

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение
«Вилейский районный центр гигиены и эпидемиологии»

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ
И
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ
ОБЛАСТИ:
МОНИТОРИНГ ДОСТИЖЕНИЯ
ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ЗА 2021**



г. Вилейка, 2022 год

Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ БЛАСТИ: МОНИТОРИНГ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЗА 2021» (далее – бюллетень) предназначен для информационно-аналитической поддержки при решении вопросов профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди проживающего населения в контексте достижения задач Целей устойчивого развития (далее – ЦУР) на территории Вилейского района.

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, с изменениями и дополнениями.

При подготовке бюллетеня использованы официальные статистические данные Национального статистического комитета Республики Беларусь, главного статистического управления Минской области, отчетные, информационно-аналитические и другие сведения банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, локальных баз данных управления здравоохранения Минского облисполкома, ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Вилейского районного исполнительного комитета, УЗ «Вилейская центральная районная больница», государственного учреждения «Вилейский районный центр гигиены и эпидемиологии» и др.

Бюллетень размещен на сайте Вилейского райЦГиЭ <https://vilcge.by/>, сайте Вилейского РИК <https://vileyka.gov.by/>

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Вилейский районный центр гигиены и эпидемиологии»:

главный врач Жолнерович Н.А. 55684;

врач-гигиенист отдела гигиены Лихачевская Е.Н., тел.55866;

врач-интерн Зварико И.Н., тел.55330;

помощник врача-эпидемиолога Волынец А.С., тел.55864;

помощник врача-эпидемиолога Тумаш А.Г., тел.55777;

помощник энтомолога Милосердов В.В., тел.55777;

помощник врача-эпидемиолога Одушев Д.А., тел.54447;

медицинский статистик Одушева Е.А., тел.54447

помощник врача-гигиениста отдела гигиены Старомужева К.А., тел.54376;

помощник врача-гигиениста отдела гигиены Илькевич О.Е., тел. 55866;

помощник врача-гигиениста отдела гигиены Долгая И.И., тел.55348;

помощник врача-гигиениста отдела гигиены Бровко М.К., тел.54376;

помощник врача-гигиениста отдела гигиены Толстик А.П., тел.55866.

Электронная почта Вилейского райЦГиЭ vicge.by@vicge.by

СОДЕРЖАНИЕ

I. ВЕДЕНИЕ	5
1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения	5
1.2. Выполнение целевых показателей государственной программы (программ) и реализация приоритетных направлений	5
1.3. Достижение Целей устойчивого развития.....	6
1.4. Интегральные оценки уровня здоровья населения.....	7
II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ.....	8
III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ.....	12
3.1.Состояние популяционного здоровья	12
3.1.1. Медико-демографический статус	12
3.1.2. Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности.....	13
3.1.3 Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения Вилейского района.....	14
3.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения.....	15
3.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения здоровья населения	19
3.4. Анализ рисков здоровью	21
Результаты оценок потенциальной степени рисков популяционному здоровью в 2021 году.....	23
IV. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА.....	23
4.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	23
4.2. Гигиеническое обеспечение производственной среды.....	26
4.3. Гигиена питания и потребления населения.....	28
4.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения.....	30
4.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.....	30
4.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления.....	31
4.7. Гигиеническое обеспечение почв, оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест.....	33
4.8. Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды.....	34
4.9. Гигиена радиационной защиты населения	35

4.10. Гигиена организаций здравоохранения	35
V. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА	36
5.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения района	36
5.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	47
VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	48
6.1. Анализ хода реализации на территории Вилейского района республиканских и областных профилактических проектов	48
6.2. Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»	49
6.3. Анализ и сравнительные оценки степени распространения поведенческих рисков среди населения	50
VII. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	50
7.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в Вилейском районе за 2021 год	50
7.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития по вопросам здоровья населения	52
7.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2022 год по улучшения популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития	55
Прилагаемые схемы и таблицы	57

I. ВЕДЕНИЕ

1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения

Охрана здоровья населения является важнейшей задачей, требующей постоянного межведомственного взаимодействия. Реализация государственной политики в Вилейском районе по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2021 году обеспечивалось проведением мероприятий по следующим направлениям: минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания; формирования у населения мотивации к здоровому образу жизни, воспитание личной ответственности граждан за собственное здоровье; уменьшение распространенности поведенческих факторов риска как среди всего населения в целом, так и среди ключевых групп; снижение уровня неинфекционных и инфекционных болезней, предупреждение профессиональной заболеваемости; поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории; мониторинг достижения на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (далее – государственная программа); мониторинг достижения целевых показателей регионального плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «95-95-95»; обеспечение системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями и обеспечение эффективного функционирования системы на всех уровнях; обеспечение системы инфекционного контроля в организациях здравоохранения, в том числе в условиях складывающейся эпидемиологической ситуации по инфекции COVID-19; обеспечение реализации комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на своевременное выявление и предупреждение распространения инфекции COVID-19.

В целях реализации вышеперечисленных направлений в государственном учреждении «Вилейский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Вилейский райЦГиЭ) на контроле для исполнения в рамках компетенции находились нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее Минздрав) и локальные нормативные правовые акты Совета Министров Республики Беларусь, Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Минского областного исполнительного комитета, Вилейского районного исполнительного комитета.

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

В 2021 году начала работу государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021 – 2025 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2021 года № 28 (далее – Государственная программа).

В целях выполнения подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» удалось достичь следующих показателей: уровень потребления табака на территории Вилейского района составил 13,2% - целевое

значении 28,8%; охват населения работой команд врача общей практики - 45% (в Вилейской ЦРБ функционирует 20 команд врача общей практики, из них 9 полных), целевой показатель 40%; показатель тяжести первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста в Вилейском районе составил 48,94 – целевой показатель 50,0.

В рамках выполнения подпрограммы 3 «Предупреждение и преодоление пьянства и алкоголизма, охрана психического здоровья» удалось достичь следующих показателей: объем потребления зарегистрированного алкоголя на душу населения в возрасте 15 лет и старше в абсолютном алкоголе в 2021 году составил 6,7 – целевое значение 10,2.

В целях выполнения подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» удалось достичь следующих показателей: охват антиретровирусной терапией людей, живущих с ВИЧ и знающих свой ВИЧ-положительный статус – целевой показатель 90 %, достигнутый – 92,2%; риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку – целевой показатель – 2,0, достигнутый показатель – 0 (случаи передачи не установлены).

Вопросы выполнения мероприятий по обеспечению демографической безопасности, ФЗОЖ Вилейского района выносились на рассмотрение Вилейского районного исполнительного комитета.

Поведенный комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил обеспечить на территории Вилейского района управляемую эпидемическую ситуацию и избежать неконтролируемого роста коронавирусной инфекции. Случаи вспышечной и групповой заболеваемости кишечными инфекциями, связанные с водообеспечением населения и производством и реализацией пищевых продуктов не регистрировались.

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения является одним из условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду.

1.3 Достижение Целей устойчивого развития

В 2021 году работа в Вилейского района по достижению устойчивого развития в области улучшения здоровья, качества среды обитания, профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди населения оценивалась в рамках мониторинга показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – показатели ЦУР).

Показатель 3.3.1. – «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту». Целевое значение 2021 года – 0,20. Показатель по Вилейскому району-0,08, достигнут.

Показатель ЦУР 3.3.3 - «Заболеваемость малярией на 1000 человек». Целевое значение – 0,001. Показатель по Вилейскому району - 0, достигнут.

Показатель 3.3.4. – «3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100 тысяч населения» на территории Вилейского района – 11,22 на 100000 человек (целевой показатель ВОЗ – 9,5 – не достигнут).

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

Целевое значение до 2025 года – 97%. Индекс охвата иммунизацией детей в возрасте 1 года 3 дозами вакцины против дифтерии, столбняка и коклюша – 104,46%, вирусного гепатита – 91,79%, туберкулеза – 88,07%, полиомиелита – 104,09%, кори, эпидемического паротита, краснухи – 99,38%.

Показатель 3.d.1. – «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения». В Вилейском районе не регистрировались случаи заболеваний людей бешенством, туляремией, бруцеллезом, сибирской язвой, ГЛПС, а также чрезвычайные ситуации, связанные с радиационным и химическим факторами воздействия и требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории.

Показатель 3.9.1. – «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха». В 2021 год достигнута устойчивость качества атмосферного воздуха в районе превышение максимально разовых предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязнителей атмосферного воздуха не регистрировалось.

Показатель 3.9.2 – «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)». В 2021 году наблюдается снижение удельного веса «нестандартных» проб воды по микробиологическим показателям из артезианских скважин – 1,96% (2020 год – 2,86%), из коммунальных водопроводов – 1,22% (2020 год – 1,8%). Наблюдается рост «нестандартных проб» по микробиологическим показателям из ведомственных водопроводов – 2,27% (2020 год – 1,35%), по санитарно-химическим показателям из коммунальных водопроводов – 3,85% (2020 год – 3,0%), из ведомственных водопроводов – 16,28% (2020 год – 15%). По санитарно-химическим показателям из артезианских скважин показатель остался на уровне 2020 года 13,73%.

1.4 Интегральные оценки уровня здоровья населения.

В соответствии с методологической базой по состоянию на 2021 год оценка уровня здоровья населения проведена по индексу здоровья. Анализ показал, что в целом по району индекс здоровья составил 28,6%.

По градации уровня фонового индекса (минимальный - до 21,0%, умеренный - до 27,0%, повышенный - до 35,0% и высокий - до 44,0%) Вилейский район с фоновым индексом здоровья 28,2% отнесен к территории с повышенным фоновым показателем. Фоновый индекс здоровья колебался от 20,2% по Кривосельскому сельскому совету до 37,5% процентов по Людвиновскому сельскому совету.

Специалистами Минского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья рассчитаны региональные индексы здоровья (группа индустриальных районов – 27,5%, группа средне-индустриальных районов – 34,3% и группа аграрно-сельских районов – 23,3%). Вилейский район отнесен к группе средне-индустриальных районов.

При этом специалистами Вилейского райЦГиЭ территория Вилейского района зонирована по данному принципу следующим образом: индустриальные территории (24,98%): Ильинский, Долгиновский, Любанский, Людвиновский, Нарочанский

сельские советы; средне-индустриальные территории (28,22%): Кривосельский, Осиповичский сельсоветы; аграрно-сельские территории (29,9%): Хотенчицкий, Куренецкий, Вязьинский, Ижский сельсоветы.

II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

Вилейский район расположен в северо-западной части Минской области. На севере он граничит с Мядельским районом Минской области, на северо-востоке – с Докшицким районом Витебской области, на востоке – с Логойским, на юге с Минским и Молодечненским районами Минской области, на западе – со Сморгонским районом Гродненской области. Административный центр района – город Вилейка. Административно-территориальное деление Вилейского района представлено 11 сельскими советами (Любанский, Ижский, Осиповичский, Нарочанский, Людвиновский, Кривосельский, Куренецкий, Ильянский, Хотенчицкий, Долгиновский, Вязьинский сельские советы). На сегодняшний день район насчитывает 406 сельских населенных пунктов.

Вилейский район характеризуется богатым природным потенциалом. Он формирует экологический каркас области и имеет благоприятные рекреационные характеристики. Есть сеть особо охраняемых природных территорий, которая включает 26 территорий и объектов общей площадью 2207,039 га. В районе расположен уникальный объект – Вилейским водохранилищем, предоставляют значительные возможности для развития туризма.

Социально-инфраструктурный потенциал района характеризуется достаточно высокой степенью обеспеченности жителей услугами учреждений образования, здравоохранения, культуры, бытового и жилищно-коммунального обслуживания.

Вилейский район находится в зоне столичной агломерации, что способствует оттоку населения. Появление в районе новых производств, повышение рентабельности действующих предприятий и расширение их производственных мощностей позволит создать новые рабочие места, что может способствовать снижению оттока молодежи и квалифицированных кадров в большие города.

Главная особенность демографической ситуации в сельской местности – продолжающееся сокращение численности населения.

Современное состояние демографической ситуации характеризуется ухудшением возрастной структуры населения. Вследствие естественной убыли и старения населения наблюдается уменьшение трудовых резервов.

Для Вилейского района, как и для Минской области и Республики Беларусь в целом, сохраняется высокий уровень неинфекционной заболеваемости, которая является основной причиной экономических потерь в связи с возникающей нетрудоспособностью и затратами на медицинское обслуживание. При этом, как показали проведенные в 2020 году STEPS-исследования, 33,0 % населения имеют три и более поведенческих фактора риска здоровью – это потребление менее 5 порций овощей или фруктов в день, гиподинамия, избыточный вес, повышенное артериальное давление и ежедневное табакокурение.

Сложившаяся ситуация диктует необходимость проведения межведомственной профилактической работы с населением в целях дальнейшего снижения распространенности ведущих факторов риска ряда социально значимых болезней и стабилизации показателей заболеваемости, преждевременной смертности, что позволит повысить качество жизни и обеспечить улучшение демографической ситуации в регионе. Для создания условий дальнейшего формирования здорового образа жизни, профилактики неинфекционных заболеваний, стоят следующие задачи: совершенствование информационно-образовательной системы в сфере охраны здоровья населения для удовлетворения спроса населения на информацию о здоровье и способах его сохранения и укрепления; создание условий для приобретения навыков здорового образа жизни, предусматривая моральное и материальное стимулирование работников, ведущих здоровый образ жизни; содействие формированию моды на здоровый образ жизни, популяризация культуры здоровья среди молодежи; создание безопасных условий жизнедеятельности человека; разработка и внедрение современных форм работы по формированию убеждения в престижности здорового поведения и воспитания потребности в здоровом образе жизни.

В 2016 Вилейский район стал подписантом Соглашения мэров. Кроме национальных мероприятий по Соглашению Мэров при планировании и реализации социально-экономических приоритетов следует учитывать Повестку дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года, в которой закреплены 17 Целей устойчивого развития.

Основными задачами в области укрепления здоровья и увеличения ожидаемой продолжительности жизни являются: увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения за счет улучшения качества жизни, снижения преждевременной, особенно предотвратимой смертности, в первую очередь, среди лиц трудоспособного возраста; улучшение репродуктивного здоровья населения; увеличение продолжительности здоровой (активной) жизни путем сокращения заболеваемости, травматизма и инвалидности.

Для решения данных задач и предусмотрена реализация Концепции совершенствования деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по профилактике неинфекционной заболеваемости.

Сложившаяся на сегодняшний день социальная, экономическая, экологическая, культурная ситуация в районе дает району шанс стратегически развиваться, чтобы район стал территорией для комфортного проживания людей.

Общий перечень ЦУР и задачи по достижению ЦУР № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте»

Санитарно-эпидемиологической службе (далее – санэпидслужбе) для организации реализации ЦУР в области профилактики болезней и ФЗОЖ жизни делегирован мониторинг 11 показателей:

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

показатель 3.3.3: «Заболеваемость малярией на 1 000 человек»;

показатель 3.3.4: «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»;

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

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

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

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

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

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

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

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

Вопросы здоровья и создания благоприятных условий для жизнедеятельности людей занимают центральное место среди всех ЦУР.

Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте – важные составляющие устойчивого развития.

В настоящее время мир переживает беспрецедентный глобальный кризис в области здравоохранения – COVID-19. До пандемии был достигнут значительный прогресс в плане улучшения здоровья миллионов людей – в увеличении ожидаемой продолжительности жизни и сокращении некоторых из наиболее распространенных причин смерти, связанных с детской и материнской смертностью. Такие чрезвычайные ситуации в области здравоохранения, как COVID-19, представляют собой риск глобальных масштабов и продемонстрировали острую необходимость обеспечения готовности. Программа развития Организации Объединенных Наций подчеркнула огромные различия в способности стран справиться с кризисом в связи с COVID-19 и восстановиться после него. Пандемия представляет собой переломный момент для обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения и для осуществления инвестиций в важнейшие национальные государственные службы XXI века.

Цель 3 – Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте включает следующие задачи, делегированные санэпидслужбе:

3.1 К 2030 году снизить глобальный коэффициент материнской смертности до менее 70 случаев на 100 000 живорождений.

3.2 К 2030 году положить конец предотвратимой смертности новорожденных и детей в возрасте до 5 лет, при этом все страны должны стремиться уменьшить неонатальную смертность до не более 12 случаев на 1000 живорождений, а смертность в возрасте до 5 лет до не более 25 случаев на 1000 живорождений.

3.3 К 2030 году положить конец эпидемиям СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, передаваемыми через воду, и другими инфекционными заболеваниями.

3.4 К 2030 году уменьшить на треть преждевременную смертность от неинфекционных заболеваний посредством профилактики и лечения и поддержания психического здоровья и благополучия.

3.5 Улучшать профилактику и лечение зависимости от психоактивных веществ, в том числе злоупотребления наркотическими средствами и алкоголем.

3.6 К 2020 году вдвое сократить во всем мире число смертей и травм в результате дорожно-транспортных происшествий.

3.7 К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья, включая услуги по планированию семьи, информирование и просвещение, и учет вопросов охраны репродуктивного здоровья в национальных стратегиях и программах.

