**Министерство здравоохранения Республики Беларусь**

**ГУ «Шарковщинский районный центр гигиены и эпидемиологии»**

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ШАРКОВЩИНСКОГО РАЙОНА:

достижение Целей устойчивого развития



**г.п. Шарковщина, 2024 год**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I. | **ВВЕДЕНИЕ** | 8 |
| II. | **СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ** | 15 |
| 2.1 | Состояние популяционного здоровья | 15 |
| 2.1.1 | Медико-демографический статус | 15 |
| 2.1.2 | Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности | 16 |
| 2.2 | Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения | 27 |
| 2.3 | Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья | 29 |
| 2.4 | Анализ рисков здоровью | 30 |
| III. | **ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ** | 32 |
| 3.1 | Гигиена воспитания и обучения детей и подростков | 32 |
| 3.2 | Гигиена производственной среды | 34 |
| 3.3 | Гигиена питания и потребления населения | 38 |
| 3.4 | Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения | 41 |
| 3.5 | Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения | 41 |
| 3.6 | Гигиена радиационной защиты населения | 43 |
| 3.7 | Гигиена организаций здравоохранения | 44 |
| IV. | **ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ** | 46 |
| 4.2 | Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости | 46 |
| 4.3 | Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Шарковщинского района | 50 |
| V. | **ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ** | 51 |
| 5.1 | Анализ хода реализации профилактических проектов | 53 |
| VI. | **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ** | 57 |
| 6.1 | Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения | 57 |
| 6.2 | Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения | 59 |
| 6.3 | Основные приоритетные направления деятельности на 2023 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития | 68 |
|  | **Приложения 1** | 70 |
|  | **Приложения 2** | 74 |

Информационно-аналитический бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ШАРКОВЩИНСКОГО РАЙОНА предназначен для поддержки межведомственного взаимодействия служб, ведомств, при планировании и осуществлении комплекса санитарно-эпидемиологических мероприятий, прогнозировании санитарно-эпидемиологической ситуации и принятии экстренных и перспективных приоритетных управленческих решений в контексте достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития» (далее – показатели ЦУР)на территории Шарковщинского района.

Бюллетень дает характеристику состояния уровней, тенденций и рисков популяционного здоровья, 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 07.01.2012 года №340-3 *(в редакции 10.10.2022 №208-3).*

При подготовке информационно-аналитического бюллетеня использовались: официальные статистические данные Национального статистического комитета, информация банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям Целей устойчивого развития (далее - ЦУР), данные республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, информационные и руководящие документы государственного учреждения «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (далее - ГУ «Витебский ОЦГЭ и ОЗ»), данные учреждения здравоохранения «Шарковщинская центральная районная больница» (далее - УЗ «Шарковщинская ЦРБ») и Шарковщинская районная инспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды, информационно-аналитическая, отчетная и другая информация государственного учреждения «Шарковщинский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – ГУ «Шарковщинский рай ЦГЭ»)

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты ГУ «Шарковщинский рай ЦГЭ»:

Гращенко В.Л. – главный государственный санитарный врач Шарковщинского района, Алексеева А.Ф. – помощник врача-эпидемиолога, Лабецкая А.В. – помощник врача-эпидемиолога, Мацкевич Е.С. – помощник врача-эпидемиолога, Ананич Р.Е. – помощник врача-эпидемиолога, Манкевич С.А. – помощник врача-гигиениста, Толстик А.П. – помощник врача-гигиениста, Римденок О.Р. – фельдшер-лаборант

с участием специалистов учреждения здравоохранения «Шарковщинская ЦРБ»: Буйко И.Н. – медицинский статистик, Курилович Е.К. – медицинский статистик.

Контакты: телефон 8 (02154) 6-11-96, 8 (02154) 4-10-61, электронная почта: shar\_rcge@vitebsk.by

Бюллетень размещен на сайте Шарковщинского районного исполнительного комитета <https://sharkovshchina.vitebsk-region.gov.by/ru/Rayispolkom-ru/> странице государственного учреждения «Шарковщинский рай ЦГЭ».

