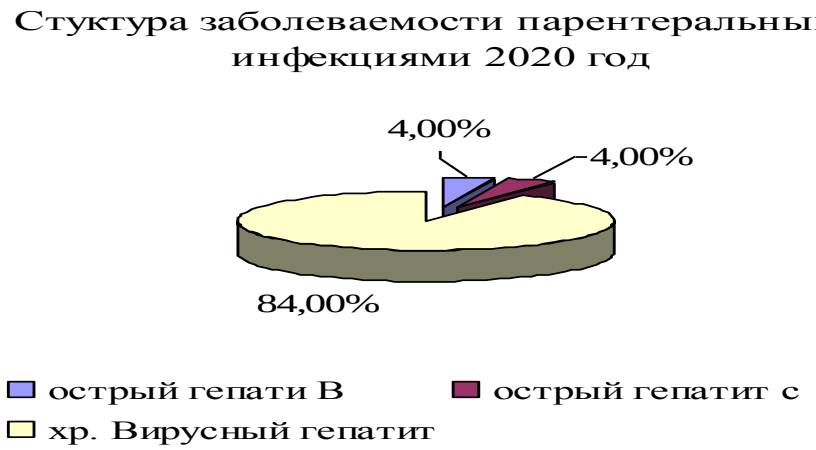
качественное проведение эпидемиологических расследований в эпидемических очагах ОКИ и сальмонеллеза с установлением (при необходимости) предприятий, выпускающих и реализующих пищевую продукцию, по каждому случаю заболевания сальмонеллезом;

своевременная организация и проведение комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий с принятием мер, направленных на предупреждение распространения инфекции;

продолжение информационно-образовательной работы среди населения по вопросам профилактики ОКИ, в том числе вирусной этиологии.

Парентеральные вирусные гепатиты (ПВГ)**:** зарегистрировано 23 (2019г. - 80) случаев ПВГ, из которых HCV инфекция составила 65,21% (2019г. – 67,52%). В сравнении с 2019 годом заболеваемость ПВГ снизилась на 71,25%. В 2020 году согласно программе достижения показателя цели устойчивого развития 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек» в очагах ПВГ обследовано 94,73% (2019г. – 89,70%), иммунизировано 36,84% контактных лиц (2019-64,06%).

Рис.32



Важными задачами на 2021 год является реализация программы достижения показателя ЦУР 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек» и выполнение «Плана мероприятий по элиминации вирусного гепатита С в Республике Беларусь на 2020-2028 годы», утвержденного приказом МЗ РБ от 25.02.2020 № 204.

На 18,34% уменьшилась заболеваемость болезнью Лайма, показатель заболеваемости составил 24,31 на 100 тыс.населения (2019г. – 29,77). Областной показатель - 12,66 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость клещевым энцефалитом не регистрировалась.

В 2020 году зарегистрирован 1 случай завозной малярии.

Основные направления:

проведение сбора акароэнтомофауны с целью определения зараженности кровососущих членистоногих возбудителями инфекционных и паразитарных заболеваний;

информационно-образовательная работа среди населения по вопросам профилактики трансмиссивных инфекций, в том числе передающихся клещами.

Особо опасные инфекции и бешенство

Мероприятия, проведенные по профилактике особо опасных инфекций в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране на 2016-2020 годы, нормативными документами МЗ РБ по профилактике бешенства и другими ТНПА позволили предотвратить заболевание людей инфекциями, имеющими международное значение, бешенством, туляремией, бруцеллезом, лептоспирозом, сибирской язвой.

В соответствии с нормативными документами организациями здравоохранения и центром гигиены и эпидемиологии принимаются надлежащие меры по поддержанию постоянной готовности к работе в условиях завоза и выявления ООИ.

За 2020 год снизилось число лиц, обратившихся за антирабической помощью (с 128 в 2019г. до 53 в 2020г., снижение на 41,4%), из них 13 (24,5%) – дети до 18 лет в 2020г, за 2019 год- 22 (17,2%). Всем обратившимся медработниками сделаны адекватные назначения. Количество лиц, пострадавших от безнадзорных животных снизилось на 42% (50 в 2019г., 29 в 2020г.), пострадавших от укусов домашними животными в 2020 году 22 человека (41,5%) от всех обратившихся (в 2019г.- 67 человек (52,3%), от диких животных в 2020 году (белка дикая, хомяк) пострадали – 2 человека (3,8%), (в 2019 г. – 9 человек, 7%).

За 2020 год случаев заболевания бешенством животных на территории г.Новополоцка не зарегистрировано (за 2019 год не регистрировалось).

В течение 2020 года лечебно-профилактическая антирабическая иммунизация была назначена 52 пострадавшим (98,1% от всех обратившихся), за 2019 год – 78 пострадавшим (27,8% от всех обратившихся). За 2020 год отказавшихся от лечебно-профилактической вакцинации - 2 человека (3,8%), по области 9,6%, за 2019 год – 8 чел. (10,3%), по области 5,6%.

За 2020 год госпитализировано 12 человек, за 2019 год – 19 человек.

В рамках достижения показателя Цели устойчивого развития 3.d.1. «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения» необходимо:

продолжить действенный контроль за готовностью к реализации комплекса мер, направленных на предупреждение заноса и распространения на территории города инфекционных заболеваний, которые могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, иметь международное значение в соответствии с Международными медико-санитарными правилами.

Коронавирусная инфекция

На 01.01.2021 в городе зарегистрировано 8201 случай инфекции COVID-19, установленных по результатам ПЦР. В структуре заболеваемости удельный вес лиц в возрасте 19-29 лет составляет 35,59%, 40-49 лет составляет 2,37%, 50-59 лет 22,19%, в возрасте 60-69 лет 11,13%, на детское население приходится 10,07%.