3.8 Обеспечить всеобщий охват услугами здравоохранения, в том числе защиту от финансовых рисков, доступ к качественным основным медикосанитарным услугам и доступ к безопасным, эффективным, качественным и недорогим основным лекарственным средствам и вакцинам для всех.

3.9 К 2030 году существенно сократить количество случаев смерти и заболевания в результате воздействия опасных химических веществ и загрязнения и отравления воздуха, воды и почв.

3.a Активизировать, при необходимости, осуществление Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака во всех странах.

3.b Оказывать содействие исследованиям и разработкам вакцин и лекарственных препаратов для лечения инфекционных и неинфекционных болезней, которые в первую очередь затрагивают развивающиеся страны, обеспечивать доступность недорогих основных лекарственных средств и вакцин в соответствии с Дохинской декларацией «Соглашение по ТРИПС и общественное здравоохранение», в которой подтверждается право развивающихся стран в полном объеме использовать положения Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности в отношении проявления гибкости для целей охраны здоровья населения и, в частности, обеспечения доступа к лекарственным средствам для всех.

3.c Существенно увеличить финансирование здравоохранения и набор, развитие, профессиональную подготовку и удержание медицинских кадров в развивающихся странах, особенно в наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах.

3.d Нарастивать потенциал всех стран, особенно развивающихся стран, в области раннего предупреждения, снижения рисков и регулирования национальных и глобальных рисков для здоровья.

III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

3.1.Состояние популяционного здоровья

3.1.1. Медико-демографический статус

Тенденция основных медико-демографических процессов в Вилейском районе имеет ряд положительных и отрицательных моментов в развитии:

1. Для Вилейского района характерна многолетняя тенденция к снижению численности населения как для всего района в целом, так и для города и села: с 50664 в 2012году до 47061 в 2021 году для района, с 27124 в 2012году до 26987 в 2021 году для города, с 23540 в 2017 году до 20074 в 2021 году для села. При этом численность сельского населения снижается более быстрыми темпами, чем городского населения и всего населения района: за период 2012-2021гг. темп снижения составил -0,817, -0,014 и -0,0365 соответственно.

2. Наблюдаются признаки демографической старости, доля лиц пенсионного возраста составила в 2021 году 33,2%.

3. В 2021 году в Вилейском районе наблюдается снижение количества разводов в сравнении с 2020 годом как среди сельского и городского населения, так и всего района в целом на 34,5%, 36,1% и 10,6% соответственно. За период 2012-2021 гг. наблюдается тенденция снижения количества разводов как на территории района в целом, так среди городского и сельского населения – темп снижения 1,6, 1,4 и 2,5 соответственно.

4. На территории Вилейского района в 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдается рост количества браков как среди городского и сельского населения, так и всего района в целом на 27,8%, 6,6% и 20,9% соответственно. Вместе с тем за последние 10 лет наблюдается тенденция снижения количества браков как на территории района в целом, так среди городского и сельского населения – темп снижения 3,5, 3,4 и 3,6 соответственно.

5. В Вилейском районе младенческая смертность носит волнообразный характер и характеризуется тенденцией к снижению: среднегодовой тем снижения за период 2012-2021 гг. составил 6,7%.

6. В 2021 году в сравнении с 2020 годом количество абортвов снизилось на 2,4%. В многолетней динамике количество абортвов на территории Вилейского района характеризуется тенденцией к снижению - темп снижения составил 10,2.

7. Как и во многих белорусских регионах в районе отмечается потеря экономически активного населения. Так, при относительно стабильной численности городского населения, наблюдается снижение числа горожан, занятых в экономике. Жители, которые покидают регион на временные заработки, сохраняют регистрацию. Этим объясняется несоответствие между естественной убылью населения и уменьшением экономически активной части граждан.

Решить проблему демографической стабилизации можно, прежде всего, путём: улучшения качества жизни, снижения преждевременной, особенно предотвратимой смертности, в первую очередь, среди лиц трудоспособного возраста,

результатом чего будет увеличение ожидаемой продолжительности жизни; улучшение репродуктивного здоровья населения; увеличение продолжительности здоровой (активной) жизни путем сокращения заболеваемости, травматизма и инвалидности.

На создание условий для дальнейшего улучшения медико-демографической ситуации в Вилейском районе, профилактики неинфекционных заболеваний направлены «План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для реализации показателей Целей устойчивого развития Вилейского района на 2020 - 2022 годы», утвержденный решением Вилейского райисполкома от 16.12.2019 №1547, региональный комплекс мероприятий по реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021 – 2025 годы.

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

Состояния окружающей среды и здоровья человека тесно взаимосвязаны и к настоящему времени убедительно доказано, что здоровье человека находится в прямой зависимости от качества среды обитания. По данным ВОЗ качество среды обитания обуславливает порядка 15–25% глобального бремени болезней.

Нарушения состояния здоровья, связанные с неинфекционной заболеваемостью во многом предотвратимы и связаны с основными факторами риска: повышенным артериальным давлением, курением, злоупотреблением алкоголем, высоким содержанием холестерина в крови, избыточным весом, нездоровым питанием и низкой двигательной активностью.

1. В многолетней динамике тенденция общей заболеваемости всего и взрослого населения за период с 2012 по 2021 год характеризуется стабилизацией (среднегодовой темп снижения -0,89%, -0,84% соответственно), детского – умеренным снижением (среднегодовой темп снижения -1,06%). По области тенденция первичной заболеваемости всего, взрослого и детского населения – стабилизацией.

2. В многолетней динамике тенденция первичной заболеваемости всего, взрослого и детского населения Вилейского района за период с 2012 по 2021 год характеризуется умеренной тенденцией к снижению (среднегодовой темп снижения -1,38 %, -1,39 % и -1,22 % соответственно). По области тенденция первичной заболеваемости всего и детского населения – стабилизацией, взрослого – умеренной тенденцией к росту.

3. В структуре первичной заболеваемости населения района в 2021 году лидируют болезни органов дыхания (51,4%), некоторые инфекционные и паразитарные заболевания (14,8%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (6,0%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (4,6%), болезни системы кровообращения (4,1%)

4. В 2021 году в сравнении с 2020 годом отмечается относительный эпидемиологический риск с низкого до умеренного по следующим классам болезней: некоторые инфекционные и паразитарные заболевания (+17,7%); новообразования (+55,4%); болезни эндокринной системы, расстройства питания

и нарушения обмена веществ (+16,0%); болезни нервной системы (+11,1%); болезни глаза и его придаточного аппарата (+203,8%); болезни органов дыхания(+26,2%); болезни органов пищеварения (+3,8%); болезни кожи и подкожной клетчатки (+14,6%); болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (+56,1%); болезни мочеполовой системы (+35,3%).

5. В 2021 году снижение показателей заболеваемости по сравнению с предыдущим годом отмечено по следующим классам: психические расстройства и расстройства поведения (-5,95%); болезни нервной системы (-68,7%); болезни системы кровообращения (-6,0%).

6. В 2021 году показатель первичной заболеваемости населения Вилейского района по классу болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составил 8,7 на 1000 населения, что выше областного показателя (8,3 на 1000 населения).

7. В структуре первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста Вилейского района в 2021 году первое место занимают болезни органов дыхания (44,3%), второе место – некоторые инфекционные и паразитарные заболевания (17,7%), третье место – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (8,5%), четвертое место – болезни костно-мышечной и соединительной ткани (4,7%).

8. В 2021 году по сравнению с 2020 годом отмечен рост показателя первичной инвалидности среди взрослого населения на 5,3%, а также среди населения трудоспособного возраста – на 3,9% и снижение среди детского населения – на 23,5%.

9. В 2021 году в Вилейском районе имеется тенденция к росту (в сравнении с 2012 годом) таких алиментарно-зависимых заболеваний как сахарный диабет (темп прироста +2,4%), болезни эндокринной системы, нарушений обмена веществ и расстройства питания (темп прироста +1,04%), железодефицитная анемия (темп прироста +0,29%).

Задачи: продолжить работу в пределах компетенции, по реализации мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы; проведение профилактических осмотров у населения; проведение диспансеризации населения с факторами риска развития онкологических заболеваний; информирование населения о факторах риска неинфекционных заболеваний.

3.1.3 Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения Вилейского района.

В 2021 году Вилейский район, как и в 2020 году, отнесен к территории с самым низким интенсивным показателем (НИП) первичной заболеваемости населения Минской области за период 2018–2021 годы вместе с Держинским, Мядельским районами.

Проведен анализ первичной заболеваемости населения Вилейского района по врачебным участкам: в сравнении с 2020 наблюдается рост первичной заболеваемости по участкам: УЗ «Вилейская ЦРБ» (+19,9%), районная поликлиника (+23,3%), Людвиновская ВА (11,5%), Любанская ВА (+2,7%), Долгиновская УБ

(+19,8%), Ижская ВА (+0,9%), Нарочская ВА (+25,9%), снижения: Матьковская ВА (-11,9%), Ильянская УБ (-14,9%), Куренецкая ВА (-6,3%), Вязынская ВА (-10,9%).

В многолетней динамике (2012-2021 годы) тенденция первичной заболеваемости населения по участкам характеризуется умеренным ростом.

Наибольшее количество случаев заболеваний болезнями органов дыхания на 1000 населения зарегистрировано по участкам: районная поликлиника, Ильянская УБ, Нарочская ВА; высоким количеством травм на 1000 населения отличались участки: районная поликлиника, Вязынская ВА, Нарочская ВА; заболеваний сердечно-сосудистой системы - Ильянская УБ, Людвиновская ВА, Любанская ВА; онкологических болезней - районная поликлиника, Вязынская ВА; болезней органов пищеварения - Людвиновская ВА, Нарочская ВА, Вязынская ВА; болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани - Долгиновская УБ, Вязынская ВА, районная поликлиника; болезней кожи - районная поликлиника, Вязынская ВА, Куренецкая ВА.

Проведен анализ общей заболеваемости населения Вилейского района по участкам: в сравнении с 2020 наблюдается рост общей заболеваемости по участкам: УЗ «Вилейская ЦРБ» (+8,1%), районная поликлиника (+9,8%), Матьковская ВА (+0,7%), Любанская ВА (+4,1%), Куренецкая ВА (+1,6%), Ижская ВА (+4,5%), Нарочская ВА (+0,9%), Вязынская ВА (+2,7%), снижения: Людвиновская ВА (-9,3%), Ильянская УБ (-27,5%), Долгиновская УБ (-24,2%). Тенденция общей заболеваемости за период с 2012 по 2021 год УЗ «Вилейская ЦРБ», районная поликлиника, Матьковская ВА, Любанская ВА, Куренецкая ВА, Ижская ВА, Нарочская ВА, Вязынская ВА умеренная к повышению. На остальных участках тенденция общей заболеваемости характеризуется стабилизацией.

Наибольшее количество случаев общей заболеваемости населения болезнями органов дыхания на 1000 населения зарегистрировано по участкам: районная поликлиника, Нарочская ВА, Ильянская УБ; болезнями сердечно-сосудистой системы - Вязынская ВА, Нарочская ВА, Ижская ВА; онкологических болезней - районная поликлиника, Куренецкая ВА; болезней органов пищеварения - Нарочская ВА, Любанская ВА, Вязынская ВА; травм - районная поликлиника, Людвиновская ВА, Нарочская ВА; болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани - Нарочская ВА, Вязынская ВА, Куренецкая ВА; болезней кожи - районная поликлиника, Вязынская ВА, Куренецкая ВА.

Задачи: продолжить работу в пределах компетенции, по реализации мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы; проведение мониторинга состояния здоровья населения; пропагандирование среди населения принципов формирования здорового образа жизни.

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

Источники неблагоприятных физических факторов в населенных пунктах Шумовая нагрузка

В 2021 году проведен мониторинг шума для изучения влияния автотранспорта, замеры проводились в 4 контрольных точках в г.Вилейка.

По результатам проведенных исследований шума установлено, что не обеспечивается устойчивость показателей эквивалентного и максимального уровней звука: 100% мониторинговых точек показали превышение установленных гигиенических нормативов, из них превышают гигиенический норматив по эквивалентному уровню звука в пределах до 5 дБа 33,3%, 66,7% в пределах от 5 дБа и более.

Замеры уровней вибрации в 2021 году не проводились.

Задачи: продолжить проведение работы по мониторингу уровня шумовой нагрузки и изучение влияния шума на здоровье населения.

Условия труда работающего населения

Состояние условий труда оказывает наиболее существенное влияние на состояние профессионального здоровья работников, которое, в свою очередь, является важным социальным индикатором.

Анализ факторов производственной среды, проведенный специалистами Вилейского райЦГиЭ, показывает, что отмечается устойчивая тенденция приведения в соответствии с гигиеническими требованиями рабочих мест на промышленных предприятиях района (из числа лабораторно-обследованных). В 2021 году по таким показателям, как пары и газы, пыли аэрозоли, освещенности все лабораторные исследования соответствовали гигиеническим нормативам. По шуму отмечается незначительный рост на 6,2% лабораторных исследований, результаты которых не отвечали гигиеническим требованиям - 36,8% (в 2020 году – 30,6%), по микроклимату процент нестандартных проб составил 60 (2020 - 0), по вибрации – 100 (2020 - 0).

В 2021 году на 10 объектах выполнена комплексная гигиеническая оценка условий труда на 27 рабочих местах. Из них условия труда на 27 рабочих местах (100 %) оценены как безопасные. В 2021 году в районе отмечается тенденция уменьшения на 12,8% удельного веса работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды по сравнению с 2020 годом. Наибольшая занятость работающих под воздействием вредных производственных факторов характерна для предприятий сельского хозяйства – 43,2 %.

Для достижения устойчивого гигиенического обеспечения рабочих мест на промышленных, аграрно-промышленных и сельскохозяйственных объектах в районе в 2021 году выполнен комплекс оздоровительных мероприятий по приведению условий труда в соответствие с нормативами. Улучшились условия труда на 16 (2020 - 4) предприятиях Вилейского района на 173 рабочих местах с числом работающих - 95, в том числе по шуму на 16 р.м. (23 работающих), по загазованности - 2 р.м. (4 работающих), по освещенности 21 р.м. (24 работающих), по тяжести трудового процесса - 7 р.м. (28 работающих).

Достижение устойчивого развития района в части сохранения и укрепления здоровья работающего населения в 2021 году регулировалось Планом социально-экономического развития Вилейского района на 2021-2025 гг. Анализ показывает, что данные планы предприятиями выполняются в части обеспечения условий труда и профилактики производственно-обусловленной заболеваемости.

Задачи: продолжить работу с руководителями субъектов хозяйствования по приведению условий труда в соответствии с требованиями гигиенических

нормативов; продолжить проведение обучение по вопросам профилактики производственно-обусловленной и профессиональной заболеваемости.

Продукты питания

В течение последних лет обеспечивается устойчивость показателей качества и безопасности пищевых продуктов, производимых и реализуемых в районе по физико-химическим показателям - на протяжении последних трех (2021-2019гг.) лет несоответствия проб по химическим показателям не установлено.

В 2021 году отмечено увеличение удельного веса проб пищевых продуктов, производимых и реализуемых на территории района, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям – 6,4% (в 2020 году – 3,2%) (кулинарная продукция предприятий общественного питания). Рост произошел за счет открытия нового объекта торговли с участком собственного производства ООО «СантаРитейл».

Следует отметить, что с 2016 года в Вилейском районе не было зарегистрировано ни одного случая отравления грибами. В 2021 году на территории Вилейского района случаев ботулизма не зарегистрировано.

В предприятиях торговли района обеспечивается устойчивость системы реализации полезной пищи: на протяжении 2021 года функционируют 19 отделов «Здорового питания». Также торговой сети Вилейского района кроме отделов «Здорового питания» имеются в реализации продукты здорового питания профилактического действия, в т.ч. биологически активные добавки к пище. На объектах общественного питания практикуется меню «Здорового питания».

В 2021 году перерабатывающими предприятиями района продолжены мероприятия по расширению ассортимента выпускаемой продукции, в том числе с оздоровительными свойствами: на Филиале «Вилейский хлебозавод» ОАО «Борисовхлебпром» производится выпуск диетических и диабетических изделий: хлеб «Располье зерновой», хлеб «Околица зерновой»; на Вилейском производственном участке ОАО «Молодечненский молочный комбинат» производится сладкосливочное несоленое масло, выпущена пробная партия сыра мягкого с белой плесенью "Camembert".

В 2021 году на пищевых объектах района продолжена работа по профилактике йоддефицитных заболеваний. Удельный вес йодированной соли в общем объеме поступившей в места реализации района составил 5% (в 2020 году – 86,6%). Сорты йодированной соли всегда имеются в достаточном количестве в свободной реализации в торговой сети, применяются при изготовлении пищевых продуктов пищевыми промышленными предприятиями и предприятиями общепита.

Питьевая вода.

В 2021 году на территории Вилейского района обеспечивалась устойчивость качества подаваемой населению питьевой воды по микробиологическим и санитарно - химическим показателям. За последние двенадцать лет, удельный вес проб, несоответствующих гигиеническим нормативам, как по микробиологическим, так и по санитарно-химическим показателям, имеет тенденцию к снижению. Вместе с тем в 2021 году отмечен рост удельного веса «нестандартных» проб воды.