****

Шарковщинский район – один из 21 района Витебской области, расположен на западе, граничит с Браславским, Миорским, Поставским, Глубокским районами. Площадь района составляет 1,1 тыс. кв. км. Протяженность с запада на восток – 60 км, с севера на юг – 30 км.

В состав района входят 250 сельских населенных пунктов, 6 сельских советов (Бильдюжский, Иодский, Германовичский, Лужковский, Радюковский, Станиславовский). 13 сельских населенных пунктов имеют статус агрогородка. Административный центр – городской поселок Шарковщина.

Численность населения Шарковщинского районапо данным Национального статистического комитета Республики Беларусь на 01.01.2024 г. составляет 13 005 человек, в том числе городского 6 005 человек и сельского 7 000 человек.

Шарковщинский район отличается равнинным рельефом, высокой завалуненностью, глинистыми почвами. Из общей площади Шарковщинского района сельскохозяйственные угодья занимают 68,3 тыс. га, в том числе пахотные земли – 46 тыс. га (67,3%).

Лесные ресурсы остаются одними из наиболее значимых природных ресурсов района: свыше 20 процентов земельного фонда района занята лесами (31,8 тыс. га). Состав лесов разнообразен, преобладающее положение в структуре занимают хвойные породы деревьев. Лесные ресурсы обладают относительно высокой производительностью.

На территории Шарковщинского района расположено 11 озер общей площадью 470,5 га и 4 искусственных пруда общей площадью 35 га. С запада на восток протекает река Дисна с притоками Мнюта, Березовка, Янка, заболоченность составляет 6%. Также на территории района находятся гидрологический заказник «Ельня», 4 старинных парка 18-19 ст. и 36 заказников областного и местного значения площадью 6800 га.

Основные минерально-сырьевые ресурсы – торф, глина, песчано-гравийный материал. Для развития экспорта строительной отрасли хорошие предпосылки создает наличие на территории района значительных запасов глин и суглинков для производства керамического кирпича, занятия ремесленной деятельностью.

Средняя температура января -8 °С, июля +17,8°С. За год выпадает 564 мм осадков.

Шарковщинский район имеет сельскохозяйственную направленность. Агропромышленный комплекс района представлен 8 сельскохозяйственными организациями, 13 крестьянскими (фермерскими) хозяйствами.

Промышленность района представлена УКП ЖКХ Шарковщинского района, основным видом деятельности которого является теплоэнергетика. Кроме того, на территории района имеется филиал «Шарковщинский консервный завод» КТУП «Полоцкая универсальная база», который выпускает вина фруктово-ягодные натуральные.

Медицинскую помощь населению Шарковщинского района оказывает УЗ «Шарковщинская ЦРБ», которая включает в себя: 2 больницы (Шарковщинская центральная районная больница на 75 больничных коек, Лужковская больница сестринского ухода на 40 больничных коек); 1 поликлиника (поликлиника г. п. Шарковщина);  **3 амбулатории врача общей практики (**Германовичская амбулатория врача общей практики, Иодская амбулатория врача общей практики, Лужковская амбулатория врача общей практики); **17 фельдшерско-акушерских пунктов.**

Обеспечено оказание основных видов медицинской помощи терапевтического, хирургического, педиатрического, гинекологического и стоматологического профилей. Выполнены нормативы обеспеченности врачами первичного звена, бригадами скорой помощи, аптеками и автотранспортом.

**ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

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

*Коэффициент смертности* – отношение числа умерших в течении данного года на 1000 человек из среднегодовой численности населения.

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

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

0/00 промилле (заболеваемость на 1000 человек)

0/000 продецимилле (заболеваемость на 10000 человек)

0/0000 просантимилле (заболеваемость на 100000 человек)

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

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

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

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

˃ ± 5% - выраженная тенденция к росту.