Специалистами центра гигиены и эпидемиологии при получении экстренных извещений из организаций здравоохранения проводится эпидемиологическое расследование случаев инфекции COVID-19 и своевременная организация и проведение комплекса профилактических, санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекции.

Первый случай коронавирусной инфекцией в городе зарегистрирован в марте 2020 года. С марта по июнь отмечался период подъема заболеваемости. Пиковые показатели зарегистрированы в июне 2020 года- 270 случаев. В дальнейшем наблюдался очередной рост с сентября месяца. Пик отмечался в декабре- 3917 случаев. Максимальное число зарегистрированных случаев во вторую волну заболеваемости инфекции COVID-19 превышает максимальное число случаев, зарегистрированных в первую волну в 14,5 раз.

Ситуация по коронавирусной инфекции по городу характеризуется как контролируемая. С января 2021 года отмечается тенденция к снижению заболеваемости инфекцией COVID-19.

Снижение показателей заболеваемости коронавирусной инфекцией, по имеющимся прогнозам, ожидается до конца февраля месяца. В дальнейшем прогнозируется незначительный рост заболеваемости острыми респираторными инфекциями, в т.ч. инфекцией COVID-19, а также гриппом, обусловленный сезонностью циркулирующих вирусов.

С целью минимизации риска заноса и распространения инфекции COVID-19 на территорию города проводится целенаправленная работа по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия, разработаны и реализуются городские планы:

План дополнительных мероприятий по профилактике и снижению распространения острых респираторных инфекций, в том числе вызванных COVID-19, в г.Новополоцке, утвержденный Решением Новополоцкого горисполкома от 31.03.2020 г. №364;

Комплексный план мероприятий по предупреждению распространения инфекции COVID-19 в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями (осенне-зимний период 2020-2021 годов).

Создан и функционирует городской штаб по предотвращению завоза, распространения случаев и защите населения от инфекции, вызванной коронавирусом COVID-19. Проведено 23 заседания, где были вынесены соответствующие решения.

Проведены 2 заседания медицинского совета УЗ «Новополоцкая ЦГБ» на которых рассмотрены вопросы эпидемиологической ситуации по инфекции COVID-19 в городе Новополоцке, проводимых санитарно-

противоэпидемических мероприятиях в период стабилизации и снижения заболеваемости. О подготовке к сезону заболеваемости респираторными инфекциями, в т.ч. не исключающими COVID-19 в осенне-зимний период.

Руководителям всех субъектов хозяйствования доведены до сведения «Методические рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции в организациях», утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь от 21.09.2020. Субъектами города разработаны объектовые планы по предупреждению распространения инфекции COVID-19 в период подъема заболеваемости ОРИ. Специалистами Центра регулярно осуществляется оценка проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий на объектах надзора. В адрес руководителей направлено информационных писем-302, выдано рекомендаций об устранении нарушений-177, составлено протоколов об административном правонарушении - 16. Наиболее распространенным нарушением является вопрос использования работниками сферы бытового обслуживания, торговли и транспорта средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Усилены меры по обеспечению выполнения учреждениями образования требований «Методических рекомендаций по организации образовательного процесса в учреждениях образования в условиях распространения инфекции COVID-19», утвержденных Министерством здравоохранения и Министерством образования Республики Беларусь от 20.08.2020. В каждом учреждении образования разработан план мероприятий по профилактике коронавирусной инфекции. Специалистами центра гигиены и эпидемиологии оказывается методическая помощь учреждениям образования, осуществляется оценка проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, выполнения методических рекомендаций.

Продолжается взаимодействие с причастными немедицинскими службами и ведомствами, Новополоцким горисполкомом по проведению профилактических мероприятий в рамках реализации Комплексного плана мероприятий по предупреждению распространения инфекции COVID-19 в Витебской области в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями (осенне-зимний период 2020-2021 годов): по отмене (максимальному сокращению) областных спортивных соревнований, культурно-массовых мероприятий, порядку проведения совещаний, мероприятий, семинаров и др.

Обеспечен контроль за поддержанием месячного запаса средств индивидуальной защиты, дезинфекционных средств в ОЗ и центре гигиены и эпидемиологии.

Центром гигиены и эпидемиологии и центральной городской больницей приобретено по 2 генератора холодного тумана, для выполнения работ по дезинфекции.

Специалистами центра гигиены и эпидемиологии на постоянной основе проводится разъяснительная работа с заинтересованными службами и ведомствами по порядку применения новых нормативных правовых актов в части профилактики COVID-19, проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.

В соответствии с приказом МЗ РБ от 30.12.2020 №1412 «О вакцинации против инфекции COVID-19», приказами ГУЗО от 05.01.2020 № 04/4 «О вакцинации против инфекции COVID-19» и от 20.01.2021 № 35 «Об организации вакцинации работников организаций здравоохранения на первом этапе начала вакцинации против коронавирусной инфекции». определен порядок вакцинации против инфекции COVID-19 на территории города

Задачи:

проведение эпидемиологических расследований в эпидемических очагах, своевременная организация и проведение комплекса профилактических, санитарно-противоэпидемических и других мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекции COVID-19;

обеспечить контроль за планированием и ходом вакцинации против коронавирусной инфекции лиц из групп риска и других групп населения в соответствии с требованиями нормативных документов;

продолжить проведение информационно-образовательной работы среди населения по вопросам профилактики инфекции COVID-19.