Регистрируемые случаи микробного загрязнения воды из коммунальных и ведомственных водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения выше

предельно-допустимых уровней на территории Вилейского района единичны, что не является существенной проблемой.

В Вилейском районе приоритетным загрязнителем для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения как коммунальной, так и ведомственной формы собственности, является содержание железа. Удельный вес нестандартных проб воды из подземных источников по указанному элементу в 2021 году составил 13,73% (за 2020 год – 13,73%), в том числе из ведомственных – 15,8% (2020 – 15,8%). Для коммунальных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения решением Вилейского районного исполнительного комитета установлена временная норма содержания железа в воде 1 мг/дм³, превышений которой в 2021 году не установлено, так как в 5 населенных пунктах района с превышением предельно допустимых уровней, установлены станции обезжелезивания, в 2 населенных пунктах района проводятся мероприятия по снижению содержания железа в воде. В целях улучшения качества питьевой воды систем хозяйственно-питьевого водоснабжения по содержанию железа на территории Вилейского района в 2021 году проведена перекладка водопроводных сетей и водопроводов г.Вилейка, аг.Людвиново, аг.Ижа, д.Карповичи, д.Заозерье; профилактические осмотры артезианских скважин; капитальный ремонт водопроводных сетей пос.Партизанский Ильянского сельсовета.

На территории Вилейского района 355 населенных пунктов не обеспечены централизованным водоснабжением. Удельный вес населения, пользующегося водой из децентрализованных источников водоснабжения в 2021 году составил 24,68%, из них 13,7% пользуются общественными колодцами. В 2021 году обеспечивалась устойчивость качества питьевой воды из децентрализованных источников. Основными проблемами качества колодезной воды является высокая загрязненность нитратами. Данная проблема характерна практически для каждого третьего источника децентрализованного водоснабжения. Высокий уровень содержания нитратов в колодезной воде в аг.Вязынь Вязынского сельского совета, аг.Илья Ильянского сельского совета, аг.Любань Любанского сельского совета, аг.Долгиново Долгиновского сельского совета, аг.Ижа Ижского сельского совета, д.Рабунь Кривосельского сельского совета, аг.Стешицы Людвиновского сельского совета, аг.Нарочь Нарочанского сельского совета, аг.Осиповичи Осиповичского сельского совета.

В целом же, в последние 12 лет можно говорить о положительной динамике в отношении показателей качества и безопасности питьевой воды.

Атмосферный воздух.

Атмосферный воздух в Вилейском районе контролируется на содержание следующих загрязнителей атмосферного воздуха: пыль, окиси углерода, аммиак, сероводород, окислы азота, формальдегид и фенол.

В 2021 году качество атмосферного воздуха сохранилось на прежнем уровне: превышение максимально разовых предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязнителей атмосферного воздуха в районе не регистрировалось, как и за последние 12 лет.

С целью оценки загрязнения атмосферного воздуха на территории Вилейского района реализуются 2 гигиенических проекта: «Оценка загрязнения атмосферного воздуха населенных мест и акустической нагрузки, обусловленных движением транспорта в Минской области» и «Исследования атмосферного воздуха населенных пунктов и мест массового отдыха населения Минской области». В рамках реализации проектов проведено 62 исследований в 4 мониторинговых точках: ул.Молокова в р-не ул. Красина,1, ул. 17 Сентября, 12, ул.Чапаева,2 и ул.Стахановская,153. Согласно проведенным исследованиям фактов превышения ПДК_{мр} не установлено.

Вдоль основных автомобильных дорог различного подчинения с наиболее интенсивным движением исследования проводились по таким показателям как: серы диоксид, азота диоксид, окись углерода, пыль недифференцированная, фенол и формальдегид. По результатам проведенных исследований доля проб с концентрациями загрязняющих веществ 0,5 ПДК и менее составляла 100%. Для оценки степени суммарного загрязнения атмосферного воздуха рядом веществ, рассчитан комплексный показатель загрязнения атмосферы (ИЗА), который оценивается как низкий.

Почва.

На территории Вилейского района проводится оценка степени загрязнения почв на селитебной территории. В 2021 году учреждениями государственного санитарного надзора Вилейского района всего отобрано и исследовано 58 проб на гельминты (2020 г.– 99 проб), нестандартных проб не установлено. Загрязненность почвы сверх установленных гигиенических нормативов с 2017 по 2021 годы в районе не регистрировалась.

3.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения здоровья населения

По состоянию на 2021 год благоустройство жилищного фонда в районе (обеспечение водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами (душами), газом, напольными электроплитами) имеет тенденцию к улучшению.

Удельный вес обеспеченности жилищ водопроводом в районе в 2021 году составил 67,6% (2020 - 66,6%). При этом обеспеченность водопроводом домашних хозяйств сельской местности района – 47,2% (2020 – 45,9%). Надо отметить более высокий уровень в районе обеспеченности водопроводом квартир – 84,9 (2020 – 84,6%).

Процент жилищ с газифицированной жилплощадью по району составляет 96,0 (2020 – 96,1%). При этом уровень газификации домашних хозяйств в сельской местности в районе за прошедший год составил 97,1% (2020 – 97,2%), в городе – 95,0% (2020 – 95,1%, 2019 год - 95,2%).

Удельный вес обеспеченности жилищ канализацией в районе 64,3% (2020 – 63,2%, 2019 год - 62,0%), при этом обеспеченность канализацией домашних хозяйств в сельской местности – 41,9% (2020 – 40,3%, 2019 год - 38,3%), в городе – 83,5% (2020 – 93,1%, 2019 год - 82,8%).

Процент жилищ с центральным отоплением в 2021 году в районе составил

62,2 (2020 – 61,3%, 2019 год - 60,6). Удельный вес обеспеченности центральным отоплением домашних хозяйств в сельской местности – 33,4% (2020 – 32,1%, 2019 год - 31,3%), в городе – 86,9% (2020 – 87,6%, 2019 год - 86,5%).

Удельный вес обеспеченности горячим водоснабжением на территории Вилейского района составил 52,5% (2020 – 51,2%, 2019 год - 49,5%). При этом обеспеченность горячим водоснабжением домашних хозяйств сельской местности – 22,0% (2020 – 20,2%, 2019 год - 17,5%), в городе – 79,1 (2020 – 78,1%, 2019 год - 77,8%).

Процент жилищ, обеспеченных ваннами (душем) в Вилейском районе, составил 59,1 (2020 – 58,1%, 2019 год - 57,3). Удельный вес обеспеченности ваннами (душем) домашних хозяйств в сельской местности – 35,6% (2020 – 34,3%, 2019 год - 33,0%), в городе – 79,1% (2020 – 78,8%, 2019 год - 78,8%).

Удельный вес обеспеченности напольными плитами в районе составил 3,2% (2020 – 3,0%, 2019 год - 2,9%), при этом обеспеченность домашних хозяйств в сельской местности – 1,2% (2020 – 1,1%, 2019 год - 0,9%), в городе – 4,8% (2020 – 4,7%, 2019 год - 4,7%).

Гендерная среда на территории района (соотношение мужчин/женщин) (число женщин на 1000 мужчин) в районе характеризуется преобладанием женщин. По соотношению мужчин/женщин на территории Вилейского района, на 1000 мужчин приходится 876,95 женщин, в процентном соотношении: количество мужчин – 46,7%, женщин 53,3%.

Проведен анализ трудоспособного населения Вилейского района. Процент трудоспособного населения от общего населения района составляет 52,5%, из них 28,8% мужчин от всего населения и 23,7% женщин.

В 2021 году наблюдается снижение количества безработицы в районе по сравнению с 2010 годом (2021 – 23 человека, 2020 год – 41 человек, 2019 год – 43 человека). Официальный уровень безработицы снизился в сравнении с 2021 годом и составил 0,1% (2021 - 0,3). Количество безработных лиц трудоспособного возраста в 2021 году уменьшилось, и больше всего количество безработных регистрировалось в возрасте 15-29 лет.

В структуре продаж отдельных товаров организациями торговли и общественного питания произошли незначительные изменения. В 2021 году в сравнении с 2020 годом наблюдается тенденция роста продаж свежих фруктов и орехов на 3,7%, рыбы на 48,2%, минеральной воды на 38,9%, масла сливочного на 9,8%, мяса и мясных продуктов на 4,2%; снижения продаж масла растительного на 4,3%.

В 2021 году в сравнении с 2020 годом в районе наблюдается увеличение потребления алкогольных напитков с 5,4 до 5,9 литров на душу населения. Наблюдается рост продаж ликера и ликероводочных изделий на 6,8%, коньяка и коньячных напитков, бренди на 3,4%, пива на 7,3%, водки на 4,6%, снижения вина плодового на 7,4%, слабоалкогольных напитков на 7,5%.

Сменность занятий в учреждениях общего среднего образования (удельный вес учащихся, занимающихся в I смену) в целом за период с 2017 по 2021 годы имеет тенденцию к увеличению с 8,9% до 87,0%. Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования в районе имеет тенденцию к росту с 85%

в 2000 году к 100% в 2021 году. Процент охвата детей дошкольными учреждениями (всего): 100%, в т.ч. в городских поселениях: 100%, в сельской местности: 100%.

Удельный вес домашних хозяйств, содержащих свиней составляет 20,4%, коров – 13,6%. При этом содержание свиней и коров за 10 лет упало в 3,4 раза.

Развитие инфраструктуры качества жизни в районе по таким показателям, как расширение сети водопровода, канализации, газификации и теплоснабжения (в км), в 2021 году увеличилось по сравнению с 2020 годом в среднем на 0,7%.

Инвестиции на охрану окружающей среды с 2013 года касались только рационального использования водных ресурсов, тогда как в другие проблемные экологические аспекты (охрана атмосферного воздуха и почв) инвестиции не привлекались. Затраты на охрану земель в 2021 году касались только борьбы с инвазивными растениями.

С 2013 года мощности для улучшения очистки сточных вод, оборотного водоснабжения, а также улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов от промпредприятий в районе не вводились.

3.4. Анализ рисков здоровью

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

1. Для населения, проживающего в сельской местности.

Обоснование: наблюдается тенденция снижения численности населения (в 2021 году – 20074 чел., в 2020 году - 20695 чел., в 2019 году - 21142 чел., в 2018 году - 21540 чел., в 2017 году – 20582, в 2016 году - 20873); наблюдается тенденция снижения коэффициента рождаемости (темп снижения 4,17%). Число абортс продолжает ежегодно сокращаться, однако процент прерывания беременностей по-прежнему остается высоким; происходит естественная убыль населения (в 2019 году - 17,1, в 1991 году – 10,8). Повышенный показатель смертности от всех причин в Вязынском, Людвиновском, Куренецком, Ильянском сельских советах; высокий показатель общей заболеваемости в Нарочанском, Вязынском, Ижском, Куренецком сельских советах; первичной заболеваемости в Ильянском, Нарочском, Вязынском сельских советах; высокий уровень содержания железа в водопроводной воде в Любанском, Ижском, Долгиновском, Ильянском сельских советах; высокий уровень содержания нитратов в колодезной воде в Вязынском, Ильянском, Любанском, Долгиновском сельских советах; 24,68% населения используют воду колодцев. Удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям 14,29%, по санитарно-химическим показателям 27,59%, по содержанию нитратов 27,59%.

2. Для трудоспособного населения.

Обоснование: удельный вес населения возрастных групп трудоспособного возрастаселения снижается, на фоне повышения удельного веса возрастной группы 55 и старше. В целом доля трудовых ресурсов в общей численности населения с 2010 года снижается, так и в Республике Беларусь; снижение жизненного уровня ведет к тому, что многие специалисты, молодежь в целях реализации своих трудовых интересов, улучшения своего материального положения

ищут возможность получить работу за пределами района. Отток населения идет, главным образом в г. Минск и города областного подчинения; что за 12 месяцев 2021 года ВУТ составила 1147,19 дней на 100 работающих, что ниже уровня 2020 года на 83,8%, или 37124,608 случаев на 100 тыс. населения, что выше уровня 2020 года на 23,8%. На территории Вилейского района наблюдается тенденция роста заболеваемости с временной утратой трудоспособности (темп прироста 0,98%); в структуре первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста Вилейского района в 2021 году первое место занимают болезни органов дыхания (44,3%), второе место – некоторые инфекционные и паразитарные заболевания (17,7%), третье место – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (8,5%), четвертое место – болезни костно-мышечной и соединительной ткани (4,7%); показатель смертности населения трудоспособного возраста в Вилейском районе на протяжении ряда лет превышает аналогичные показатели по Минской области. Показатели смертности лиц трудоспособного возраста среди сельского населения Вилейского района выше, чем среди городского. На территории Вилейского района наблюдается тенденция снижения показателя, за период 2012-2019 показатель общей смертности трудоспособного населения Вилейского района имеет тенденцию к снижению (среднегодовой темп снижения составил 1,1%); показатель первичного выхода на инвалидность в трудоспособном возрасте увеличился на 3,9% и составил 48,99 на 10 000 населения.

3. Риск на популяционном уровне представляют болезни системы кровообращения.

Обоснование: заболеваемость болезнями органов системы кровообращения составила в 2021 году 21,8% от общей и 47,1% первичной заболеваемости. Из 1138 взрослых с впервые выявленной патологией системы кровообращения 25,0% - это население трудоспособного возраста. Для последних 5 лет характерна умеренная тенденция снижения показателей первичной заболеваемости населения Вилейского района болезнями системы кровообращения с 25,6‰ в 2017 году до 24,9‰ в 2020 году (темп снижения – 0,52%). Многолетняя тенденция общей заболеваемости болезнями органов системы кровообращения за период 2006-2021гг. характеризуется умеренным снижением, среднегодовой темп снижения составил - 1,78 %; наблюдается тенденция роста показателя смертности от болезней системы кровообращения. Среднегодовой темп прироста за период 2013-2019 годы составил 3,14%. Смертность сельского населения превышает смертность городского населения. Вместе с тем среднегодовой темп прироста среди городского населения выше, чем среди сельского (4,18% и 3,13% соответственно) и в целом по району.

3. Для детского населения.

Обоснование: по сравнению с 2020 годом общая заболеваемость детского населения уменьшилась на 0,2% и составила 1243,2 на 1000 детского населения, вместе с тем показатель впервые зарегистрированной заболеваемости детей по отношению к 2020 году вырос на 1,9% и составил 1028,5 на 1 000 детского населения (2020 год – 1009,0 на 1 000 детского населения); уменьшение доли учеников, относящихся к I группе здоровья (с 39,0% в 2014г. до 30,1% в 2021г.); увеличение доли учеников, относящихся ко II группе здоровья (с 52,0% в 2014г.

до 57,5% в 2021г.); увеличение доли учеников, относящихся к III-IV группам здоровья (2014 г. – 9%; 2021г. – 12,4%); уровень первичной инвалидности детей на 10 000 населения составил 24,57 (2020 год – 32,12). Показатель первичной инвалидности детского населения Вилейского района не превышает аналогичные показатели по Минской области на – 32,06‰. Однако превышает аналогичные показатели по Республике Беларусь на 1,7% (22,17‰)

Результаты оценок потенциальной степени рисков популяционному здоровью в 2021 году

Для аналитических оценок применены подходы менеджмента, определяемые ГОСТ РБ СТБ ISO/IEC 31010 «Методики оценки риска».

Результаты показали, что повышенный уровень территориального риска здоровью установлен для населения по заболеваемости болезнями системы кровообращения (50%). Умеренный уровень территориального риска здоровью установлен для населения, проживающего в сельской местности (23%). Приемлемый уровень территориального риска здоровью установлен для трудоспособного населения (19%) и детского населения (8%).

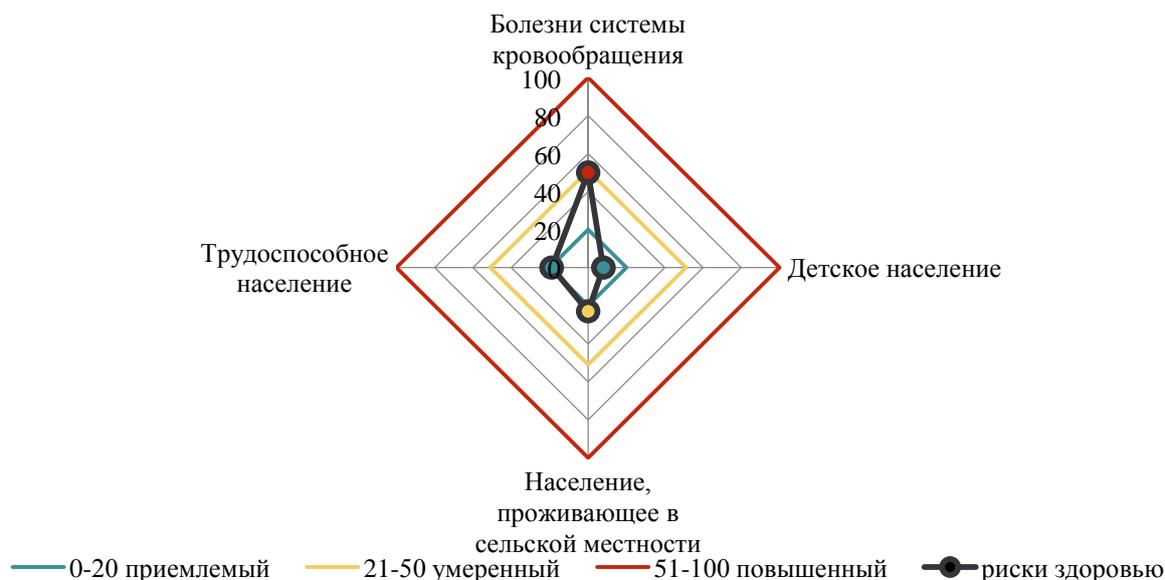


Рисунок 64 – Приоритетность территориальных рисков среды обитания населения Вилейского района в 2021 году

IV. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА

4.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

В Вилейском районе в 2021 году функционировало 44 учреждения образования, из них: 19 учреждений дошкольного образования (9 городских и 10 сельских) с числом воспитанников 1533 (1196 в городских и 337 в сельских); 20 учреждений общего среднего образования (6 городских и 14 сельских) с числом

обучающихся 4619 (3378 в городских и 1241 в сельских); 2 учреждения среднего специального образования (1 городской и 1 сельский) с числом обучающихся 757 (487 в городском и 270 в сельском); 1 учреждение социального образования с числом обучающихся 7 (сельское); 2 учреждения специального образования с числом обучающихся 148 (городские).