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

*Коэффициент достоверности аппроксимации* ***R2*** – оценивает степень близости аппроксимации экспериментальных данных выбранной функцией, принимает значения от 0 до 1. Значения *R2*≥0,95 – высокая точность аппроксимации; 0,75≤*R2*<0,95 – удовлетворительная аппроксимация; 0,5≤*R2*<0,75 – умеренная аппроксимация; R2<0,5 точность аппроксимации недостаточна и модель требует изменения (тенденция многолетней динамики при таком значении *R2* не достоверна).

*Фоновый уровень* – «исходный» уровень параметра, характерный для данной территории, наблюдаемый в течении определенного периода времени, до начала проведения оценки ситуации.

# I. ВВЕДЕНИЕ

## Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения Шарковщинского района

Реализация государственной политики в Шарковщинском районе по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2023 году обеспечивалось проведением мероприятий по следующим направлениям:

снижение потенциального риска влияния вредных факторов среды обитания, небезопасной продукции для жизни и здоровья человека;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территорий Шарковщинского района;

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 и реализация целевых показателей Плана дополнительных мероприятий.

В государственном учреждении «Шарковщинский рай ЦГЭ» на контроле для исполнения в рамках компетенции находились нормативные правовые акты и организационно-распорядительные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Витебского областного исполнительного комитета, главного управления по здравоохранению Витебского областного исполнительного комитета, Шарковщинского районного исполнительного комитета:

Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О совершенствовании работы по формированию здорового образа жизни» №11 от 10.01.2015 года;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О показателях Целей устойчивого развития» №961 от 09.08.2021 года;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития» № 1178 от 15.11.2018 года;

план мероприятий по реализации Программы деятельности национальной сети «Здоровые города и поселки» на административных территориях Витебской области на 2022-2023 годы, утвержденный заместителем председателя Витебского областного исполнительного комитета 01.04 2022.

Межведомственное взаимодействие в Шарковщинском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактике болезней и ФЗОЖ в 2023 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации мероприятий, утвержденных Шарковщинским районным исполнительным комитетом:

план действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для достижения показателей ЦУР» на период 2022-2024 годы, утверждённый решением Шарковщинским РИК №226 от 26.01.2022г;

районный комплекс мероприятий по реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» 2021-2025 годы;

комплексный план мероприятий по санитарной охране территории Шарковщинского района от заноса и распространения инфекционных заболеваний на 2021-2025 годы, утвержденный 25.01.2021;

комплексный план мероприятий по профилактике ОКИ и сальмонеллеза среди населения Шарковщинского района на 2021-2025 годы, утвержденный 17.05.2021;

план по профилактике острых респираторных инфекций и гриппа на территории Шарковщинского района (на 2021-2025гг.);

по профилактике трихинеллеза среди населения (на 2021-2025 гг.);

комплексный план по предупреждению распространения COVID-19 в Витебской области на 2023-2024 годы;

комплексный план мероприятий по профилактике рабической инфекции на 2021-2025 годы.

**Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений**

Для сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на основании данных социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) по итогам 2022 года были определены следующие приоритетные для Шарковщинского района задачи на 2023 год:

1. Реализация профилактического проекта ВОЗ «Шарковщина – Здоровый городской поселок».

2. Регулярное проведение «прямой линии» с жителями района по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.

3. Обеспечение дальнейшего проведения микробиологического мониторинга за резистентностью клинически значимых микроорганизмов к химиотерапевтическим препаратам, в том числе патогенных микроорганизмов, выделенных из пищевой продукции и объектов среды технологического окружения.

4. Проведение комплекса мероприятий в рамках Всемирной кампании против СПИД, Всемирного дня профилактики СПИД и Международного дня памяти людей, живущих с ВИЧ: акции, тематические вечера, тренинги, викторины, кинолектории.