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

№	Проблемные аспекты	Причина	Мероприятия
1	Обеспечение охвата профилактическими прививками против гриппа в количестве не менее 40%, в том числе за счет средств предприятий, организаций и личных средств граждан.	1. Одномоментное проведение вакцинации против инфекции COVID-19; 2. Различные экономическое состояния предприятий (организаций); 3. В связи с выплатами по ВУТ работникам из фонда социальной защиты у руководства предприятий (организаций) не высокая экономическая мотивация по организации профилактики гриппа и ОРИ	1. Обеспечить поставку вакцины и проведение вакцинации против инфекции COVID-19 до октября 2021; 2. Увеличить долю лиц прививаемых за счет бюджетных средств; 3. Продолжить широкую информационно разъяснительную работа по профилактике гриппа и ОРИ; 4. Повысить заинтересованность у руководителей предприятий (организаций) по вопросам профилактики ВУТ за счет профилактических мероприятий, направленных на снижения заболеваемости гриппа и ОРИ

2	Обеспечение охвата населения вакцинацией против инфекции COVID-19 60% населения	1.Отсутствие вакцины для детского населения; 2. Отсутствие достоверных данных об эффективности вакцинации имеющимися вакцинами в долгосрочной перспективе (более 1 года); 3. Недоверие населения к новым разработанным вакцинам; 4. Недостаточное количество поставляемой вакцины для проведения массовой вакцинации. Удлинение сроков приводит к наслоению вакцинации населения против инфекции COVID-19 на вакцинацию против гриппа	1.Обеспечить поставку вакцины и проведение вакцинации против инфекции COVID-19 до октября 2021; 2. Внесение изменений в законодательство: ограничения для лиц, отказавшихся от вакцинации против инфекции COVID-19, в посещении общественных мест, допуска в организованные коллективы и др. 3. Продолжить широкую информационно-разъяснительную работу по профилактике гриппа и ОРИ

V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

В целях реализации мероприятий по профилактике и контролю неинфекционных заболеваний, определенных Государственной программой «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы, выполнения целей и задач в области устойчивого развития в 2020 году по городу Новополоцку была направлены на сохранения и укрепления здоровья людей, на реализацию потенциала здоровья для ведения активной производственной, социальной и личной жизни, улучшение демографической ситуации.

Приоритетом профилактической работы ЦГЭ и учреждений здравоохранения явилось снижение влияния основных поведенческих факторов риска (курение, чрезмерное потребление алкоголя, нездоровое питание, гиподинамия), которые играют основную роль в развитии неинфекционных заболеваний (далее – НИЗ).

Значительное внимание по вопросам формирования здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) было уделено решению проблемных вопросов с участием органов исполнительной власти, межведомственному сотрудничеству с органами и организациями различных форм собственности.

С целью повышения качества проводимой с населением информационной работы по сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний проводятся образовательные семинары с медицинскими работниками, педагогами, работниками культуры, пищевой промышленности, жилищно-коммунального хозяйства и др. В 2020 году по вопросам

здорового образа жизни (далее – ЗОЖ), профилактики зависимостей, инфекционных и НИЗ проведены 14 семинаров, в которых приняли участие 317 человек

При проведении информационной работы по повышению уровня знаний населения по сохранению и укреплению здоровья, профилактике и коррекции факторов риска развития НИЗ большая роль отведена средствам массовой информации как важному средству информационных и коммуникационных технологий (приложение).

В целях повышения информированности населения области по вопросам ФЗОЖ обеспечена работа отраслевых сайтов по наполнению информационными материалами по пропаганде аспектов ЗОЖ, популяризации жизни без табака и алкоголя, формированию приверженности к занятиям физической культурой, воспитания личной ответственности за свое здоровье, ориентированных на различные возрастные категории населения. На сайтах ЦГЭ, учреждений здравоохранения, городских и районных исполнительных комитетов, других организаций размещены 415 информации.

Востребованными у населения являются массовые формы работы: фестивали, праздники здоровья, акции. При поддержке органов исполнительной власти проведены: республиканские акции: «Европейская неделя иммунизации», «Беларусь против табака», «Всемирный день здоровья», «Цифры здоровья: артериальное давление», антитабачная информационно-образовательная акция; областные акции: «Азбука здоровья», ; городских акций среди учащихся школ г. Новополоцка: по профилактике патологии органов зрения «Сохрани свое зрение»; «Простые правила здоровья».Работа по формированию ответственности каждого человека за свое здоровье в большей степени была ориентирована на групповые индивидуальные виды деятельности. Групповые формы работы (лекции, групповые беседы, тематические вечера, выставки, конкурсы,).

Для продвижения навыков ЗОЖ, минимизации факторов риска НИЗ создано 6 клубов на волонтерской основе («серебренного возраста», волонтеры студенты ПГУ, политехнического колледжа, музыкального колледжа , учащиеся школ города). В г.Новополоцке организована консультативная медицинская и волонтерская помощи людям пожилого возраста. За 2020 год по телефону горячей линии обратилось 10604, выполнено 114 заявок «Новополоцким территориальным центром социального обслуживания населения», 77 заявок на волонтёрскую помощь выполнено БРСМ, 10 – «Красный крест», 4 – НГЦБ, 6700 заявок по оказанию помощи горячим питанием рестораном «Народный».

Широко практикуется консультативная помощь населению по аспектам ЗОЖ, как в ходе групповых, индивидуальных консультаций, так и по «горячим» и «прямым» телефонным линиям. В 2020 году всего проведено **13984** консультации.

Для повышения информированности населения по вопросам здоровьесберегающего поведения все шире используется социальная реклама. Видеоролики по вопросам ЗОЖ транслируются в учреждениях здравоохранения, торговых объектах, вокзалах, на плазменных экранах, расположенных на территории городов, каналах ТВ (приложение).

По различным тематикам ЗОЖ издано и переиздано **95** наименования информационно-образовательных материалов общим тиражом **6895** экземпляров. Информационно-образовательные материалы распространены в местах массового пребывания населения, в ходе проведения различных информационно-пропагандистских мероприятий, в учреждениях, предприятиях и организациях области. Специалисты ЦГЭ проводят мониторинг наличия информационно-образовательных материалов на объектах.