Обеспечение мониторинга здоровья детей и подростков в
общеобразовательных учреждениях

В рамках Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы, для обеспечения здоровья и сохранения учащихся в учреждениях общего среднего образования реализовывались информационные проекты «Школа территория здоровья», «Здоровая школа», «Здоровый класс». Работа проводилась совместно со специалистами педиатрической службы, управления по образованию спорту и туризму Вилейского РИК.

По результатам углубленного медицинского осмотра в 2021 году зарегистрировано 1546 функциональных нарушений (в 2020 году – 1478), в том числе среди городских учреждений образования – 1218 (в 2020 году – 1165) и сельских учреждений образования – 328 (в 2020 году – 313).

Дети распределены по группам здоровья. Первая группа здоровья составила 30,1% (2020 год – 33,5%), вторая – 57,5% (2020 год – 65,6%), третья – 10,2% (2020 год – 13,7%), четвертая – 2,2% (2020 год – 2,5%), в том числе: среди городских учреждений образования - первая группа здоровья составила 30,1% (2020 год – 24,6%), вторая – 57,7% (2020 год – 50,0%), третья – 10,0% (2020 год – 10,5%), четвертая – 2,2% (2020 год – 1,7%); среди сельских учреждений образования - первая группа здоровья составила 30,0% (2020 год – 8,9%), вторая – 56,6% (2020 год – 15,6%), третья – 10,8% (2020 год – 3,2%), четвертая – 2,6% (2020 год – 0,8%).

За период обучения в школе, функциональные отклонения и заболевания возрастают к 15-17 годам: с понижением остроты зрения: среди сельских учреждений образования - рост в 1,1 раз; с нарушениями осанки: среди сельских учреждений образования рост в 1,1 раз; со сколиозом: среди городских учреждений образования рост в 1,4 раза.

Школьники по состоянию здоровья распределены по физкультурным группам: в основной группе занималось – 65%, в подготовительной – 29%, ЛФК – 3%, СМГ – 2,5%, в том числе среди городских учреждений образования в основной группе занималось – 46,3%, в подготовительной – 20,6%, ЛФК – 2,7%, СМГ – 2,2% и среди сельских учреждений образования в основной группе занималось – 18,7%, в подготовительной – 8,4%, ЛФК – 0,3%, СМГ – 0,3%. По сравнению с 2020 годом количество детей, занимающихся в группе ЛФК, уменьшилось на 3,2%, что отражает устойчивость положительной динамики в состоянии здоровья детей. По состоянию здоровья освобождено от урока физкультуры 25 школьников (в 2020 году – 25 школьников), в том числе среди городских учреждений образования – 13 школьников и среди сельских учреждений образования – 12 школьников. Лечебная физическая культура для школьников проводилась медицинской сестрой в поликлинике в зале ЛФК (занималось – 138 учащихся), что составляет 3%.

Среднее количество пропусков по болезни одним ребенком в 2021 году составило 3,79 дня (в 2020 – 6,5 дня).

В сравнении с 2020 годом к новому 2021-2022 учебному году в учреждениях образования района количество учреждений образования, где выявлялись нарушения гигиенических требований, сократилось на 11,4%:

улучшены условия для проведения учебных занятий в 25 учреждениях образования, улучшены условия для проведения занятий трудового обучения в 6 учреждениях образования, улучшены условия для проведения образовательного процесса в 3 учреждениях образования.

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

Во взаимодействии с заинтересованными ведомствами и службами проводилась работа по реализации «Комплекса мер по повышению качества и безопасности питания учащихся» и разработанных территориальных планов укрепления материально-технического состояния пищеблоков:

на пищеблоках 15 учреждений образования проведены ремонтные работы, замена устаревшего и приобретение нового оборудования, мебели, посуды.

Охват горячим питанием школьников в 2020/2021 учебном году составил: в городских учреждениях – 83,5%, в сельских – 99,8%; групп продленного дня – 100%.

В 2021 году межведомственной комиссией по контролю за организацией питания в учреждениях образования (далее - комиссия) в составе представителей всех заинтересованных ведомств обследовано 31 учреждение образования. Результаты проводимой работы ежеквартально заслушивались на заседаниях комиссии с участием заместителя председателя Вилейского райисполкома, начальника управления по образованию, спорту и туризму Вилейского райисполкома, руководителей учебных учреждений. Запрещена реализация 12,31 кг пищевой продукции (0,59 кг в 2020 году).

Структура нарушений гигиенических требований по организации питания в учреждениях образования по результатам надзорных мероприятий в 2021 году относительно показателей 2020 года выглядит следующим образом: в части качества питания – 29,5% (2020-41,9%), в состоянии материально-технического обеспечения – 36,4% (48,8% в 2020), выявлено 50% нарушений в части безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов, (28% в 2020 году), невыполнение норм питания – 52,3% (в 2020 – 21%), несоблюдение санэпидрежима в 68,2% (в 2020 – в 51,2%), нарушение организации производственного контроля – 9,0% (7% в 2020).

В результате проведенных мероприятий улучшено качество питания учащихся учреждений общего среднего 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 сезона по основным пищевым продуктам составило 97,0%, в дошкольных учреждениях – 91,0%.

В соответствии с рекомендациями Министерства здравоохранения Республики Беларусь приняты меры по уменьшению в учреждениях образования потребления детьми соли и сахара, обуславливающие риск развития болезней системы

кровообращения и сахарного диабета. Субъектом хозяйствования, обеспечивающим питанием учащихся разработаны рецептуры блюд с уменьшенным содержанием соли и сахара.

Учреждения общего среднего и дошкольного образования используют примерные перспективные рационы питания, прошедшие оценку санитарно-эпидемиологической службой.

Жалоб по вопросам обеспечения гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах за 2021 год не зарегистрировано.

Оздоровление детей и подростков в летний период

Оздоровление школьников Вилейского района в 2021 году было организовано в 48 оздоровительных лагерях различных типов, из них 22 с круглосуточным пребыванием детей и 26 с дневным пребыванием детей, из них загородных 1 (в период проведения летней оздоровительной кампании 2020 года функционировало 66 оздоровительных лагерей различных типов, из них 40 - с круглосуточным пребыванием детей и 26 - с дневным пребыванием детей).

Всего в 2021 году оздоровлено 4244 человека, 878 в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием детей и 3366 в оздоровительных лагерях с круглосуточным пребыванием (в период проведения летней оздоровительной кампании 2020 года оздоровлено 1282 детей, 283 в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием детей и 999 в оздоровительных лагерях с круглосуточным пребыванием).

Оздоровительный эффект в 2021 году составил 98,8% (в 2020 году – 98,8%).

Жалоб по вопросам оздоровления детей и подростков в летний период за 2021 год не зарегистрировано.

Основными направлениями деятельности являются: продолжение проведения работы по вовлечению всех учреждений общего среднего образования в реализацию информационного межведомственного проекта «Школа – территория здоровья»; обеспечение контроля за выполнение откорректированных территориальных программ (планов) по укреплению материально-технической базы учреждений образования; продолжение работы по контролю за питанием обучающихся; обеспечение контроля укрепления материально-технической базы стационарных баз оздоровительных лагерей; увеличение количества оздоровленных детей за счет увеличения количества смен работы стационарных оздоровительных лагерей.

4.2. Гигиеническое обеспечение производственной среды.

По состоянию на 2021 год промышленность района была представлена 95 предприятиями (81 промышленных и 14 аграрно-промышленных и сельскохозяйственных объектов) с численностью работающих 4592 человека, в том числе 1387 женщин (в т.ч. 979 женщин на промышленных объектах и 408 на сельскохозяйственных объектах).

В 2021 году удельный вес объектов 1-й и 2-й группы (низкая/средняя группы эпиднадежности), где условия труда оцениваются как оптимальные и допустимые остался на уровне 2020 года: среди промышленных в низкой группе – 61, средней – 20 и сельскохозяйственных объектов средней – 14.

В 2021 году надзорными мероприятиями охвачено 95 объектов или 100% от находящихся на надзоре.

Основными нарушениями, выявляемыми на объектах, являлись: неудовлетворительное содержание территории (62% случаев, в 2020г. – 22%), неудовлетворительное содержание производственных и санитарно-бытовых помещений (56%, в 2020г. – 15%), недостаточное обеспечение и оснащение санитарно-бытовых помещений (35%, в 2020г. – 11%), недостаточное обеспечение и использование средств индивидуальной защиты (43%, в 2020г. – 17%), не проведение производственного лабораторного контроля факторов производственной среды (35%, в 2020г. – 7%), нарушения в организации медицинского обслуживания (8%, в 2020г. – 10%), состоянии и паспортизации вентсистем (41%, в 2020г. – 12%), организации питания работающих (1%, в 2020г. – 7%).

За выявленные нарушения составлено 9 протоколов об административном правонарушении, наложено 9 штрафов на общую сумму 1595,0 бел. руб.

Работа по улучшению условий труда на промышленных объектах проводилась в тесном взаимодействии с органами исполнительной власти, ведомствами и профсоюзными комитетами, куда направлено 6 информационных писем.

Жалоб по вопросам гигиенического обеспечения производственной среды за 2021 год не зарегистрировано.

Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами.

Протравливание зерна в сельскохозяйственных предприятиях района в 2021 году проводилось в зерноскладах, в специально оборудованных местах, где обеспечивались необходимые условия труда. Все работающие с ядохимикатами обеспечены полными комплектами средств индивидуальной защиты. Внесение удобрений и ядохимикатов проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала. Погрузочно-разгрузочные работы с протравленным зерном осуществлялись автоматическими сеялками, специальными погрузчиками, без участия рабочих.

Пестицидная нагрузка на сельхозпроизводственные угодья в 2021 году уменьшилась на 15,8% и составила 1,6 кг/га (в 2020г. - 1,9 кг/га), при этом динамика за период с 2017 по 2021 годы характеризуется незначительно тенденцией к росту. В 2021 году спектр применяемых пестицидов насчитывал 123 наименования (90,310015 тонн), при этом пестициды 1 класса – 2 наименования (0,0099 тонн), второго класса – только 25 наименований (17,42709 тонн), 3 – 83 наименования (68,088075 тонн) и 4 – 13 наименований (4,78495 тонн). Непригодных пестицидов в районе не выявлено.

В 2021 году обращений по вопросам гигиенического обеспечения работ с пестицидами не поступало.

Медицинские осмотры.

В 2021 году предварительным и периодическим профилактическим медицинским осмотрам в районе подлежало 6253 человек, прошло 6202 (99,2%) человека. В анализируемый период достигнута устойчивость по обеспечению гигиенически безопасных условий труда работников промышленных предприятий. По результатам медицинского осмотра установлено с впервые выявленными

заболеваниями 26 человек. С общими заболеваниями выявлено 1057 человек, из них препятствующими продолжению работы – 0; не препятствующими продолжению работы – 1057. С подозрением на профзаболевание работающих не выявлено. Из числа осмотренных во временном переводе на другую работу по состоянию здоровья не нуждалось (в 2020 году –1).

Анализ жалоб по вопросам медицинских осмотров: основным проблемным вопросом остается низкая организация работы по прохождению медицинских осмотров работающих на сельскохозяйственных организациях.

Задачи:

1.В области создания здоровых и безопасных производственных технологий и условий труда на предприятиях различных отраслей: усиление превентивных мер, направленных на предотвращение профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве; реализация системы мер по улучшению условий труда, включая вопросы внедрения современных наукоемких и безопасных технологий, проведения плановых мероприятий по восстановлению и обновлению основных производственных фондов и технологического оборудования;

2.В области сохранения и укрепления здоровья работающих, профилактики общих и профессиональных заболеваний, формирования здорового образа жизни, оптимизации медико-санитарного обеспечения работающих и пострадавших на производстве: реализация профилактических программ по профилактике неинфекционных, в том числе профессиональных заболеваний на рабочем месте; снижение воздействия на организм работающих профессиональных, экологических и иных рисков повышенной заболеваемости, проведение общеукрепляющих мероприятий; улучшение качества жизни, включая меры по первичной профилактике заболеваний, обоснованной профессиональной ориентации, действенной пропаганде здорового образа жизни, рационального питания, физической активности, борьбе с вредными привычками - курением, злоупотреблением алкоголем и употреблением наркотиков;

3.В области повышения качества жизни на производстве:

осуществление мер по формированию социально-психологического микроклимата в производственных коллективах, проведению психоэмоциональной разгрузки; создание условий для занятий производственной гимнастикой; обеспечение работающих, особенно во вредных и опасных условиях труда, рациональным, в том числе лечебным питанием.

4.3. Гигиена питания и потребления населения

В 2020 году в районе производственно-потребительский продовольственный сектор был представлен 276 предприятиями, производящих и реализующих продукты питания, в том числе 50 предприятиями пищевой промышленности (из них 43 молочно-товарных ферм (далее - МТФ) в 12 сельскохозяйственных предприятиях), 37 предприятиями общественного питания и 186 объектами продовольственной торговли различных форм собственности. В последние годы в Вилейском районе отмечается тенденция по устойчивому обеспечению гигиенически безопасных условий на предприятиях, производящих и реализующих продукты питания.

В 2021 году проведено порядка 94 надзорных мероприятия в отношении всех МТФ Вилейского района. По их результатам в адрес руководителей предприятий агропромышленного комплекса направлено 24 предписания и рекомендации по устранению выявленных нарушений. Анализ показывает, что в районе имеются аграрные предприятия, неудовлетворительное гигиеническое состояние МТФ которых является сдерживающим фактором достижения устойчивости развития территории района по вопросам обеспечения безопасности производимого пищевого сырья: 3 сельскохозяйственными предприятиями (8,8%) на территории Кривосельского сельского совета и Вязьинского сельского совета. О ходе работ по наведению порядка на молочно-товарных фермах регулярно информируется Вилейский райисполком. В связи с тем, что деятельность этих сельскохозяйственных предприятий (СУП «Восточный агро», ОАО «Алая заря», ОАО «Новая Вилия») может оказать неблагоприятное воздействие на санитарно-эпидемиологическую обстановку в районе, требуется проведения в них санитарно-эпидемиологического аудита.

На территории Вилейского района расположено 5 предприятий пищевой промышленности. Отмечается тенденция повышения уровня эпидемиологической надежности объектов, осуществляющих оборот пищевой продукции, что подтверждается отсутствием случаев пищевых отравлений и инфекционных заболеваний, связанных с деятельностью предприятий пищевой промышленности. В 2021 году с целью повышения гигиенической надежности производственной деятельности на всех предприятиях пищевой промышленности проводились текущие ремонты санитарно-бытовых и производственных помещений.

В 2021 году особое внимание уделялось выполнению требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения торговыми объектами, реализации Концепции национальной безопасности по защите внутреннего рынка от недоброкачественной и небезопасной продукции. Работа осуществлялась во взаимодействии с территориальными органами исполнительной власти, иными надзорными органами с максимальным использованием мер профилактического и предупредительного (превентивного) характера. В районе с 2018 года наблюдается стойкая тенденция снижения случаев выявления некачественной не предприятиях торговли.

Прослеживается тенденция к уменьшению количества объектов деятельность, которых приостанавливалась за нарушения санитарных норм и правил при производстве и реализации продуктов питания (2021 год - 11, 2020год -12).

В 2021 году регистрировались обращения по вопросам реализации в торговых объектах Вилейского района продукции с истекшим сроком годности. Обращения удовлетворены.

Дальнейшая деятельность должна быть направлена: на усиление межведомственного взаимодействию с субъектами социально-экономической деятельности для достижения показателей ЦУР; достижение делегированных показателей ЦУР, инициирование субъектов хозяйствования на проведение модернизации перерабатывающих предприятий, достижение гигиенической и эпидемиологической устойчивости сырьевых зон, внедрение высокоэффективных методов менеджмента качества; инициировать производителей не только на выпуск

продукции, отвечающей требованиям ТНПА (документов национального законодательства и Евразийского экономического союза) по показателям качества и безопасности, а также продукции с пониженным содержанием соли, сахара, жира.