5. Выполнение мероприятий по совершенствованию механизмов формирования здорового образа жизни населения: создание современной эффективной системы формирования, сохранения и укрепления здоровья людей, реализации потенциала здоровья для ведения активной производственной, социальной и личной жизни, направленных на снижение преждевременной смертности, заболеваемости, инвалидизации населения, увеличение средней продолжительности и повышения качества жизни, улучшение демографической ситуации.

**Выполнение в 2023 году целевых показателей и мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы по Шарковщинскому району**

*Таблица 1*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Целевой  показатель по Витебской  области 2023 | | Фактический показатель по Шарковщинскому району 2023 | % выполнения |
| Доступность качества медицинских услуг, не менее (процент) | | 95 | 100 | 105,26 |
| **Подпрограмма 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний»** | | | | |
| **Задача 1. Снижение влияния факторов риска неинфекционных заболеваний за счет создания единой профилактической среды** | | | | |
| Охват диспансеризацией взрослого населения, подлежащего обслуживанию в организации здравоохранения, не менее (процент) | 90 | | 76,0 | 84,4 |
| **Задача 2. Обеспечение всеобщего и доступного охвата населения услугами первичной медицинской помощи** | | | | |
| Охват населения работой команд врачей общей практики | 75 | | 100 | 133,3 |
| **Задача 3. Снижение преждевременной смертности и стабилизация инвалидности населения, наступивших по причине неинфекционных заболеваний** | | | | |
| Показатель тяжести первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста | 50,0 | | 47,5 | 95 |
| Количество выполненных интервенционных чрескожных вмешательств на артериях сердца | 1328,5 | | 3290,6 | 247,6 |
| Количество выполненных имплантаций электрокардиостимуляторов и других устройств | 262,3 | | 346,4 | 132,0 |
| Охват комплексным обследованием пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения | 93 | | 84 | 90,3 |
| **Подпрограмма 3 "Предупреждение пьянства и алкоголизма, охрана психического здоровья"** | | | | |
| Охват реабилитационными мероприятиями лиц, страдающих зависимостью от психоактивных веществ | 9,2 | | 10,0 | 108,6 |
| **Подпрограмма 4 «Противодействие распространению туберкулеза»** | | | | |
| **Задача 2. Совершенствование диагностики и лечения туберкулеза, предупреждение заболеваемости туберкулезом** | | | | |
| Заболеваемость туберкулезом (с учетом рецидивов) на 100 тысяч человек | 17,3 | | 14,96 | 86,4 |
| **Подпрограмма 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции»** | | | | |
| **Задача 1. Обеспечение всеобщего доступа к диагностике, лечению, уходу и социальной поддержке в связи с ВИЧ-инфекцией, в том числе в пенитенциарной системе** | | | | |
| Охват антиретровирусной терапией людей, живущих с ВИЧ и знающих свой ВИЧ-положительный статус (процент) | 91 | | 75 | 82,4 |
| **Задача 2. Исключение вертикальной передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку и предупреждение случаев передачи ВИЧ, связанных с оказанием медицинской помощи** | | | | |
| Риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку | 2 | | 0 случаев |  |
| **Задача 3. Снижение заболеваемости, сдерживание распространения ВИЧ-инфекции в группах населения с наибольшим риском инфицирования ВИЧ и повышение эффективности информационно-образовательной работы по профилактике ВИЧ-инфекции, недопущение дискриминации в отношении людей, живущих с ВИЧ** | | | | |
| Охват основных ключевых групп населения с высоким риском инфицирования ВИЧ профилактическими мероприятиями (процент) | 60 | | 70 | 116,6 |

**1.3 Достижение Целей устойчивого развития**

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

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

Для систематизации деятельности по ключевым направлениям Повестки – 2030 (экономика, экология, социальная сфера) в Совете созданы секторальные группы под руководством заместителей руководителей соответствующих министерств: группа по экономике; группа по экологии; группа по социальным вопросам.