Специалистами ЦГЭ продолжен мониторинг выполнения постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.11.2011 № 111 «О внесении дополнений и изменений в некоторые санитарные нормы и правила и гигиенические нормативы» и приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.07.2011 № 710 «Об утверждении Инструкции о порядке осуществления действенного контроля за соблюдением запрета курения в организациях здравоохранения и на прилегающих территориях и Примерного положения о комиссии по контролю за запретом курения в организации здравоохранения». В 2020 году проведено **504** обследований объектов, находящихся на контроле **(536);** выявлено 6 нарушения, по которым составлено 2 протокола на сумму 378 рублей, 3 рекомендации и 1 предписание**.**

5.1 Анализ хода реализации профилактических проектов

Большое внимание традиционно уделено работе в рамках профилактических проектов с различными возрастными категориями населения, при этом одним из основных направлений деятельности является работа с детьми и молодежью.

Продолжена реализация государственного профилактического проекта «Новополоцк-здоровый город» . Проект реализуется по 9 разделам, в том числе по разделу: «Формирование здорового образа жизни: профилактика неинфекционных заболеваний». Для популяризации физкультуры и спорта обеспечена доступность спортивных сооружений для занятий всем группам населения. На многих из них используются спортивные залы учреждений образования в свободное от занятий время. Так, в г. Новополоцке на 15 предприятиях имеются тренажерные залы, спортивные залы, фитнес-центры; обеспечена доступность спортивных залов 4-х учреждений образования, в вечернее время – физкультурно-спортивного центра детей и молодежи, ФСК г. Новополоцка, ФСЦ г. Новополоцка.

В рамках реализации проекта для различных возрастных групп населения проведены различные спортивно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий: спортивный праздник «Скажи здоровью – ДА», фитнес фестиваль педагогических работников учреждения образования «На100ящий ритм века», конкурс флэш – мобов «Красота в движении – здоровье с детства», праздник двора «Спортивный квартал» на базе комнат школьника, спортивный праздник «Здоровый ребёнок в здоровом городе», соревнования по пулевой стрельбе, по настольному теннису, по дартсу, по многоборью, по легкоатлетическому кроссу в программе круглогодичной спартакиады

коллективов физической культуры и спорта промышленных предприятий, организаций и учебных заведений города Новополоцка, общегородская велопрогулка и флешмоб «Экоколесо» для работников учреждений образования города, в которых приняли участие 1030 жителей различных возрастов.

По пропаганде принципов здорового питания ведется не только информационная работа, но обеспечена разработка и выпуск продукции для здорового питания, внесение в меню в учреждениях образования и общественного питания блюд здорового питания. Созданы полки здоровое питания в следующих торговых сетях:на 8 торговых объектах ООО «Ресттрэйд» в г.Новополоцке; на 7торговых объектах ООО «Евроторг» ф-л в г.Витебске в г.Новополоцке, в 1-ом полугодии 2020 года начал функционировать новый объект гипермаркет «Евроопт» ул. Молодежная, 237; на 7 торговых объектах ОАО «Веста» в г.Новополоцке; на 8 торговых объектах ЗАО «Доброном» в г. Новополоцке; торговый объект ИООО «Март Инн Фуд» магазин «МартИНН»; торговый объект ООО «Санта Ритейл» (в 1-ом полугодии 2020 года начал функционировать новый объект магазин «Санта» ул. Молодежная, 184), торговый объект магазин «Домашний» ООО «Гамма Ритейл».

В детских учреждениях при организации питания обеспечено совершенствование меню и рациона питания детей с учетом возраста, группы здоровья, сезонности, преимущественным включением овощей и фруктов. С 2020 года пищеблоки работают по сборнику кулинарных рецептов, где включены блюда со сниженным содержанием жира, сахара и соли. По ежемесячному анализу натуральных норм питания установлено, что все учреждения образования выполняют натуральные нормы, некоторые имеют отклонения в пределах разрешенных 10 %. Мясо, овощи и фрукты, молочная продукция включены в ежедневный рацион учащихся. 95 % учащихся охвачены горячим и поддерживающим питанием. В городских школах закуплены пароконвектоматы для приготовления блюд с пониженным содержанием жира.

На предприятиях общественного питания в течение ряда лет разрабатываются различные блюда с пониженным содержанием сахара, жира и соли. Во многих ресторанах и кафе присутствуют постные блюда. Выпущена линия продукции, обогащённой витаминами и минералами для питания спортсменов (хлебцы), разработаны новые фирменные блюда с уменьшенным количеством жира, сахара, соли: салат «Вкусняша», салат «Домашний», салат «Калейдоскоп», салат «Пачастунак», салат «Фасолька», котлеты «Лакомка», «Нежная», «Асалода», «Студенческие», «Чудики», «Сырники из рикотты». Всего разработано и утверждено более 50 технологических карт. Субъектами хозяйствования ведется работа по переходу на посуду из биоразлагаемого материала с 01.01.2021

При рассмотрении вопросов на заседаниях органов исполнительной и распорядительной власти, Межведомственных советов Специалисты ЦГЭ периодически предлагают внести в коллективные договоры пункты о материальном поощрении лиц, ведущих ЗОЖ. Например, в спортивном учреждении «Хоккейный клуб «Химик» с 1 июля 2020 года Положение об оказании материальной помощи и единовременной выплате работникам спортивного

учреждения «Хоккейный клуб «Химик», в том числе членам первичной профсоюзной организации спортивного учреждения «Хоккейный клуб «Химик» Белорусского профессиональнгого союза работников культуры, информации, спорта и туризма, внесён пункт 2.2.9., в соответствии с которым при наличии средств на поощрение работников учреждения, являющихся членами первичной профсоюзной организации, ведущих здоровый образ жизни, отказавшихся от курения, участвующих в спортивных соревнованиях различного уровня выплачивается единовременная выплата до 2 базовых величин.