4.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории Вилейского района являются не только объекты промышленности, автомобильный транспорт, но и сельское хозяйство, хозяйственная деятельность населения. По результатам наблюдений на сети мониторинга атмосферного воздуха в 2021 г. общая картина состояния атмосферного воздуха в Вилейском районе существенно не изменилась в сравнении с предыдущим периодом и оценивается как стабильно хорошая.

По результатам анализа данных Белстата о выбросах загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух прослеживается тенденция к уменьшению количества выбросов с 2011 года, что отражает областную и общереспубликанскую тенденцию. В отношении мобильных источников выбросов загрязняющих веществ, также наметилась общая тенденция к снижению количества выбросов.

В 2021 году наметилась тенденция по устойчивому обеспечению гигиенически безопасных условий, обеспечивающих качество атмосферного воздуха на 3 промышленных предприятиях района: ликвидирован объект антропогенного воздействия на окружающую среду – асфальтосмесительная установка «Тельтомат» на ОАО «ДСТ №5», закуплен локальный фильтр в комбикормовый цех для высокоинтенсивной очистки сухим способом запыленного воздуха на Д.У. «Агрокомбинат «Дзержинский», проводились мероприятия по поддержанию оптимального режима горения горелок, чистка рукавных фильтров на ф-ле КУП «МИНСКОБЛДОРСТРОЙ» - «ДРСУ №162».

Специалистами органов государственного санитарного надзора проведено 62 исследования загрязнения атмосферы. При анализе многолетней динамики лабораторных исследований атмосферного воздуха в 4 мониторинговых точках наблюдается устойчивая тенденция качества атмосферного воздуха по показателям загрязняющих веществ: фактов превышения ПДК_{мр} не установлено.

Жалоб по вопросам качества атмосферного воздуха в местах проживания населения за 2021 год не зарегистрировано.

4.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

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

Вилейским районным исполнительным комитетом, по инициативе органов государственного санитарного надзора, проведена корректировка количества официально утвержденных решением райисполкома мест массового отдыха населения, расположенных вблизи водоемов в зависимости от качества вод и рисков здоровью населения на основе многолетних тенденций - утверждены три зоны отдыха на водных объектах.

В рамках государственного санитарного надзора в 2021 году отобрано и исследовано 48 проб воды из поверхностных водоемов, из них 10 проб (20,8 %)

не соответствовали установленным параметрам безопасности (в 2020 г. – 0 проб), из них по микробиологическим показателям – 6 проб (в 2020 г. – 0), по санитарно-химическим показателям – 4 пробы (в 2020 г. – 0).

Актуальная информация о соответствии воды в зонах рекреации гигиеническим нормативам в течение рекреационного периода доводится до населения и иных заинтересованных. Жалоб по вопросам гигиенического обеспечения зон отдыха населения, в том числе на открытых водоемах в 2021 году не регистрировалось.

Устойчивость санитарного состояния зон рекреаций Вилейского района характеризуется положительной тенденцией в части их оборудования, охватом лабораторным производственным контролем качества воды. Вместе с тем, вопрос оборудования зон рекреаций душевыми установками и питьевыми фонтанчиками требует принятия управленческих решений со стороны заинтересованных ведомств.

Гигиеническое обеспечение банного обслуживания.

Достижение устойчивого развития жилищно-коммунального сектора в части сохранения и укрепления здоровья населения в районе в 2021 году регулировалось Планом социально-экономического развития Вилейского района на 2021-2025 гг.

На территории района функционирует 6 бань коммунальной формы собственности на 234 помывочных места. Отмечается тенденция повышения уровня эпидемиологической надежности объектов, вопросы состояния бань решаются в оперативном порядке: состояние помещений удовлетворительное, ремонты помещений и оборудования проводятся своевременно по мере необходимости, полностью обеспечены инвентарем.

Жалоб по вопросам банного обслуживания в 2021 году не регистрировалось.

4.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления.

Централизованное питьевое водоснабжение.

Санитарно-эпидемиологической службой района 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» 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.

В 2021 году в Вилейском районе проведена инвентаризация источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, по итогам которой на учете состоит 176 источников (в 2020г. – 176), 34 (2020г. – 34) коммунальных и 105 (2020г. – 105) ведомственных водопровода.

В 2021 году не отвечает санитарным требованиям два коммунальных водопровода, из-за отсутствия комплекса очистных сооружений (станции обезжелезивания).

Анализируя результаты лабораторных исследований, можно сделать вывод о том, что в целом по Вилейскому району в 2021 году обеспечивалась устойчивость качества подаваемой населению питьевой воды по микробиологическим показателям (2021 год - 51 проба на микробиологические показатели (2020г. – 70), из них не отвечало гигиеническим нормативам 1 – 1,96% (2020г. – 2 – 2,86%). Вместе с тем наибольшее значение имеют нестандартные пробы воды по физико-химическим показателям - удельный вес нестандартных проб воды из коммунальных водопроводов по санитарно-химическим показателям в 2021 году 3,85%, в 2020 году 3,0%, ведомственных – 16,28%, 2020 год 15,0%, отмечается тенденция роста.

В рамках мероприятий подпрограммы 5 «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016–2020 годы для достижения устойчивого развития района в вопросах обеспечения населения доброкачественной питьевой водой, в том числе по инициативе органов государственного санитарного надзора в 2021 году РКУП «Вилейский водоканал» проведено: перекладка водопроводных сетей и водопроводов г.Вилейка, аг.Людвиново, аг.Ижа, д.Карповичи, д.Заозерье; профилактические осмотры артезианских скважин; капитальный ремонт водопроводных сетей пос.Партизанский Ильинского сельсовета, капитальный ремонт канализационных сетей г.Вилейка.

Вместе с тем, анализ показывает, что в районе имеются 4 сельскохозяйственные предприятия, неудовлетворительное гигиеническое состояние систем водоснабжения которых является сдерживающим фактором достижения устойчивости развития территории района по вопросам обеспечения безопасной воды, подаваемой населению и содержанию водопроводных сетей (ОАО «Долгиново», СУП «Восточный-агро», ОАО «Стешицы», ОАО «Новая Вилия»).

Органами государственного санитарного надзора в Вилейский райисполком инициировался вопрос о приведении поясов зон санитарной охраны артскважин в соответствие с гигиеническими требованиями, передаче ведомственных источников централизованного водоснабжения РКУП «Вилейский водоканал», который был заслушан на заседании Вилейского райисполкома, Совета депутатов.

Проблемными вопросами по-прежнему остаются: не своевременное проведение тампонажа не действующих артезианских скважин в сельхозпредприятиях района; проведение не в полном объеме производственного контроля качества воды на всех этапах забора, хранения, водоподготовки и подачи ее в распределительную сеть в сельхозпредприятиях района.

В 2021 году зарегистрировано 1 обращение по вопросу качества воды населения аг.Стешицы Вилейского района, обращение удовлетворено.

Децентрализованное водоснабжение.

На территории Вилейского района проведена инвентаризация общественных шахтных колодцев, по результатам которой паспортизировано 34 общественных шахтных колодца.

По результатам наблюдений на сети мониторинга децентрализованных источников водоснабжения в 2021 году при лабораторном исследовании установлено, что по микробиологическим показателям 14,29% проб

не соответствовало требованиям (2020г. – 20%), по санитарно-химическим показателям – 27,59% (2020г – 25,71%). Анализируя результаты лабораторных исследований, в целом можно сделать вывод, что на территории Вилейского района обеспечивается устойчивость качества подаваемой населению питьевой воды из источников децентрализованного водоснабжения. Отмечено снижение в сравнении с 2020 годом удельного веса нестандартных проб по микробиологическим показателям на 28,55%, вместе с тем отмечен рост по санитарно-химическим показателям – 7,3%.

Решение вопроса обеспечения населения безопасной и безвредной питьевой водой проводится в тесном взаимодействии с органами власти с инициативной и настойчивой позицией санэпидслужбы. Ежегодно проводится анализ и оценка обеспечения питьевым водоснабжением населенных пунктов района, выявление недостатков и определение мер по их устранению.

Обращений по вопросам качества воды децентрализованных источников водоснабжения в 2021 не зарегистрировано.

Задачи: продолжить углубленное изучение с использованием риск-ориентированного подхода вопросов качества и безопасности воды систем водоснабжения (централизованных и нецентрализованных) на основании анализа многолетних результатов лабораторных исследований качества питьевой воды, используемой населением, в разводящей сети из разных систем водоснабжения и определенного содержания химических веществ, являющихся приоритетными загрязнителями; продолжить контроль за соблюдением действующего законодательства в области водоснабжения населения собственниками систем водоснабжения; обеспечить максимальный охват лабораторными исследованиями (в том числе на содержание нитратов) общественных децентрализованных источников питьевого водоснабжения (используя при их выборе риск-ориентированный подход) с последующей оценкой полученных результатов.

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

В целях достижения устойчивого развития района в части наведения порядка на земле и благоустройству территорий в 2021 году санитарной службой района проконтролировано состояние территорий населенных пунктов, предприятий организаций района, нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства установлены в 41,9%, что несколько ниже уровня 2020 года (52,8%). Неизменно лидирующими группами объектов, на которых устанавливались нарушения, являлись: промышленные объекты – 64,7% (2020– 61,2%, 2019 – 36,9%); сельскохозяйственные объекты – 15,6% (2020 – 27,9%, 2019 – 33,7%).

Анализируя проделанную работу в части наведения порядка на территории Вилейского района, отмечается некоторая тенденция к увеличению санкционной деятельности и количества выдаваемых рекомендаций в адрес субъектов хозяйствования: за 2021 год в адрес субъектов хозяйствования направлено 380 рекомендации, что на 87,2 % больше, чем в 2020 году (в 2020 г. – 203), 48 ходатайств о привлечении к дисциплинарной ответственности (2020 – 50). По фактам повторно выявленных нарушений и невыполнения в установленный срок

выданных рекомендаций на ответственных виновных лиц, вынесено 16 постановлений об административном взыскании в виде штрафа на сумму 3335 руб. (в 2020г. – 11); налажена работа со СМИ, а также местными органами самоуправления и ведомствами (в ведомства направлено 1 информационное письмо (в 2020 г. – 2), в рай(сель)исполкомы – 27 (в 2020г. – 21), по которым принято 5 решений (2020 г. – 13), проведено 31 (в 2020г. – 5) выступление на радио, размещено 54 (2020г. – 55) пресс-релиза на сайтах.

Одним из условий поддержания порядка на территории населенных пунктов, в том числе сельских, недопущения несанкционированных мест размещения отходов является должная организация и осуществление планово-регулярной очистки. С 2004 году в городе налажен отдельный сбор ПЭТ и иного мусора, охват отдельным сбором коммунальных отходов по городу составляет 100% от общего количества населения. В районе утверждена схема обращения с отходами, утвержден единый санитарный день: каждый четверг месяца.

По состоянию на 01.01.2022 года в районе действует 1 полигон ТКО: находится в удовлетворительном состоянии.

В Вилейском районе имеется 16 очистных сооружений (1 городские и 15 поселковых). В 2021 году реконструкция системы механической и биологической очистки, ремонт оборудования биопрудов не проводились.

В рамках реализации показателя ЦУР 11.7.1 «Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием доступности в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности» в 2021 году в городе проведено озеленение и высадка цветов на дворовых территориях и центральной площади, на существующих местах отдыха установлены малые архитектурные формы, проведена замена и установка контейнеров для сбора ТКО и др.

В 2021 году не зарегистрировано обращений по вопросу гигиенического обеспечения почв, оценки состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест.

4.8 Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды

Воздействие транспортного шума на окружающую среду, в первую очередь, на среду обитания человека, стало глобальной проблемой. В связи, с чем на территории Вилейского района реализуется гигиенический проект по оценке уровня транспортного шума на здоровье населения, в ходе которого проведены замеры уровня эквивалентного и максимального уровней шума.

В 2021 году проведен мониторинг шума для изучения влияния автотранспорта, замеры проводились в 4 контрольных точках. В сравнении с 2020 годом отмечается тенденция снижения максимального уровня звука в мониторинговых точках, по эквивалентному уровню звука – остался на уровне 2020 года.

Обращений по вопросам физических факторов окружающей среды в 2021 не зарегистрировано.

4.9. Гигиена радиационной защиты населения

По данным источника <http://rad.org.by/monitoring/radiation.html> обстановка на территории Вилейского района в 2021 году оставалась стабильной.

Для оценки безопасности вводимых в эксплуатацию жилых и общественных зданий, а также зданий после реконструкции, проводится измерение МД гамма-излучения, а также измерение эквивалентной равновесной объемной активности радона (ЭРОА) в воздухе сдаваемых помещений.

В Вилейском районе по состоянию на 01.01.2022 находится 7 населенных пунктов, загрязненных в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

На территории района обеспечивается гигиеническая надежность основных пищевых продуктов, производимых в производственном секторе и реализуемых населению предприятиями торговли и общественного питания, пищевых продуктов из производственного сектора: превышений допустимых уровней содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 не выявлено.

На территории Вилейского района работы источниками ионизирующего излучения (далее—ИИИ) проводятся на 1 радиационном объекте (УЗ «Вилейская ЦРБ»). Деятельность УЗ «Вилейская ЦРБ» достаточно скоординирована на достижение устойчивого развития в части работы с ИИИ: превышения допустимого уровня годовой эффективной дозы облучения персонала не регистрировались в условиях нормальной эксплуатации радиационных объектов, по результатам радиационного контроля мощности дозы рентгеновского излучения на рабочих местах и в смежных помещениях превышений допустимых уровней мощности дозы по измеренным значениям не установлено. Аварийные ситуации, связанные с ИИИ, в 2021 на территории Вилейского района не регистрировались.

Радиационно-гигиеническая обстановка в 2021 году на территории Вилейского района характеризуется как стабильная. Мощность дозы гамма-излучения на территории районов находилась в пределах естественного радиационного фона. Радиационные аварии и инциденты не регистрировались.

Обращений по вопросам радиационной защиты населения в 2021 году не зарегистрировано.

Задачами по вопросу поддержания устойчивости безопасной радиационной обстановки на территории района и соблюдения требований радиационной безопасности пользователями ИИИИ являются: радиационный контроль пищевых продуктов и питьевой воды на содержание радионуклидов, в т.ч. в дикорастущей продукции; контроль за использованием индивидуальных средств радиационной защиты, прошедших поверку в соответствии с законодательством; в целях контроля и снижения (непревышения годового предела) лучевых нагрузок продолжить контроль за обеспечением работающих категории «персонал» индивидуальными дозиметрами и ведением карточек учета индивидуальных доз внешнего облучения.

4.10. Гигиена организаций здравоохранения

По состоянию на 01.01.2022 года на территории Вилейского района находится 6 субъектов здравоохранения, из них 1 субъект государственной формы собственности (30 объектов, осуществляющих медицинскую помощь, в том числе 4 организации здравоохранения, оказывающих стационарную помощь, 26 –

амбулаторно-поликлинических), 5 субъектов негосударственной формы собственности.

В 2021 году система контроля за соблюдением требований санитарно-эпидемиологического законодательства реализовывалась при осуществлении мер профилактической направленности, внутреннего ведомственного контроля, в ходе административных обходов и была ориентирована на снижение распространения инфекции COVID-19, профилактику внутрибольничного инфицирования персонала и пациентов данной инфекцией, обеспечение оптимальных условий пребывания пациентов и медработников, а также безопасность при оказании медицинской помощи.

Анализ структуры выявленных на объектах здравоохранения нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства свидетельствует о снижении административного и управленческого контроля за эксплуатацией организаций здравоохранения со стороны их руководства. В ходе надзорных, контрольных мероприятий нарушения выявлялись в 56,7% ОЗ государственной формы собственности (2020 – 55,3%), 20% – негосударственной (2020 – 24%). В целом санитарное состояние и благоустройство территорий ОЗ оценивалось удовлетворительно, отдельные нарушения выявлялись в 14,5% случаев. Нарушения санитарно-технического состояния и содержания помещений выявлялись в 30,0% (2020 - 57%), содержания и использования мебели, оборудования – в 33,3% (2020 - 39%), соблюдения порядка проведения уборок, бельевого режима – в 6,0% (2020 – 6,0%), организации питания – в 62,3% (2020 – 79,0%), условий труда работников – в 2,3% (2020 - 2,0%), иные нарушения – 6,6% ОЗ (2020 – 9,0%).

В целом отмечается положительная динамика в устранении нарушений субъектами в установленные сроки. Текущие несоответствия, не требующие дополнительных финансовых затрат, устранялись в минимальные сроки.

Жалоб по вопросам медицинского обслуживания в 2021 году не регистрировалось.

Задачи: совершение системы инфекционного контроля в больничных организациях здравоохранения, а также проведение анализа антибиотикорезистентности клинически значимых микроорганизмов в организациях здравоохранения. повышение уровня безопасности оказания медицинской помощи населению; продолжение работы по осуществлению надзора за ОЗ с максимальным использованием мер профилактической направленности, реализуемых во взаимодействии с субъектами хозяйствования; обеспечение результативного государственного санитарного надзора за организацией питания; выполнение во взаимодействии с заинтересованными Дополнительного комплекса мер по наведению необходимого порядка и целевому использованию финансовых средств при организации питания пациентов.

У. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА

5.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения района

Последовательное развитие стратегического контроля инфекционной заболеваемости в системе здравоохранения района обеспечивает сохранение

устойчивой эпидемиологической обстановки на территории района. Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания: рост заболеваемости острыми респираторными инфекциями в осенне-зимний период, кишечными инфекциями – в весенне-летний период.

Уровень общей заболеваемости в 2021 году на 100 000 населения составляет 38947,51 в 2020 году общая заболеваемость составляет 32256,01. В ходе сравнительного анализа общей заболеваемости установлено значительное увеличение количества регистрируемых случаев заболеваемости ОРИ, из чего следует вывод, что подъем показателей обусловлен настороженностью населения в отношении инфекции COVID-19 и увеличением обращаемости лиц с признаками ОРИ с целью дифференциальной диагностики инфекции COVID-19.

Воздушно-капельные инфекции. В 2021 году на территории Вилейского района случаев заболеваний менингококковой инфекцией, корью, скарлатиной не регистрировалось.

В 2021 году зарегистрировано 243 случая заболеваемости ветряной оспой в (2020 году – 266), показатель заболеваемости составил 545,55 на 100000 населения, что ниже уровня заболеваемости в 2020 году – 584,44 на 100000 населения. Процент заболевших в возрасте от 0 до 7 лет составил 77,3. В детских дошкольных учреждениях зарегистрировано 69,6% случаев ветряной оспы, в школах района – 30,4 %. Более 10 случаев заболевания было зарегистрировано в 6 ДДУ и 5 школах. В эпидемический процесс были вовлечены 8 ДДУ из 19 района, то есть половина всех ДДУ и школ района. Следует вывод, что на территории района имела место групповая заболеваемость ветряной оспой.

В 2021 году заболеваемость коклюшем не регистрировалась (в 2020 году было зарегистрировано 5 случаев – показатель заболеваемости составил 11,22).

Инфекции, управляемые средствами специфической профилактики. В 2021 году по Вилейскому району не достигнута управляемость устойчивым развитием в части выполнения рекомендуемых критериев охвата профилактическими прививками против дифтерии, столбняка лиц в возрасте 6 лет, полиомиелита, туберкулеза.

Показатели своевременности проведения профилактических прививок детям до года достигли рекомендуемых критериев.

Показатели среднего расхода на 1 прививку по району не превышают допустимых уровней (за исключением вакцины АКДС).

Задачи на предстоящий период: продолжить контроль за темпами вакцинации подлежащих контингентов; продолжить контроль хранения и использования ИЛС («холодовой цепи»), соблюдения сроков годности вакцин; педиатрической службе района усилить профилактическую санитарно-просветительную работы с отказчиками от прививок; активизировать работу по проведению профилактических прививок детскому и взрослому населению для достижения рекомендуемых показателей охвата не менее 97% у детей и 95% у взрослого населения.

Грипп. Уровень заболеваемости ОРИ и гриппом в 2021 году не превышал эпидемический порог и не зарегистрировано ни одного случая эпидемиологического

осложнения в организованных детских коллективах, закрытых учреждениях, на предприятиях и организациях района.

В районе достигнут оптимальный охват профилактическими прививками против гриппа, который обеспечивает поддержание эпидемиологического благополучия в сезон поднятия заболеваемости ОРВИ, в том числе гриппом - 40,39%.

Обеспечен охват прививками против гриппа контингентов, входящих в Национальный календарь профилактических прививок - 75,0 %.

Всего по Вилейскому району планировалось привить 17906 человек, что составляет 40 % от общей численности населения; из них за счет республиканского бюджета - 5792 человека, или 13 %, за счет местных бюджетов – 8501 человек, что составляет 19 %, и за счет средств предприятий и организаций и личных средств граждан – 3613 человек, или 8 % от численности.

Фактически, согласно данным статистической отчетности, привито 17989 человек, что составляет 40,39% от общей численности населения. За средства республиканского бюджета вакцинировано 5940 человек (13,34% населения), за средства местных бюджетов – 8465 человек (19,0% населения), за внебюджетные средства – 3584 человека (8,05% населения).

По причине того, что крупные предприятия и организации района сосредоточены преимущественно в чертах города, большинство прививок за счет внебюджетных средств пришлось на городское население. В свою очередь, для общего равномерного охвата иммунизацией на сельское население приходится большее число прививок за счет местного бюджета.

Задачи на предстоящий период: дальнейшее продолжение тактики иммунизации против гриппа, в том числе выделение дополнительных финансовых средств для закупки противогриппозных вакцин для вакцинации работников предприятий как за счет местного бюджета, так и за счет предприятий и организаций.

Туберкулез. В районе за 2021 год выполнены основные показатели подпрограммы «Туберкулёз» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы в Минской области.

За 2021 год на территории Вилейского района зарегистрировано 4 случая заболеваний активным туберкулезом, показатель заболеваемости оказался выше в сравнении с 2020 годом (3 случая, 6,73 на 100000 населения) и составил 8,98 на 100000 населения. Все 4 случая заболеваний активным туберкулезом приходятся на туберкулез органов дыхания, с бактериовыделением. Рентгенфлюорографическое обследование лиц, относящихся к «обязательным контингентам» за 2021 год в целом по району составило 100%, случаев больных туберкулезом среди «обязательных контингентов» не зарегистрировано.

В структуре заболевших 100% от всех случаев составляют мужчины. Зарегистрировано по два случая в возрастной группе 45-54 лет и 55-64 лет. При анализе социально–профессиональной структуры заболеваемости туберкулезом установлено, что все 4 случая – неработающие (100%). При анализе территориальной распространенности заболеваемости туберкулезом за 2012-2021

установлено, что наибольшее количество случаев зарегистрировано на территории г.Вилейка, Долгиновского, Любанского, Ильянского, Вязьинского сельсоветов.

Показатель 3.3.2. – «Заболеваемость туберкулезом на 100000 населения». Целевое значение до 2025 года – 20,43 Показатель по Вилейскому району - 8,98, на данном этапе показатель достигнут.

Задачи на 2022 год: обеспечить контроль за выполнением прогнозируемых показателей Министерства здравоохранения по туберкулезу; продолжить контроль за своевременностью и полнотой охвата прививками и иммунодиагностикой туберкулёза подлежащего контингента детского населения и подростков.

Острые кишечные инфекции. Многолетняя динамика общей заболеваемости острыми кишечными инфекциями (далее - ОКИ) на территории района за 10 лет, в период с 2012 по 2021 гг. имеет тенденцию к росту с годовым темпом прироста 7,46%. Если не произойдут существенные изменения в ходе эпидемического процесса, то рассчитанные прогностические уровни заболеваемости по сумме ОКИ на 2022 год будут находиться в пределах $24,0 \pm 7,34\%$.

Проведенный оперативный и ретроспективный анализ заболеваемости подтверждает управляемость эпидемическим процессом, несмотря на то, что в 2021 году на территории Вилейского района уровень заболеваемости ОКИ превысил прогнозные показатели и составил 47 случаев (105,52 на 100 тысяч населения) против 15 в 2020 году (32,96 на 100 000 населения).

В 2021 году уровень заболеваемости по сумме ОКИ среди сельского населения составил 15,71 случая на 100 тысяч населения, против 6,59 случая на 100 тысяч населения в 2020 году, среди городского населения показатель 89,8 случая на 100 тысяч населения, против 26,37 случая на 100 тысяч населения в 2020 году.

В нозологической структуре в 2021 лидирующую позицию занимают ОКИ установленной этиологии, которые составляют 95,74% от суммарной заболеваемости, из них на долю кишечных инфекций вирусной этиологии приходится 97,78 (95,56% норовирусы, ротавирусы – 4,44%), бактериальной – 2,22% (сальмонеллы 100%), бактериальная кишечная инфекция неуточненная – 4,26%.

В возрастной структуре основная доля заболевших приходится на детское население – 80,85% (38 случаев), соответственно взрослое население составляет – 19,15% (9 случаев). Группой риска можно выделить возрастную группу «7-15 лет» – 33 случая или 70,21%.

При оценке качества сбора эпидемиологического анамнеза в очагах ОКИ установлено, что в 91% случаев предположительно реализовывался пищевой путь передачи инфекции, в 4,25 % случаев – контактно-бытовой и в 4,25% случаев путь передачи не установлен.

Ротавирусная инфекция. В структуре ОКИ, зарегистрированных среди населения района в 2021 году, заболеваемость ротавирусной инфекцией составляет 4,44 % от всех кишечных инфекций вирусной этиологии. За 2021 год зарегистрировано 2 случая ротавирусной инфекции, показатель составил 4,49 на 100000 населения. Динамика заболеваемости ротавирусной инфекцией за последние 10 лет характеризуется выраженной тенденцией к снижению со средним темпом -2,42%.

В структуре заболевших ротавирусной инфекцией дети в возрасте 0-1 год составляют 100%. Среди заболевших ротавирусной инфекцией детей 100% приходится на неорганизованных детей от 0 до 2 лет.

При ротавирусной инфекции в 100 % случаев реализовывался контактно-бытовой путь передачи.

Сальмонеллёз. Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллёзной инфекцией на территории района за 10 лет характеризуется устойчивой тенденцией к снижению со средним темпом (-7,49%). Согласно проведённым расчётам прогностические уровни на 2022 год составят в пределах $9,68 \pm 4,66\%$.

За 2021 год зарегистрировано 1 случай заболевания сальмонеллезной инфекцией. Показатель заболеваемости составил 2,25 случаев на 100 тыс. населения. В эпидемический процесс вовлечено только сельское население (100%). В возрастной структуре заболеваемости сальмонеллезом 100% случаев приходится на долю взрослого населения.

По результатам эпидемиологического анализа заболеваемости сальмонеллезом в 100 % случаев заболевания путь передачи не установлен.

Задачи на предстоящий период: обеспечивать быстрое и качественное эпидемиологическое обследование очагов ОКЗ; усиление всех доступных форм и методов информационно-разъяснительной работы; осуществление гигиенического обучения по профилактике ОКЗ работников торговых объектов общественного питания, продовольственной торговли и предприятий пищевой промышленности.

Гепатиты. В 2021 году случаев заболеваний острыми вирусными гепатитами А, В, С, на территории Вилейского района не регистрировалось.

Суммарная заболеваемость всеми формами ПВГ на территории Вилейского района в 2021 году составила 24 случая, что на 8 случаев больше чем в 2020 году. В этиологической структуре ПВГ лидирующее место занимает хронический гепатит С, его удельный вес составил 79,17% от общего числа случаев (областной показатель – 74,48%). Доля хронического гепатита В составляет 20,83% от общего числа случаев (областной показатель – 25,52%).

Уровень заболеваемости хроническим вирусным гепатитом В в 2021 году составил 5 случаев (в 2020 – 10 случаев), показатель заболеваемости составил 11,22 (в 2020 году – 15,72) на 100 000 населения, что ниже показателя 2020 года на 4,2%.

Начиная с 2013 года острых случаев вирусного гепатита С не регистрировалось. В 2021 г. произошло повышение показателя заболеваемости хроническим гепатитом С по сравнению с 2020 годом (19 случаев) увеличился на 3 случая.

Социальная структура заболевших парентеральными вирусными гепатитами в Вилейском районе складывается следующим образом: прочее работающее население составляет 54,1% от всех случаев заболеваний ПВГ, пенсионеры и прочее не работающее население составляют 25% от всех случаев, работники, занятые в с/х – 8,3%, работники учреждений образования – 4,2%, медицинские работники – 4,2% и работники общественного питания – 4,2%.

Из общего количества случаев, которые дали положительный результат на HBsAg и anti-HCV на территории Вилейского района в 2021 году 70,40% приходится на случаи выявления HBsAg и anti-HCV у прочих пациентов

в больничных, амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения, далее следуют пациенты с подозрением на заболевание печени, желчевыводящих путей – 13,81%, и работники организаций здравоохранения - 4,48% от общего числа обследованных, пациенты с ВИЧ-инфекцией, СПИД - 2,9%.

Распределение случаев парентеральных вирусных гепатитов по степеням тяжести в 2021 году следующее: 87,5% относятся к легкой степени, 12,5% к средней степени, случаев гепатита тяжелой степени не зарегистрировано.

В эпидемический процесс ПВГ в 2021 г. вовлечено в основном взрослое население (24 случая). В 2021 г. случаи регистрации парентеральных вирусных гепатитов среди детей не регистрировались. В 2021 году уровень заболеваемости хроническим гепатитами В и С выше среди жителей городов.

Мониторинг процесса достижения показателя 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100 тыс. населения» на территории Вилейского района – 11,22 на 100000 человек (целевой показатель ВОЗ – 9,5 – не достигнут)

Задачи на предстоящий период: охват вакцинацией и обследованием контактных лиц в очагах ПВГ, а также вакцинация против ВГВ лиц с гепатитом С для профилактики микст-инфекций.

Гельминтозы. Заболеваемость гельминтозами за 10 лет уменьшилась на 84,5% и составила 66,76 на 100 тыс. населения в 2021 году (в 2012 году – 431,0 на 100 тыс. населения). Среди выявленных энтеробиозом в 2021 году все дети до 17 лет - 29 детей: из них по возрастным группам: 0-2 лет - 1; 3-6 лет - 15 детей; 7-10 лет- 13 детей. В сельской местности зарегистрировано 5 случаев (17, 2%), в городе -24 случая (82,8%). Многолетняя динамика заболеваемости энтеробиозом инфекцией на территории района за 10 лет характеризуется тенденцией к снижению со среднегодовым темпом (-13,73%). По учреждениям образования (школам, детским дошкольным учреждениям) пораженность энтеробиозом составила менее 15%.

Основное место предполагаемого заражения - по месту жительства; путь передачи – контактно-бытовой; факторы передачи - обсемененные инвазионными яйцами руки, продукты питания, игрушки.

Заразные кожные заболевания. Эпидемиологическая обстановка по кожным заразным заболеваниям в районе продолжает оставаться стабильной.

За 2021 год на территории Вилейского района зарегистрировано 13 случаев микроспории: выявлено 2 случая(15.38%) общелечебной сетью, выявлены - КВК 9 случаев (69,23%), 2 случая выявлены при обследовании контактов (15.38%), показатель заболеваемости за 10 лет уменьшился на 19.6% и составил 29.93 на 100 тыс. населения (в 2012 году зарегистрировано 19 случаев - показатель 37.23 на 100 тыс. населения). Из 13 случаев микроспории в 2021 году на городское население приходится 10 случая, из которых 10 случаев (100,0%) - дети до 17 лет. Сельских 3 случая, из них 3 случая (100%) - дети до 17 лет. Обследовано 257 контактных, больных не выявлено. Их числа зарегистрированных 13 человек (100%) лечились амбулаторно, выявлено 4 источника. Лабораторно микроспория подтверждена у 13 больных, что составляет 100%. Многолетняя динамика заболеваемости микроспорией инфекцией на территории района за 10 лет характеризуется тенденцией к снижению со среднегодовым темпом (-1,72%).

За 2021 год на территории Вилейского района зарегистрировано 3 случая чесотки: 2 случая выявлен - КВК (66,66%), 1 случай при обследовании контактов (33,33%) показатель заболеваемости за 10 лет уменьшился на 80,4% и составил 6,90 на 100 тыс. населения (в 2012 году зарегистрировано 18 случаев чесотки-показатель заболеваемости составил 35,27 на 100 тыс. населения). Из 3 случаев чесотки на сельское население приходится 3 случая (100%): их них 1 случай зарегистрирован у школьника, 2 случая зарегистрировано среди взрослого населения. В организованных коллективах случаи чесотки не регистрировались. Обследовано 4 контактных, больных не выявлено. Их числа зарегистрированных: 3 человек находились на амбулаторном лечении, выявлен 1 источник заражения. Лабораторно чесотка подтверждена у 3 больных, что составляет 100%. Многолетняя динамика заболеваемости чесоткой инфекцией на территории района за 10 лет характеризуется тенденцией к снижению со среднегодовым темпом (-9,4%).

В 2021 году было зарегистрировано 19 случаев педикулеза, показатель заболеваемости – 42,6 на 100000 населения, что ниже уровня 2020 года - 24 случая, показатель заболеваемости - 53,69 на 100000 населения, но выше среднеобластного показателя - 37,98 на 100000 населения. Из зарегистрированных случаев педикулеза – 10 случаев среди сельских жителей (52,7%) и 9 среди городских жителей (47,3%). При анализе заболеваемости педикулезом в различных социально-возрастных группах установлено, что наиболее высокие показатели заболеваемости отмечаются среди лиц старше 18 лет – 63,1% от всех пораженных педикулезом, на втором месте организованные дети, посещающие школы – 36,2%.

Венерические заболевания. Заболеваемость сифилисом населения Вилейского района за 10 лет уменьшилась на 32,8 % и составила 9,21 на 100 тыс. населения в 2021 году (в 2012 году показатель заболеваемости 13,71 на 100 тыс. населения). Многолетняя динамика заболеваемости сифилисом инфекцией на территории района за 10 лет характеризуется тенденцией к снижению со среднегодовым темпом (-0,07%).