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

Министерством здравоохранения Республики Беларусь проводится большая организационная работа по формированию предельных значений и применения индикаторов ЦУР. Модель достижения устойчивого развития по вопросам здоровья населения определяет следующие направления деятельности:

**достижение медико-демографической устойчивости;**

**реализация на территории государственной политики по оздоровлению среды обитания, профилактике болезней и формированию у населения здорового образа жизни;**

**обеспечение устойчивости функционирования сектора здравоохранения.**

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

В силу этого, достижение Целей устойчивого развития в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административных территорий.

В Витебском областном исполнительном комитете работает региональная группа по устойчивому развитию. В 2021 году утвержден перечень показателей для мониторинга достижения Целей устойчивого развития, который состоит из 145 показателей, в том числе 16 показателей для мониторинга достижения цели 3:

Результаты достижения отдельных показателей ЦУР

*Таблица 2*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №/№ | Наименование показателя ЦУР | Целевое значение  2020 год | Целевое значение  2025 год | Фактическое значение  2023 год |
| **3.1.1** | Коэффициент материнской смертности (на 100 000 родившихся живыми) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **3.1.2** | Доля родов, принятых квалифицированными медицинскими работниками (процент) | 99,8 | 99,8 | 100 |
| **3.3.1** | Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту | 0,25 | 0,20 | 0 |
| **3.3.2** | Заболеваемость туберкулезом на 100 000 человек | 21,5 | 20,43 | 14,96 |
| **3.3.4** | Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек | 11,2 | 9,5 | 0,0 |
| **3.а.1.1** | Распространенность употребления табака в возрасте 16 лет и старше,% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3.b.1** | Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальный календарь, % | | | |
|  | вирусный гепатит B (V3) | 97 | 97,8 | 100,8 |
|  | туберкулез (V) | 97 | 98,5 | 101,5 |
|  | дифтерия, столбняк, коклюш (V3) | 97 | 97,1 | 100,1 |
|  | полиомиелит | 97 | 98,6 | 101,7 |
|  | корь, эпидемический паротит, краснуха (V1) | 97 | 100 | 103,1 |

Для реализации межведомственного взаимодействия по достижению показателей ЦУР на территории Шарковщинского района разработан «План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для достижения показателей ЦУР» (далее – План) на период 2022-2024 годы, утверждённый решением Шарковщинским РИК №226 от 26.01.2022г.

Основными задачами плана являются:

способствовать реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»;

принятие решения о приоритетных рисках социально-экономической среды жизнедеятельности, влияющих на уровень здоровья населения и достижение ЦУР территории;

утверждение целевых ориентиров по улучшению здоровья населения и реализации показателей ЦУР территории;

поддержка действий по улучшению качества среды жизнедеятельности населения по гигиеническим параметрам безопасности и снижению распространенности поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний.

Достижение устойчивого развития в области здоровья предполагает возрастание значимости профилактики, как системы мер, направленных на устранение причин и условий, вызывающих распространение болезней, создание здоровье сберегающей среды жизнедеятельности и формирование у населения здорового образа жизни. Это ставит перед органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, новые задачи, определяемые политикой движения страны к устойчивому социально-экономическому развитию.

**1.4 Медико-демографический индекс по итогам 2023 года**

*Рисунок 1*

Для получения обобщенной оценки здоровья населения ежегодно проводится расчет медико-демографических индексов (далее – МДИ) здоровья для Шарковщинского района и г.п.Шарковщина. Показатели, характеризующие здоровье населения, выбранные для расчета медико-демографического индекса: смертность, рождаемость, младенческая смертность, общая заболеваемость всего населения, первичная инвалидность трудоспособного населения. При благополучии окружающей среды обобщенный индекс выше 65%. **По Шарковщинскому району МДИ в 2023 году составил 67%**. (2022г - 67%, 2021-2019 гг. 66%) (рисунок 1). При благополучии окружающей среды обобщенный индекс находится в диапазоне 60-80%. Таким образом, на территории Шарковщинского района достигнут Рисунок 1 МДИ Шарковщинского района оптимальный медико-демографический индекс.