На 15 предприятиях г. Новополоцка: в целях пропаганды здорового образа жизни осуществляется комплекс культурно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, имеются тренажёрные залы, спортивные залы, фитнес – центры, на отдельных – бани-сауны. В коллективных договорах закреплены обязанности нанимателя и профсоюзного комитета, в которых профком обязуется компенсировать членам профсоюза до 50% стоимости платных культурно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий, обеспечивать направление работников организации для активного отдыха на загородную базу и предоставлять работникам до 70% скидку стоимости предоставляемых услуг.

Руководители ЦГЭ и учреждений здравоохранения являются постоянными членами информационных групп, созданных при исполкомах. В составе групп они выступают в трудовых коллективах по вопросам демографической безопасности, сохранения и укрепления здоровья населения, ЗОЖ, профилактики НИЗ.

В учреждениях образования города Реализация проектов «Умей сказать «нет!», «Ты у себя один» осуществлялась с января по март 2020 года, Целевая аудитория – учащиеся средних школ; «Охрана репродуктивного здоровья молодёжи» осуществлялась с января по март 2020 года , целевая аудитория – учащиеся 11 классов всех средних школ,1 курса ССУЗов. Перечень учебных заведений, где работают областные профилактические программы «Умей сказать «нет!», «Ты у себя один!», «Охрана репродуктивного здоровья молодежи»:ГУО СШ №№ 1,2, 3, 4,5, 7, 8, 11, 12, 14, ГУО БШ №10, ГУО «БСШ №15», ГУО «Гимназия №1», ГУО «Гимназия №2», УО «НГМК», УО «НГПК».

Проводились соцопросы с целью изучения их эффективности в начале и по завершению их работы; результаты соцопросов. Охват 301 человек - «Умей сказать «нет!», 328 человек - «Ты у себя один»; 111 человек «Охрана репродуктивного здоровья молодёжи».

Профилактический проект «Школа – территория здоровья» реализуется в 15 учреждениях образования. Из них 11 УО подтвердили 100% соответствие проекту, 4 УО подтвердили соответствие элементам проекта. Проектом охвачено 9523 учащихся образовательных учреждений.

Продолжена реализация республиканского проекта «Мой стиль жизни сегодня – Мое здоровье и успех завтра!» в УО «Полоцкий государственный университет».

Проведение информационной работы с населением и массовых мероприятий

Лекции		Групповые беседы		Конкурсы	Выставки	Тематические вечера	Новые формы (арт, флеш-мобы и др.)
кол-во	человек	кол-во	человек	41	293	411	-
1090	17420	59945	101440				

Социальная реклама

Количество трансляций видеоматериалов, информаций			
Мониторы в учреждениях	Плазменные экраны на территории городов	Телевидение	Бегущая строка
11034	820	184	1998

Основные направления санитарно-эпидемиологического обеспечения населения в 2021 году

Планирование деятельности по ФЗОЖ в соответствии с анализом медико-демографических показателей, результатами областных и локальных социологических исследований**.**

Усиление межведомственного взаимодействия с исполнительно-распорядительными органами, заинтересованными ведомствами, религиозными конфессиями, общественными объединениями с целью их вовлечения в профилактическую работу с населением по профилактике НИЗ, популяризации аспектов ЗОЖ, формирования личной ответственности за свое здоровье с усилением акцента на трудовые коллективы.

Реализация государственного профилактического проекта «Новополоцк-здоровый город» с адаптацией мероприятий **с** программами достижений целей устойчивого развития, привлечение населения к планированию и реализации мероприятий проекта.

Информирование населения о факторах риска НИЗ и их предупреждении: (СМИ, социальная реклама, Интернет-ресурсы).

Обучение специалистов организаций здравоохранения и специалистов заинтересованных ведомств формам и методам работы по ФЗОЖ.

Проведение обучающих мероприятий для субъектов хозяйствования по вопросам демографической политики.

Реализация республиканских, областных и локальных профилактических проектов с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации (демографической, экологической, социальной), в том числе с

молодежью и в трудовых коллективах.

Консультирование населения (индивидуальные, групповые) по вопросам сохранения и укрепления здоровья, профилактике факторов риска НИЗ.

Подготовка, издание и распространение тематических информационно-образовательных материалов по вопросам ЗОЖ, в том числе факторам риска НИЗ и их профилактике.

Вывод: Таким образом, в городе сформирована четкая система взаимодействия с заинтересованными государственными органами, учреждениями и общественными организациями по информационному обеспечению и обучению здоровому образу жизни различных категорий населения, что, бесспорно, содействует изменению ответственного поведения и сохранению здоровья населения.

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 за 2020 год

2020 год происходил в условиях пандемии коронавирусной инфекции, в связи с чем значительные ресурсы государства отвлекались на борьбу с инфекцией, но не смотря на это, продолжалась работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения.

Обеспечено стабильно высокое качество продуктов питания по параметрам гигиенической безопасности, отмечается положительная динамика улучшения санитарно-гигиенического состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания и объектов торговли. Новополоцким хлебокомбинатом производится значительный ассортимент продуктов функционального, профилактического и специализированного питания. Акцент рецептур сдвигается в пользу компонентов, обладающих наибольшей полезностью, обеспечивающих сбалансированность по жирам, белкам, углеводам и стимулирующих защитные функции организма. Продукты массового производства выпускаются с максимально возможным количеством натуральных компонентов и минимальным – добавок.

Обеспеченность централизованными системами водоснабжения составила 100 % качественной питьевой водой.