Заболеваемость гонореей в 2021 году не регистрировалась (в 2012г было зарегистрировано 5 случаев, показатель заболеваемости 9,79 на 100 тыс. населения), отмечена снижение заболеваемости. Многолетняя динамика заболеваемости гонореей инфекцией на территории района за 10 лет характеризуется тенденцией к снижению со среднегодовым темпом (-9,2%).

Природно-очаговые заболевания. В 2021 году случаев заболеваний туляремией, иерсиниозом, бруцеллезом, лептоспирозом, болезнью Лайма в районе не регистрировалось.

В 2021 году на территории Вилейского района зарегистрировано 1 случая бешенства животных (2020 год - 4 случая). В видовой структуре животных, с установленным диагнозом «бешенство» 1 случай приходится на диких животных (лисица).

Количество лиц, обратившихся в УЗ «Вилейская ЦРБ» по поводу негативных контактов с животными в 2021 году по сравнению с прошлым годом снизилось на 24,8% и составило 70 человек (2020 год – 93 человек). Отмечается высокий показатель обращений, вследствие контакта с домашними животными – 64,2%, с бродячими животными - 35,8%. Зарегистрирован высокий показатель

обращаемости детского населения (до 18 лет) по поводу негативного контакта с бешеным или подозрительным на бешенство животным – 28,5%.

Показатель назначения антирабического лечения составил (100%). Случаи отказов населения от антирабического лечения не зарегистрированы. Комбинированное антирабическое лечение (вакцина + антирабический иммуноглобулин) получило 44 пострадавших – 64,3% от количества лиц, которым назначено антирабическое лечение. На территории района зарегистрирован высокий показатель назначения антирабического иммуноглобулина 64,3%, при областном показателе 44,9%.

В 2021 году продолжена работа по формированию специфического иммунитета у групп профессионального риска заражения бешенством - привиты все лица подлежащего контингента, запланированные на вакцинацию и ревакцинацию (вакцинировано 22 человека, ревакцинировано 4 человека).

В 2021 году в Вилейском районе случаев заболевания клещевым энцефалитом не регистрировались.

Зарегистрировано 13 случаев обращений в лечебные организации по поводу присасывания клещей за 2021 год, в 2020 году зарегистрировано 8 обращений. Количество лиц, пострадавших от укусов клещей, увеличился на 61,1% в сравнении с 2020 годом. От укусов клещей в 2021 году в Вилейском районе пострадало 5 детей, нападений клещей произошло по месту жительства в черте города.

Анализ случаев укусов клещами показал, что наиболее часто нападение клещей происходило в лесной зоне (в 50% случаев). В 50% случаев – в сельской местности и на дачных участках. В детских летних оздоровительных учреждениях, местах отдыха случаев укусов не регистрировались, что связано, в том числе, с акарицидной обработкой данных территорий.

В Вилейском районе за 2021 год проведены акарицидные обработки на площади 11,04 га (2020 год – 10,3 га).

Маляриогенная обстановка на территории Вилейского района характеризуется как устойчивая. Энтомологический мониторинг маляриогенной восприимчивости территории осуществляется специалистами Вилейского райЦГЭ ежегодно с марта по ноябрь, независимо от наличия (завоза) источников инфекции. Осуществляется выявление мест массового размножения комаров, потенциальных переносчиков дирофиляриоза, лихорадки Западного Нила и других арбовирусных инфекций. Проводится паспортизация водоемов. В 2021 году не зарегистрировано случаев завозной малярии вне сезона эффективной заражаемости малярийных комаров.

Показатель ЦУР 3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек составляет 0 на 1000 человек (случаи не регистрируются) (целевой показатель ВОЗ – 0,001 – достигнут).

Задачи на предстоящий период: проведение встреч с населением, работниками производственных организаций с целью проведения информационно-разъяснительной работы по профилактике и ранним признакам природно-очаговых заболеваний; повышение грамотности широких кругов населения путем проведения разъяснительной работы по профилактике бешенства с целью недопущения заболеваемости людей рабической инфекцией; контроль за своевременным проведением вакцинации против бешенства домашних животных.

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП). За последние 10 лет подтвержденных случаев ИСМП не регистрировались. В 2021 год одним из приоритетных направлений межведомственной работы по профилактике инфекций являлась оптимизация системы инфекционного контроля в организациях здравоохранения. Из УЗ «Вилейская ЦРБ» для исследований отобрано 746 проб клинического материала от пациентов, 154 пробе исследованного клинического материала выделены мультирезистентные и широкорезистентные штаммы, панрезистентные микроорганизмы отсутствовали. При выделении устойчивых культур проводились исследования в отношении применяемых средств дезинфекции с последующей их сменой. Вместе с тем, не обеспечено проведение лабораторных исследований объектов внешней среды (смывы), воздуха, антисептиков и дезинфектантов, исследований по контролю эффективности работы дезкамер, что не позволяет в должной мере обеспечить дальнейшую оптимизацию системы инфекционного контроля.

Задачи на предстоящий период: осуществления контроля за сменой применяемых средств дезинфекции с учетом результатов мониторинга устойчивости к дезинфицирующим средствам микроорганизмов, циркулирующих в организациях здравоохранения, в том числе при выделении устойчивых культур проводить исследования в отношении применяемых средств дезинфекции с последующей их сменой.

ВИЧ-инфекция. По состоянию на 01.01.2022 г в Вилейском районе и г. Вилейка кумулятивное число ВИЧ-инфицированных составило 52 случая или 105,46 на 100 тыс. населения (41 - по городу и 11 - по району), проживает с ВИЧ- положительным статусом 42 человека. Показатель распространенности ВИЧ-инфекции составляет 116,74 на 100 тысяч населения.

В 2021 году в Вилейском районе зарегистрировано 4 случая ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 8,98 на 100 тысяч населения. По сравнению с 2020 годом количество вновь зарегистрированных случаев увеличилось (2020 год – 3 случая или 6,59 на 100 тысяч населения), но не превышает среднеобластной уровень (17,9 случаев на 100 тысяч населения).

Структура заболеваемости ВИЧ-инфекцией по половому признаку: более интенсивно ВИЧ-инфекция распространяется среди мужского населения – 53,8% (28 случаев), женщин – 46,2% (24 случая).

На момент выявления большинство ВИЧ- инфицированных – молодые люди в возрастной группе 30-34 года. Удельный вес данной возрастной группы составляет 25 % (13 человек). Значительный вклад также вносят лица в возрастной группе 35-39 лет (15,4%). На протяжении анализируемого периода наблюдается тенденция вовлечения в эпидемический процесс по ВИЧ-инфекции лиц старшего возраста (сохраняется высокий удельный вес лиц из возрастной группы 30-34 года, отмечается рост случаев среди лиц 35-39 лет и 40-44 лет и, соответственно, снижение числа случаев среди лиц в возрасте 20-24 и 25-29 лет).

Несмотря на реализацию в республике информационных и образовательных программ, направленных на изменение поведения населения, в первую очередь его уязвимых групп, на 01.01.2022г сохраняется наиболее высокая активность эпидемического процесса среди социальных групп: лица рабочих специальностей

(22 случая, или 42,3%), не работает (24 случая, или 46,2%), лица, из мест лишения свободы (2 случая, или 3,8%), прочие (3 случая, или 5,8%), студенты (1 случая, или 1,9%).

В результате немедицинского инъекционного употребления наркотических веществ инфицировано ВИЧ 13,5 % пациентов (7 человек). Половой путь передачи составил 82,7% (43 человека), в т.ч. 100% пациентов инфицировались при гетеросексуальных половых контактах. Причина не установлена у 2 человек (3,8%) Удельный вес парентерального пути передачи вырос только в последние несколько лет (в 2016 и 2018 году отмечено по 2 случая ВИЧ-инфекции соответственно при инъекционном введении наркотических веществ).

В районе от различных причин, связанных и не связанных с ВИЧ-инфекцией умерло 10 ВИЧ-инфицированных пациентов, в том числе за 2021 год – 1 (инсульт), 2020 год – 2 (1-черепно-мозговая травма, 1-алкогольное отравление), 2019 год – 1 (асфиксия механическая петлей). Также по 1 летальному случаю было установлено в 2005 году (милиарный туберкулез), 2014 году (двухсторонняя полисегментарная пневмония, вызванная состоянием иммунодефицита), 2015 году (цирроз печени), 2016 году (пожар), 2017 году (ДТП), 2018 году (асфиксия механическая петлей). Случаев заболеваемости 4-й клинической стадией ВИЧ-инфекции не установлено.

При проведенном анализе в части выполнения/невыполнения Глобальной цели 91-91-91 Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «95-95-95» по каждому целевому индикатору:

первые 91: процент ЛЖВ, знающих о своем статусе от оценочного – 87,5%, показатель не выполнен по причине того, что отмечались летальные случаи среди ВИЧ-инфицированных по причинам, не связанным с ВИЧ-инфекцией;

вторые 91: процент ЛЖВ, получающих АРТ от количества ЛЖВ, знающих о своем статусе – 92,2%, показатель выполнен;

третьи 91: процент ЛЖВ, получающих АРТ и имеющих неопределяемую вирусную нагрузку – 75,0% - вирусная нагрузка в крови отмечалась у 10 человек, у 1 пациента- отказ из-за выраженных побочных эффектов, у 1 человека по причине не приема ЛС (употребляет алкоголь), 2 пациента проживают за пределами РБ, 1 пациентка не является из-за проживания в Минске.

Еще один показатель – охват скринингом населения возрастной группы 30-49 лет или так называемого «эпидемического резервуара» составил 27,0.

По результатам работы за 2021 год мы видим, что не достигнуты два индикаторных показателя – это связано как с эпидемией COVID-19, которая оказала негативное влияние на выявляемость ВИЧ-позитивных лиц, набор пациентов в антиретровирусную терапию и соблюдение кратности клинико-лабораторного мониторинга, так и с увеличением оценочного количества людей, живущих с ВИЧ в регионе.

Показатель 3.3.1. – «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту». Целевое значение 2021 года – 0,20. Показатель по Вилейскому району-0,08, достигнут.

Инфекционные заболевания, представляющие или могущие представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение. В 2021 году санитарно-эпидемиологическая служба

Вилейского района, как и вся служба республики, работала в напряженном режиме в связи с исполнением закрепленных за ней полномочий по реализации комплекса мер по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Эпидемический процесс коронавирусной инфекции на территории Вилейского района в 2021 году протекал волнообразно с двумя выраженными подъемами. Заболеваемость COVID-19 регистрировалась повсеместно, в возрастной структуре преобладали взрослые, доля детского населения была незначительна.

В соответствии с нормативными и методическими документами Министерства здравоохранения Республики Беларусь, при поддержке органов исполнительной власти, была налажена система передачи оперативной информации, проведения эпидемиологического расследования, организации и проведения профилактических, дезинфекционных мероприятий, контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований при перепрофилировании организаций здравоохранения для приема пациентов с инфекцией COVID-19. Специалистами санитарно-эпидемиологической службы постоянно проводилась оценка соблюдения мер по профилактике коронавирусной инфекции на объектах надзора.

В результате на территории района удалось обеспечить управляемую эпидемическую ситуацию и избежать неконтролируемого роста коронавирусной инфекции.

5.2. Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Вилейского района по всем нозологическим формам свидетельствует, что для инфекционной патологии в Вилейском районе в целом за 10 лет, в период с 2012 по 2021 гг., характерна тенденция к росту со среднегодовым темпом (1,69%)

Согласно проведенным расчётам прогностические уровни на 2022 год составят в пределах $15,83 \pm 5,96\%$, однако это не позволяет упрощать систему противоэпидемического надзора, так как для каждой группы инфекций сохраняются условия для активизации эпидпроцесса.

Общая инфекционная заболеваемость населения района отличается средним или низким уровнем и отражает общность культурных, географических и генетических связей.

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней приходится на группу острых респираторных инфекций (далее - ОРИ).

Сравнительный анализ эпидподъемов ОРИ, в том числе эпидемий гриппа, позволяет говорить об их «мягком» характере, сравнимости по срокам развития (преимущественно январь – февраль) и продолжительности. Дети будут по-прежнему составлять от 36 до 55% от всех заболевших ОРИ и гриппа.

На ближайшие годы прогнозируются смешанные эпидемии гриппа, обусловленные появлением дрейфовых вариантов циркулирующих ныне вирусов гриппа.

Сохраняется прогноз роста хронизации населения вследствие парентеральных вирусных гепатитов.

Динамика регистрации случаев ВИЧ-инфекции, широкая распространенность и выраженная тенденция к росту заболеваемости, структура путей передачи ВИЧ-

инфекции свидетельствуют о накоплении источников инфекции в популяции, что в последующем может способствовать высокой активности эпидемического процесса.

Благодаря охвату вакцинацией более 97% населения (при рекомендации ВОЗ - не менее 95%) заболеваемость по многим управляемым воздушно-капельным инфекциям удалось свести до спорадической. Выраженность тенденции к снижению пока определяют благоприятность прогноз по этим инфекциям, поэтому эпидемиологический надзор за иммуноуправляемыми инфекциями должен поддерживаться на высоком уровне.

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

Ожидается снижение заболеваемости такими нозологическими формами как: сумма ОКИ; острые кишечные инфекции с установленным возбудителем, в т.ч. сальмонеллёз, ротавирусная инфекция; микроспория; гонорея; чесотка; энтеробиоз; сифилис.

В целом эпидемиологическая настороженность в районе касается и других инфекций, ситуация по которым может быть оценена неблагоприятной как в республике (COVID-19), так и ее окружении (чума, холера, сибирская язва, бешенство, туляремия, иерсиниоз, Лайм-боррелиоз, арбовирусные инфекции и др.).

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

В целом санитарно-эпидемиологическая ситуация в Вилейском районе характеризуется устойчивой положительной динамикой: по большинству нозологических форм, достигнуто снижение, стабилизация или отсутствие случаев инфекционных и паразитарных заболеваний.

Проблемные аспекты:

1. Обеспечение охвата профилактическими прививками против гриппа не менее 40%, из них за счет средств предприятий, организаций и личных средств граждан 8%. Причины: различные экономическое состояния предприятий (организаций); не высокая экономическая мотивация по организации профилактики гриппа и ОРИ у руководства организаций. Пути решения: увеличение доли лиц прививаемых за счет бюджетных средств; продолжение широкой информационно-разъяснительной работы по профилактике гриппа и ОРИ; повышение заинтересованности у руководителей предприятий (организаций) за счет профилактических мероприятий, направленных на снижения заболеваемости гриппа и ОРИ.

2. Увеличение в структуре заболеваемости острых кишечных инфекций нозологических форм вирусной этиологии. Причины: бессимптомное носительство; малая инфицирующая доза возбудителя; недостаточная приверженность населения к соблюдению гигиенических требований. Пути решения: продолжение широкой информационно-разъяснительной работы по профилактике ОКИ вирусной этиологии с акцентом на важность поддержания соблюдения правил личной гигиены.

3. Напряженная ситуация по инфекционным заболеваниям, представляющим или потенциально представляющим чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение (COVID-19). Причины: малоизученность, высокая контагиозность и мутагенность инфекции. Пути решения: продолжение широкой информационно разъяснительной работы по соблюдению правил социального дистанцирования, применения средств защиты органов дыхания и преимущества вакцинации против коронавирусной инфекции.

4. Не выполнение стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95 Причины: летальные случаи среди ВИЧ-инфицированных по причинам, не связанным с ВИЧ-инфекцией; миграция пациентов, нуждающихся в АРТ, за пределы района. Пути решения: проведение активной разъяснительной работы для выполнения показателей.

Для дальнейшего обеспечения противоэпидемической устойчивости территории Вилейского района необходима оптимизация межведомственного взаимодействия для решения следующих задач: проведение мероприятий профилактического и предупредительного характера, реализацию показателей Целей устойчивого развития и программ достижения ЦУР для сохранения стабильной и управляемой ситуации по инфекционным и паразитарным болезням; разработка и реализация оптимизированной тактики вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок Республики Беларусь; совершенствование эпидемиологического слежения за внутрибольничными инфекциями (инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи), создание безопасной среды пребывания для пациентов и персонала в организациях здравоохранения; обеспечение проведения надзорных мероприятий в отношении субъектов хозяйствования, за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения; обеспечение оказания организационно-методической помощи специалистам организаций здравоохранения в ходе проведения вакцинопрофилактики против коронавирусной инфекции; продолжение активного расширения скрининга на ВИЧ в старших возрастных группах населения с обеспечением охвата не менее чем 50% от населения возрастной группы 30-49 лет.

VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Основное направление работы Вилейского райЦГиЭ по формированию здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2021 году связаны с сосредоточением усилий специалистов на выполнении задач по достижению ЦУР по профилактике неинфекционных заболеваний, мотивации населения на здоровый образ жизни.

6.1. Анализ хода реализации на территории Вилейского района республиканских и областных профилактических проектов

Достижение целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» в 2021 году осуществлялось посредством реализации следующих межведомственных

профилактических проектов: «Школа территория здоровья» (20 учреждений образования), «Профилактика неинфекционных заболеваний, выявление и коррекция факторов риска, контроля уровня артериального давления, уровня сахара крови» (ГЛХУ «Вилейский опытный лесхоз»), «Мой стиль жизни. Мое здоровье и успех завтра» (УО «Вилейский государственный колледж»), «Школа активного долголетия». Вся работа проводится под эгидой власти в тесном сотрудничестве с управлениями образования, спорта, туризма, лечебными учреждениями и общественными организациями.