**II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ**

**2.1. Состояние популяционного здоровья**

**2.1.1. Медико-демографический статус**

Численность населения. Анализ медико-демографических показателей показывает, что в Шарковщинском районе сохраняется многолетняя тенденции к снижению общей численности населения, главными факторами которой являются депопуляция и процесс демографического старения. Население Шарковщинского района составило 13005человек, из них городского 6005чел.(46,2%), сельского 7000 чел.(53,8%) (рисунок 2).

*Рисунок 2 Динамика численности населения Шарковщинского района 2015-2024 гг.*

В Шарковщинском районе удельный вес лиц моложе трудоспособного возраста 13,9% (Витебская область - 15,9%), трудоспособного возраста 54,3% (Витебская область - 57,8%), старше трудоспособного возраста 31,8% (Витебская область – 26,3%).

Удельный вес возрастных групп – благоприятная возрастная структура населения, когда трудоспособное население достигает максимальной численности. Повышение пенсионного возраста с 2017 года позволило временно приостановить тенденцию сокращения трудоспособного населения и в свою очередь снизить долю население старше трудоспособного, однако с окончанием пенсионной реформы в 2024 году сокращение трудоспособной части общества может возобновится.

В настоящее время в Шарковщинском районе реализуются 2 республиканских профилактических проекта – государственный профилактический проект «Здоровые города и поселки», в рамках которого создается национальная сеть «Здоровые города и поселки», который способствует достижению цели 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействия благополучию для всех в любом возрасте» ЦУР, межведомственный профилактический проект для учреждений общего среднего образования «Школа – территория здоровья», а также более 160 региональных профилактических проектов, цель которых способствовать формированию здорового образа жизни и улучшению качества среды жизнедеятельности.

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

**Общая заболеваемость всего населения Шарковщинского района**

Показатель общей заболеваемости населения в Шарковщинском районе в 2023 году составил 1212,8‰, прирост к уровню предыдущего года (1,32%) многолетняя динамика характеризуется умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста (+ 1,7%)

**Первичная заболеваемость всего населения Шарковщинского района**

*Рисунок 3*

Показатель первичной заболеваемости всего населения в 2023 году составил 586,9‰, прирост к уровню 2022 года незначительный (+0,8%), многолетняя динамика за период 2014-2023 годы характеризуется тенденцией к умеренному росту со среднегодовым темпом прироста (+3,1%) (рисунок 3).

**Первичная заболеваемость взрослого населения**

*Рисунок 4*

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения в 2023 году составил 420,9 случая на 1000 человек, прирост к уровню предыдущего года отрицательный (-14,3%) (рисунок 4). Динамика за период 2014-2023 годы неустойчивая: за период 2014-2020 годы показатели заболеваемости оставались стабильными без значительных колебаний; в 2021 году наблюдается рост заболеваемости, обусловленный пандемией коронавирусной инфекции; 2022 и 2023 годы – снижение показателей заболеваемости, темп среднего прироста за период 2014-2023 годы составил (+2,5%). Среднегодовой показатель первичной заболеваемости взрослого населения Шарковщинского района за период 2014-2023 годы составил 422,3‰, что ниже среднеобластного уровня в 1,43 раза (Витебская область – 604,4‰).

*Рисунок 5 Структура первичной заболеваемости взрослого населения*

В структуре первичной заболеваемости лидируют болезни органов дыхания, второе место занимают – травмы, отравления и другие последствия внешних причин, третье место -- болезни системы кровообращения, четвертое место – болезни костно-мышечной системы, пятое – болезни мочеполовой системы *(рисунок 5).*

*Рисунок 6*

Достоверная тенденция, характеризующая многолетнюю динамику**:**

к выраженному росту – врожденные аномалии, болезни органов дыхания, болезни крови;

к умеренному снижению – травмы и отравления, болезни нервной системы, болезни органов пищеварения и мочеполовой системы;

к выраженному снижению – болезни уха, глаз, кожи. По остальным нозологическим группам многолетняя динамика неустойчивая (рисунок 6).