Вместе с тем по состоянию на 2020 год ситуация в городе по отдельным медико-демографическим показателям определяется как неблагополучная:

возрастная структура населения относится к регрессивному типу и определяется как стадия демографического старения (по шкале демографического старения ООН доля лиц 65 лет и старше >7%), в Новополоцке17,3%; в Витебской области – 17,7%;

в структуре первичной заболеваемости населения в 2020, как и в предыдущие годы лидировали болезни органов дыхания (48,5%), второе место по распространенности заняли инфекционные заболевания 12,9%), третье место – травмы и другие последствия внешних причин 6,84%;

болезни системы кровообращения являются основной причиной смертности и инвалидности населения ;

по итогам 2020 года Новополоцк превысил областной уровень первичной заболеваемости всего и в частности:

первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения , первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями, первичной заболеваемости хроническими респираторными болезнями, первичной заболеваемости по классу травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин

Анализ рисков для здоровья на территории года Новополоцка показывает: Новополоцк занимает первое место по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу;

удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2020 составил 30,8% от общего количества работающих;

употребление зарегистрированного алкоголя на душу населения (15 лет и старше) 2019 г.-8,0 л ; 2020 г.-9,0л

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

Достижения устойчивого развития территории города Новополоцка по вопросам здоровья населения предусматривает совершенствование межведомственное взаимодействия для достижения медико-демографической устойчивости и реализация государственной политики по улучшению социально-экономической среды жизнедеятельности населения.

Предельные значения показателей ЦУР определенны банком данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР в соответствии с приказом Минздрава № 1177 от 15 ноября 2018 г. «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития».

Показатель 3.3.4. – З*аболеваемость гепатитом В на 100 000 человек*

В Новополоцке в 2020 году показатель заболеваемости гепатитом В на 100 000 человек составил **7,10** при областном **6,49** и республиканском целевом значении на 2020 год – **11,2.**

Всего зарегистрировано 7случаев ВГВ –инфекции .

Анализ косвенных индикаторов :

охват обследованиями и вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции составили 50% и 50% соответственно (по области 81,48% и 85,18);

уровень серопозитивности на маркеры гепатита В среди беременных зарегистрирован (0,05), среднеобластной показатель (0,10);

удельный вес полового пути передачи и инфицирования при проведении немедицинских манипуляций (тату, пирсинг, маникюр и т.п.) 8,69% и 17,39% соответственно (по области 12,55 и 10,76 соответственно

В целом основными направлениями работы по поддержанию достигнутого уровня показателя целевого значения 3.3.4. либо его снижению являются обеспечение:

охвата обследованиями контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст инфекции не менее 90%;

охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции не менее 90%;

проведения обследования на ПВГ подлежащих контингентов;

проведения информационно-разъяснительная работа в очагах, среди населения по формированию безопасного поведения в семье, соблюдению правил личной гигиены.

Вывод: динамика достижения показателя положительная, в целом показатель достигнут, межведомственное взаимодействие налажено.

Показатель 3.3.3. – *Заболеваемость малярией на 1000 человек*

В городе Новополоцке в 2020 году значение показателя 3.3.3. – заболеваемость малярией на 1000 человек составило 0,01 при областном **0,0034** (республиканское целевое значение на 2020 г. – **0,001).**Это зарегистрирован 1 завозной случаи малярии

Для достижения поставленной цели обеспечен доступ населения к средствам профилактики, диагностики и лечения малярии, обеспечен непрерывный эпидемиологический надзор за малярией, проводится информационно-образовательная работа с населением, выезжающим за рубеж.

Вывод: достижение показателя носит неустойчивый характер, ситуация контролируется, межведомственное взаимодействие налажено.

Показатель 3.b.1. – ***Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы*** **(целевой показатель 2020 года - 97)**

В целом по городу Новополоцку не смотря на сложности с проведением вакцинации здорового населения в период регистрации COVID-19 в весенний период подъема заболеваемости, рекомендуемые показатели охвата детского и взрослого населения профилактическими прививками в рамках Национального календаря по итогам 2020 года достигнуты, за исключением вакцинации (4) против дифтерии, столбняка, коклюша (показатель – 93,4%) по причине отсутствия данной вакцины в Республике Беларусь.

Вакцинация в рамках Национального календаря профилактических прививок Республики Беларусь проводилась в 2020 по заблаговременно составленным с учетом численности населения планам и заявкам, на основании которых осуществляется централизованная закупка иммунобиологических лекарственных средств.

Осуществляется постоянный контроль за целевым использованием до окончания срока годности иммунобиологических лекарственных средств.

В соответствии с позицией Всемирной организации здравоохранения оптимальными показателями охвата профилактическими прививками детского населения, включая охват законченным курсом профилактических прививок в возрасте до 1 года, является достижение уровня не менее 97%, для взрослого населения – не менее 95%.

Отдельное внимание уделялось вакцинации против гриппа пациентов из группы высокого риска возникновения неблагоприятных последствий заболевания гриппом. Данные группы провакцинированы с необходимым охватом предусмотренным Национальным календарем профилактических прививок.

Вывод: положительная динамика прогресса, показатель практически достигнут; межведомственное взаимодействие налажено.

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

Мероприятия, проведенные по профилактике особо опасных инфекций в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране на 2016-2020 годы, нормативными документами МЗ РБ по профилактике бешенства и другими ТНПА позволили предотвратить заболевание людей инфекциями, имеющими международное значение, бешенством, туляремией, бруцеллезом, лептоспирозом, сибирской язвой.

В соответствии с нормативными документами организациями здравоохранения и центром гигиены и эпидемиологии принимаются надлежащие меры по поддержанию постоянной готовности к работе в условиях завоза и выявления ООИ.

За 2020 год снизилось число лиц, обратившихся за антирабической помощью (с 128 в 2019г. до 53 в 2020г., снижение на 41,4%), из них 13 (24,5%) – дети до 18 лет в 2020г, за 2019 год- 22 (17,2%). Всем обратившимся медработниками сделаны адекватные назначения. Количество лиц, пострадавших от безнадзорных животных снизилось на 42% (50 в 2019г., 29 в 2020г.), пострадавших от укусов домашними животными в 2020 году 22 человека (41,5%) от всех обратившихся (в 2019г.- 67 человек (52,3%), от диких животных в 2020 году (белка дикая, хомяк) пострадали – 2 человека (3,8%), (в 2019 г. – 9 человек, 7%).