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

Развитие государственного проекта «Здоровые города и поселки» предусмотрено в рамках Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021 – 2025 годы. Профилактический проект «Вилейка- здоровый город» (далее- Проект) является стартовой площадкой для ведения здоровьесберегающей политики и достижения показателей ЦУР на территории Вилейского района.

Первый этап проекта «Вилейка - здоровый город» принят решением Вилейского районного исполнительного комитета от 26.02.2016 года № 232 «Об утверждении плана мероприятий по формированию здорового образа жизни, сохранению и укреплению здоровья населения района, по реализации проекта «Здоровый город» на 2016 – 2020 годов в редакции, утвержденной решением Вилейского райисполкома от 23.03.2018 № 35.

II этап принят решением от 23.07.2021 №1109 «Об утверждении плана мероприятий» утвержден «План основных мероприятий по реализации на территории Вилейского района проекта «Вилейка – здоровый город» на 2021-2024 годы».

Проекта с приоритетными направлениями работы II этапа являются: I. Окружающая среда для жизни и работы; II. Профилактика неинфекционных заболеваний и пропаганда здорового образа жизни: 1. Сохранение и укрепление здоровья детей и подростков; 2. Здоровье на рабочем месте; 3. Здоровое питание; 4. Двигательная активность; 5. Активное долголетие; III. Распространение информации о проблеме ВИЧ/СПИД.

18.10.2021 года утвержден «Профиль здоровья жителей города Вилейка».

Координацию работы по реализации Проекта осуществляет координационная группа управления профилактическим проектом «Вилейка – здоровый город».

Работа ведется на межведомственном уровне, направлена на следующие целевые группы населения: дети и учащаяся молодежь, лица, трудящиеся во вредных условиях, лица старше трудоспособного возраста, социально-уязвимые слои населения.

Систематически ход реализации проекта заслушивается на инструктивных совещаниях в райисполкоме. Информация освещается в СМИ, размещается на сайте Вилейского райисполкома и Вилейского райЦГиЭ, сайтах учреждений образования.

6.3. Анализ и сравнительные оценки степени распространения поведенческих рисков среди населения

На территории Вилейского района реализуются мероприятия по профилактике неинфекционных заболеваний, вызванных основными факторами риска (курение, злоупотребление алкоголем, нездоровое питание и недостаточная физическая активность). В 2021г. специалистами Вилейского райЦГиЭ совместно со специалистами УЗ «Вилейская ЦРБ» проведено 7 акций по профилактике болезней системы кровообращения с общим охватом 2290 чел.

В ходе акций проанкетировано 158 чел., различные поведенческие факторы риска отметили у себя 98 чел. (62,0 % опрошенных), из них – 17,6 % курит, 14,5 % – злоупотребляют алкоголем, у 22,9 % – избыточная масса тела, 27,7 % – ведут малоподвижный образ жизни. У многих из проанкетированных выявлено три и более фактора риска.

Специалистами Вилейского райЦГиЭ в 2021 году проведено 13 различных семинаров, тренингов, прочих мероприятий по обучению медицинских работников (283 человек), 55 мероприятий (1453 человек) для работников других ведомств и служб, в том числе, по вопросам ФЗОЖ.

По инициативе органов государственного санитарного надзора на территории Вилейского района объявлено 76 зон свободных от курения: городской парк г.Вилейка, площадь Ленина, учреждения образования, здравоохранения, в местах массового отдыха населения («Вильянин хутор»; урочище «Дубовка»; набережная р. Виля; сквер ул. Добровольского - Пацаева – Солнечная), территории общественного места на открытом воздухе, где собирается молодежь ул. Водопьянова от ул. Чапаева до ул. Гагарина (район ГУО «Средняя школа №1», ГУО «Вилейский государственный колледж», городской стадион).

За 2021 год специалистами Вилейского райЦГиЭ в ходе государственного санитарного надзора проведен мониторинг соблюдения запрета курения на объектах: проведено 570 мониторинговых обследований объектов, установлено 8 нарушений запрета курения, направлено 8 предписаний для принятия мер.

На сайте Вилейского райЦГиЭ в разделе «ЗОЖ» размещается актуальная информация по вопросам ФЗОЖ, информационно-образовательные материалы, видеоролики, а также презентации по основным темам профилактики неинфекционных заболеваний. В 2021 году в печатных СМИ размещено 158 (2020-11) публикаций специалистов ЦГЭ, на сайтах – 640 (637) материалов, по радио – 291 (230).

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

7.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в Вилейском районе за 2021 год

В 2021 году в Вилейском районе продолжалась активная работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению

здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения.

Устойчивость качества среды жизнедеятельности населения Вилейского района характеризуется рядом положений:

улучшены показатели гигиенического обеспечения учебно-воспитательного процесса в дошкольных и школьных учреждениях в части температурного режима и освещенности.

положительной динамикой по благоустройству жилфонда водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами, напольными электроплитами; снижением уровня безработицы за последние пять лет;

на промышленных и сельскохозяйственных объектах улучшился удельный вес таковых, где обеспечиваются удовлетворительные санитарно-гигиенические условия, снижается процент работающих, связанных с вредными и опасными условиями труда;

в районе обеспечено стабильно высокое качество продуктов питания по параметрам гигиенической безопасности, отмечается положительная динамика улучшения санитарно-гигиенического состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли;

население Вилейского района обеспечивается доброкачественной питьевой водой, организация планово-регулярной санитарной очистки населенных пунктов оценивается как положительная.

Анализ социально-гигиенической ситуации по состоянию на 2021 год свидетельствует о наличии на территории Вилейского района рисков для формирования здоровья населения:

гендерная среда характеризуется преобладанием женщин в большей степени;

уровень водоснабжения домашних хозяйств района увеличивается, но в сельской местности по-прежнему остается более низким по сравнению с республиканскими показателями;

для трудовых ресурсов в возрасте 30-49 лет складываются неблагоприятные тенденции;

неблагополучная ситуация с занятостью складывается среди лиц, имеющих общее и профессионально-техническое образование, удельный вес работающих за пределами административной территории ниже по сравнению с другими административными территориями республики;

потребление алкогольных напитков на душу остается высоким, при этом объем продажи алкогольных напитков снижается за счет вина плодового на и слабоалкогольных напитков, но возрастает при этом доля ликера и ликероводочных изделий, коньяка и коньячных напитков, бренди, пива, водки.

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

По результатам анализа в Вилейском районе индекс здоровья составляет 28,6%, следовательно район отнесен к территории с повышенному индексу здоровья.

Устойчивость медико-демографических показателей в Вилейском районе характеризуется рядом положительных тенденций:

в многолетней динамике младенческой смертности отмечается тенденция к снижению: среднегодовой темп снижения за период 2017-2021 гг. составил 27,1%, за 2012-2021 гг. – 6,7%;

количество аборт на территории Вилейского района характеризуется тенденцией к снижению: за период 2017 - 2021 гг. темп снижения составил 10,2. В 2021 году в сравнении с 2020 годом количество абортов снизилось на 2,4%.

В то же время по состоянию на 2021 году в районе ситуация по отдельным медико-демографическим показателям определяются как неблагоприятная:

динамика основных показателей (естественная убыль, старение населения) отрицательная;

возрастная структура населения относится к регрессивному типу и определяется как стадия демографического старения;

негативные демографические явления особенно отчетливо проявляются в сельской местности, где возрастная структура характеризуется значительным преобладанием населения старше трудоспособного возраста над численностью детей и подростков;

в структуре первичной заболеваемости населения района на протяжении ряда лет не происходит значительных изменений – наиболее часто встречаемыми являются болезни органов дыхания (более 50%).

Анализ за 2021 год выявил интегрированные территориальные и контингентные риски здоровью населения Вилейского района на популяционном уровне по болезням системы кровообращения, по избыточной неинфекционной заболеваемости среди населения сельской местности, среди трудоспособного населения и среди школьников.

Более высокие цифры по медико-демографическим показателям имеют следующие территории Вилейского района: по общей заболеваемости: Нарочанский с/с, Вязьинский с/с, Ижский с/с; по количеству случаев болезней органов пищеварения: Нарочанский с/с, Любанский с/с; по количеству случаев болезней кожи: Вязьинский с/с, Куренецкий с/с; по количеству случаев болезней костно-мышечной системы: Нарочанский с/с, Вязьинский с/с; по количеству случаев болезней органов дыхания – Нарочанский с/с, Ильанский с/с; по количеству болезней системы органов кровообращения: Вязьинский с/с, Нарочанский с/с; по количеству случаев травм: Людвиновский с/с, Нарочанский с/с, Вязьинский с/с; по общей смертности: Вязьинский с/с, Людвиновский с/с, Ильанский с/с.

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

Предельные значения показателей ЦУР определены банком данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР в соответствии с приказом Минздрава № 961 от 9 августа 2021 г. «О показателях Целей устойчивого развития».

С целью получения наиболее достоверной и обоснованной информации прогресс достижения ЦУР на территории Вилейского района был оценен с применением различных подходов.

Так, на основе анализа выполнения «Плана действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для достижения ЦУР на 2020-2022 годы в Вилейском районе», утвержденный Решением Вилейского РИК от 16.12.2019 №1547 (далее – План действий) за 2021 год установлено, что процент достижения Целевых показателей по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения составил 52,8%.

Раздел Плана действий «Территориально ориентированные направления управленческих решений по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения» для реализации показателей целей устойчивого развития выполнен на 86,4%.

Также для оценки достижения показателей целей устойчивого развития на территории Вилейского района использовались методики анализа, выполненного в соответствии с «Рекомендациями по стартовой схеме подготовки информации о достижении показателей Целей устойчивого развития» от 22.12.2020 и отчёта по достижению базовых (стартовых) экспертных уровней показателей для обеспечения сопоставимости в отношении данных, свидетельствующих о прогрессе достижения ЦУР на территории Вилейского района.

После проведения группировки совокупности показателей с учетом критерия достижения установлено, что 73,2% показателей имеют вывод: «Показатель достигнут». Таким образом, сделан вывод: «На 2021 отчетный год по району наблюдается положительная динамика достижения ЦУР для сохранения здоровья населения».

Положительная динамика достижения показателей Целей устойчивого развития стала возможной благодаря ряду своевременно проведенных мероприятий. В частности, усилено межведомственное взаимодействие системы здравоохранения с субъектами социально-экономической деятельности для достижения показателей ЦУР в области здоровья населения; возрос уровень взаимодействия системы здравоохранения с органами власти по вопросам достижения ЦУР.

Ниже приведен ряд примеров мероприятий в рамках межведомственного взаимодействия, направленных на улучшение здоровья населения и среды его жизнедеятельности, регулируемых программами по достижению конкретного показателя ЦУР (делегированного санэпидслужбе).

Задача 3.d. Нарастивать потенциал всех стран, особенно развивающихся стран, в области раннего предупреждения, снижения рисков и регулирования национальных и глобальных рисков для здоровья.

На контроле находятся показатели ЦУР задачи 3.d.1. «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения».

Специалистами территориальных органов государственного санитарного надзора совместно с заинтересованными ведомствами и организациями в рамках мероприятий по санитарной охране территории принимаются меры по сдерживанию распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

В рамках реализации показателя ЦУР 3.d.1 проводилась работа по взаимодействию с исполнительными органами власти с вовлечением в работу по предупреждению распространения коронавирусной инфекции служб и ведомств района. На территории Вилейского района Вилейским райисполкомом приняты распорядительные документы с утверждением утверждени планов мероприятий по минимизации риска завоза и распространения инфекции COVID-19, на постоянной основе проводятся заседания штаба по профилактики коронавирусной инфекции.

Оценкой готовности организаций здравоохранения к проведению мероприятий по санитарной охране территории, направленных на предупреждение завоза и распространения инфекционных заболеваний, представляющих международное значение, охвачено 11 (100%) структурных подразделения организаций здравоохранения, задействованных в проведении мероприятий по санохране территории.

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

На территории района реализуется гигиенический проект по анализу загрязнения атмосферного воздуха населенных мест и оценки акустической нагрузки, обусловленных движением автотранспорта в Минской области утвержденный приказом Государственного учреждения «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» №60-обл-О от 27.12.2017 «О реализации гигиенического проекта «Оценка загрязнения атмосферного воздуха населенных мест и акустической нагрузки, обусловленных движением транспорта в Минской области». В рамках реализации проекта специалистами органов государственного санитарного надзора проведено 60 исследований загрязнения атмосферы в 4 мониторинговых точках. Согласно проведенным исследованиям достигнута устойчивость качества атмосферного воздуха по показателям загрязняющих веществ: фактов превышения ПДК_{мр} не установлено.

В 2021 году проведены мероприятия на объектах надзора, направленные на достижение устойчивого развития в части обеспечения гигиенической устойчивости атмосферного воздуха: ликвидирован объект антропогенного воздействия на окружающую среду – асфальтосмесительная установка «Тельтомат» на ОАО «ДСТ №5», закуплен локальный фильтр в комбикормовый цех для высокоинтенсивной очистки сухим способом запаленного воздуха на «Д.У. «Агрокомбинат «Дзержинский», проводились мероприятия по поддержанию оптимального режима горения горелок, чистка рукавных фильтров на ф-ле КУП «МИНСКОБЛДОРСТРОЙ» - «ДРСУ №162».

Задача 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)»

В рамках решения данной задачи на территории района проводятся мероприятия по улучшению водоснабжения, в т.ч. строительство и реконструкция водопроводных сетей и сооружений. В 2021 году РКУП «Вилейский водоканал» в рамках программы «Чистая вода на 2021-2025гг» для достижения устойчивого развития района в части обеспечения населения доброкачественной питьевой водой произведено: перекладка водопроводных сетей и водопроводов г.Вилейка,

аг.Людвиново, аг.Ижа, д.Карповичи, д.Заозерье; профилактические осмотры артезианских скважин; капитальный ремонт водопроводных сетей пос.Партизанский Ильинского сельсовета, капитальный ремонт канализационных сетей г.Вилейка.

Реализация потенциала межведомственного взаимодействия может быть обеспечена путем усиления роли административного ресурса в части планирования здоровьесберегающих мероприятий, их финансового и правового обеспечения. Это позволит повысить эффективность выполнения комплекса мер по предупреждению распространения болезней, включающих мощные социальные механизмы для проведения мероприятий по профилактике болезней и мотивации населения к здоровому образу жизни, что и будет способствовать повышению устойчивости развития.

7.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2022 год по улучшения популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития

Для дальнейшего движения к медико-демографической устойчивости Вилейского района приоритетными на 2022 определяются следующие направления деятельности и целевые показатели:

- увеличение охвата скринингом населения на онкомаркеры на 10% и более;
- проведение целенаправленных медико-профилактических мероприятий, направленных на:

- снижение темпа прироста врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями среди взрослого с 18 лет и старше населения;

- снижение распространенности (количества случаев) неинфекционных болезней среди населения;

- снижение уровня общей заболеваемости среди трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах – не менее чем на 10%, и среди школьников – не менее чем на 20%;

- охват медосмотрами работающих в соответствии с Постановлением МЗ РБ №47 не ниже 98% от подлежащего контингента;

- обследование население на ВИЧ-инфекцию не ниже 100% от подлежащего контингента.

- снижение удельного веса курящих среди женского населения;

- выполнение глобальной цели «95-95-95» (95% людей, живущих с ВИЧ должны узнать свой статус, 95% ЛЖВ должны получать антиретровирусную терапию (АРТ), 95% ЛЖВ, получающих АРТ должны иметь неопределяемую вирусную нагрузку).

Для дальнейшего продвижения Вилейского района к устойчивому санитарно-эпидемиологическому обеспечению территории приоритетными определяются следующие направлениями и целевые показатели:

- своевременное проведение плановых капитальных ремонтов учреждений;

- своевременная замена на пищеблоках ДДУ и школ технологического оборудования;

- своевременный ремонт вентиляционных систем на пищеблоках ДДУ и школ;

обеспечение соответствия денежных норм, выделяемых на питание в ДУ, ГПД школ, со стоимостью продуктов питания;

обеспечение 1-4 классов школ партами с наклонной поверхностью рабочей плоскости;

создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве с целью дальнейшего снижения воздействия на работающих вредных факторов производственной среды;

уменьшения объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

организация производственного лабораторного контроля на объектах надзора;

обеспечение объектов продовольственной торговли в сельской местности централизованным водоснабжением и водоотведением;

поддержание в удовлетворительном санитарно-техническом состоянии систем водоснабжения и качества воды сельских водопроводов;

обеспечение необходимой кратности и объема исследований за качеством воды из городских и сельских водопроводов по ведомственному лабораторному контролю;

строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах с высоким содержанием железа в воде;

принятие своевременных и эффективных мер по предотвращению распространения инфекций, в том числе COVID-19, в целях обеспечения стабильной эпидемиологической ситуации, биологической безопасности. Совершенствование системы эпидемиологического слежения;

недопущение на объектах социально-экономической деятельности нарушений санитарно-гигиенических требований, в том числе снижение числа объектов с установленными нарушениями.