За 2020 год случаев заболевания бешенством животных на территории г.Новополоцка не зарегистрировано (за 2019 год не регистрировалось).

В течение 2020 года лечебно-профилактическая антирабическая иммунизация была назначена 52 пострадавшим (98,1% от всех обратившихся), за 2019 год – 78 пострадавшим (27,8% от всех обратившихся). За 2020 год отказавшихся от лечебно-профилактической вакцинации - 2 человека (3,8%), по области 9,6%, за 2019 год – 8 чел. (10,3%), по области 5,6%.

За 2020 год госпитализировано 12 человек, за 2019 год – 19 человек.

В рамках достижения показателя Цели устойчивого развития 3.d.1. «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения» необходимо:

продолжить действенный контроль за готовностью к реализации комплекса мер, направленных на предупреждение заноса и распространения на территории города инфекционных заболеваний, которые могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, иметь международное значение в соответствии с Международными медико-санитарными правилами

Показатель ЦУР 3.3.1 – ***Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту по городу Новополоцку 0,075*** **(**республиканское целевое значение 2020 года **– 0,25**; показатель по Витебской области – **0,073)**

В целях реализации поставленных задач обеспечено межведомственное взаимодействие между ведомствами, организациями по достижению устойчивости профилактики ВИЧ-инфекции на территории города.

В последние годы отмечается вовлечение в эпидемический процесс населения города в основном в возрасте старше 30 лет. ВИЧ-инфекции регистрируется среди различных социально-профессиональных групп населения. За весь период наблюдения наибольшее количество случаев зарегистрировано среди рабочих - 41,7% (43 чел.), среди лиц без определенной деятельности- 31,1% (32 чел

В течение года в организациях здравоохранения города на постоянной основе проводилось тестирование и консультирование по ВИЧ-инфекции. Процент охвата скрининговыми исследованиями составил 16,1%, показатель выше среднеобластного (за 2019- 19,5%).

В декабре 2020 года рассмотрены на медико-санитарном совете УЗ «Новополоцкая ЦГБ» вопросы диспансерного наблюдения за ВИЧ инфицированными пациентами и ВИЧ экспонированными детьми, профилактика профессионального инфицирования ВИЧ и ПВГ, анализ скрининговой диагностики ВИЧ населения города.

Вывод: показатель в целом по городу достигнут, межведомственное взаимодействие налажено.

Показатель ЦУР 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)***

Жители города Новополоцка обеспечены 100 % качественной питьевой водой. Ежемесячно параллельно с лабораторией филиала «Новополоцкводоканал» проводился отбор и исследование проб питьевой воды из источников и разводящей сети. Все исследуемые пробы воды соответствовали гигиеническим нормативам по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Вывод: положительная динамика достижения показателя ЦУР, межведомственное взаимодействие. налажено.

Показатель ЦУР 6.в.1 – ***Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией***

Прослеживаются положительные тенденции по косвенным показателям:

общая площадь жилого фонда оборудованного водопроводом по городу 100 %;

общая площадь жилого фонда оборудованного канализацией по городу 100 %.

Состояние водных объектов в местах водопользования населения за период 2011-2020 годы значительно улучшилось, удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим требованиям 0 процентов.

Показатель ЦУР 3.9.1 – ***Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха***

*Анализ косвенных показателей по ЦУР 3.9.1***:** За период2016-2020 годы первичная заболеваемость БСК по городу Новополоцку характеризуется умеренной тенденцией к снижению**,** общая заболеваемость бронхиальной астмой характеризуется положительным приростом (2018 г.-918,8; 2020 г.-1101,9), который составил (+19,9%).

Наибольший вклад в сокращение выбросов в городе (75 процентов или 1,28 тыс. тонн) внесен ОАО ”Нафтан“ в ходе проведения пусконаладочных работ с пробным выпуском товарной продукции получения элементарной серы методом Клауса.

Вывод: отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод о достижении показателя ЦУР, вместе с тем наметилась положительная динамика по улучшению качества атмосферного воздуха, межведомственное взаимодействие носит системный характер, вместе с тем не всегда присутствует обратная связь.

Показатель 7.1.2 ***- Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту***

Косвенные показатели, характеризующие достижение показателя ЦУР:

Охват жилья капитальным ремонтом характеризуется умеренной тенденцией к росту ;

астма (на 100000) общая заболеваемость (2018 год – 918,0, 2019 г.-1049,4;2020 год–1101,9)- тенденция к росту.

Индикаторы управленческих решений

Охват жилищного фонда газификацией составляет 93,8 %. Младенческая смертность – в 2019 году составляла 10,3‰ (республиканский 2,4‰), Заболеваемость: врожденными аномалии у детей 0-17 лет – **со средним темпом прироста за период 2016-2020** годы (-8,33%) при увеличении показателя заболеваемости за 2020 год по отношению к 2019 году на 33,6 %; астма (на 100000) общая заболеваемость (2018 год – 876,3; 2020 год – 926,1) тенденция к росту; заболеваемость злокачественными новообразованиями детей 0-17 лет за период 2016-2020 годы -22,7 % – многолетняя динамика характеризуется тенденцией к снижению , однако за 2020 год рост в сравнении с 2019 годом на 38,8 %. Вывод: отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод о достижении показателя ЦУР 7.1.2, динамика косвенных показателей характеризуется положительными тенденциями, данные по индикаторам управленческих решений демонстрируют негативные тенденции – рост хронических респираторных заболеваний, злокачественных новообразований, врожденных аномалий, что требуют консолидировать усилия ведомств по минимизации рисков , связанных со средой жизнедеятельности.

Показатель ЦУР 11.6.2 ***Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)*** в городе Новополоцке среднегодовая концентрация

твердых частиц фракции PM-10 мкг/м^3 за 10-летний период регистрировалось в диапазоне 15-23 мкг/м^3 (среднегодовое значение ПДК – 40 мкг/м^3), измерения не носят системного характера.

В 2020 году на производственных предприятиях проведены мероприятия по техническому переоснащению, совершенствованию и оптимизации технологических процессов, включая строительство, реконструкцию, модернизацию газоочистных установок, что позволило сократить годовые выбросы загрязняющих веществ, включая твердые частицы.

Вывод: положительные тенденции в достижении показателя ЦУР.

Показатель 11.7.1 ***Средняя доля городской территории, относящаяся к общественным местам, с доступность по полу, возрасту и инвалидности***

Косвенные показатели:

заболеваемость ишемической болезнью и артериальной гипертензией характеризуется умеренной тенденцией к росту. Многолетняя динамика первичной заболеваемости детей за период 2016-2020 годы характеризуется стабильностью со средним темпом прироста (–1,9%);

безбарьерная среда – в соответствии с подпрограммой 4 «Безбарьерная среда жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц» Государственной программы о социальной защите и содействии занятости населения на 2016-2020 годы оборудовано безбарьерной средой 229 единиц. Индикаторы управленческих решений:

обращение с отходами – доля населения, пользующаяся услугой удаления твердых коммунальных отходов на регулярной основе (2016 год – 70,3%; 2020 год – 100%); процент охвата населения раздельным сбором отходов составляет 83,1 процента; уровень радиоактивного загрязнения городов находится в пределах 0,10-0,12 мкЗв/ч.

Вывод: отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод о достижении показателя ЦУР 11.7.1, положительная динамика наблюдается по созданию безбарьерной среды и обращению с отходами, вместе с тем рост заболеваний сердечно-сосудистой системы требует принятия более решительных мер по профилактике НИЗ.

Направления деятельности: формирование санитарно-защитного и шумозащитного озеленения внешних автомобильных, городских магистралей , производственных объектов, ландшафтное оформление транспортных коридоров; обеспечение и поддержание оптимальной устойчивой городской мобильности с увеличением доли электротранспорта; расширение «голубых зон города» (фонтаны, набережные, пляжи); расширение безбарьерной среды для лиц с ограниченными физическими возможностями.

6.3 Основные приоритетные направления деятельности на 2021 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения города Новополоцка как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья, благоприятную окружающую среду и качества жизни населения, совершенствования организации деятельности учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в 2021 году необходимо сосредоточить усилия санитарно-эпидемиологической службы на следующих приоритетных направлениях деятельности:

обеспечение межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных и территориальных программ, отраслевых документов стратегического планирования, региональных программ и проектов, 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», организации питания обучающихся в учреждениях образования, контроля за выполнением установленных норм питания, организацией диетического (лечебного и профилактического) питания, снижением в рационах питания содержания соли и сахара, в том числе в рамках поручений Совета Министров Республики Беларусь;

совершенствование надзора по защите потребительского рынка страны от поступления некачественной и небезопасной продукции в соответствии с требованиями законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь, Евразийского экономического союза в рамках упрощения условий ведения бизнеса;

Совершенствование государственного санитарного надзора за питьевым водоснабжением населения, обеспечение полноты и объективности проводимых надзорных мероприятий в отношении субъектов хозяйствования (балансодержателей водопроводных сетей), в том числе в части повышения их результативности и эффективности.

обеспечение на системной основе государственного санитарного надзора за перспективным планированием (зонированием) территорий населенных пунктов, санитарно-защитными зонами объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду, организации и проведения лабораторного контроля качества атмосферного воздуха и физических факторов;

совершенствование государственного санитарного надзора, в том числе лабораторного сопровождения, за условиями труда работающих на промышленных предприятиях, обеспечение гигиенического сопровождения территориальных программ, комплексных планов мероприятий по улучшению условий труда и профилактике профессиональных заболеваний. Использование оценки профессионального риска для взаимосвязи формирования профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости с условиями труда работающих и разработки мероприятий по сохранению здоровья работающего населения;

реализация эффективных санитарно-противоэпидемических мероприятий по недопущению ввоза через таможенную границу Евразийского экономического Союза (далее – ЕАЭС) и обращения по таможенной территории ЕАЭС опасной продукции, минимизации рисков завоза и распространения инфекционных и массовых неинфекционных болезней (отравлений) и их ликвидации;

обеспечение реализации комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на своевременное выявление и предупреждение распространения инфекции COVID-19;

обеспечение противоэпидемической готовности к реагированию на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение;

достижение Целей устойчивого развития по направлениям ВИЧ-инфекции, вирусного гепатита В и малярии с проведением мониторирования и оценки основных и косвенных показателей. Реализация комплекса профилактических и лечебно-диагностических мероприятий, в том числе на основе межведомственного и межсекторального взаимодействия, направленных на достижение стратегической цели ЮНЭЙДС «90-90-90»;

Внедрение и реализация оптимизированной системы эпидемиологического слежения за нежелательными реакциями, связанными с применением иммунобиологических лекарственных средств, оптимизированной тактики вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок Республики Беларусь, системы эпидемиологического слежения за внебольничными пневмониями;

развитие и реализация государственного профилактического проекта «Новополоцк-здоровый город»;работа в рамках информационного проекта «Школа – территория здоровья»; реализация областных, городских профилактических проектов и широкомасштабных мероприятий (выставок, акций, фестивалей) с учетом сложившейся ситуации (экологической, медико-демографической) для различных возрастных групп населения.