**Первичная заболеваемость детского населения**

*Рисунок 7*

Показатель первичной заболеваемости детского населения в 2023 году составил 1522,2 случая на 1000 чел., прирост к уровню предыдущего года (+42,3%) (рисунок 7). Многолетняя динамика: период 2014-2021 характеризуется неустойчивой динамикой, начиная с 2022 года наметилась тенденция к росту. Среднегодовой показатель первичной заболеваемости детского населения Шарковщинского района за период 2014-2023 годы составил 920,8‰ (Витебская область – 1536,5‰).

*Рисунок 8*

Достоверная тенденция, характеризующая многолетнюю динамику:

к выраженному росту – болезни крови, органов дыхания и врожденные аномалии;

к умеренному снижению – болезни нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, травмы и отравления;

к выраженному снижению – болезни уха и сосцевидного отростка, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни кожи.

По остальным нозологическим группам динамика неустойчивая (рисунок 8).

*Рисунок 9. Структура первичной заболеваемости детского населения в 2023 году,%*

В 2023 году в структуре заболеваемости лидировали болезни органов дыхания, второе место занимают травмы и отравления, третье место – болезни глаз и его придаточного аппарата (рисунок 9).

**Распределение детей в возрасте 0-14 лет по группам здоровья**

*Таблица 3*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Распределение детей в возрасте 0-14 лет по группам здоровья (%) | | | | | | | |
| 2019г. | | | | 2023г. | | | |
| 1гр | 2гр | 3гр | 4гр | 1гр | 2гр | 3гр | 4гр |
| Шарковщинский район: | 34,7 | 52,8 | 10,6 | 1,9 | 34,9 | 53,3 | 10,4 | 1,4 |

За период 2019-2023гг. при профилактических осмотрах увеличивается удельный вес 1 и 2 группы здоровья, уменьшается удельный вес 3 и 4 групп здоровья и сохраняется тенденция к незначительному росту числа подростков с понижением остроты зрения, а также сколиозом (таблица 3).

**Показатели первичной инвалидности населения (на 10 тыс. человек)**

Показатель инвалидности – важнейший медико-социальный критерий общественного здоровья, характеризующий уровень социально-экономического развития общества, экологическое состояние территории, качество медицинской и социальной помощи, проводимых профилактических мероприятий.

В 2023 году в Шарковщинском районе впервые признано инвалидами 75 человек (город - 25, село - 50), из них в трудоспособном возрасте 40 человек (54,4 на 10 000 нас.), в возрасте до 18 лет – 6 человек (28,7 на 10 000 нас.) (таблица 4).

Первичная инвалидность за 2023 год снизилась в сравнении с 2022 годом на 11 случаев (12,8%):

*Таблица 4*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Первичная инвалидность  на 10 000 | 2019 год | 2023год | Срг. показатель  за период 2014-2023 | | Темп среднего прироста  2014-2023 годы, % | |
| Шарковщинский  р-н | | Шарковщинский р-н | Витебская область | Шарковщинский р-н | Витебская область |
| Трудоспособное население | 57,9 | 54,4 | 52,3 | 38,5 | 1,48 | -0,01 |
| Детское население | 32,1 | 28,7 | 18,4 | 18,5 | 0,5 | 1,9 |

Анализируя среднемноголетние показатели необходимо отметить, что уровень первичной инвалидности трудоспособного населения Шарковщинского района выше областного уровня, инвалидность детского населения практически на уровне с областью. Динамика первичной инвалидности за период 2019-2023гг:

население до 18 лет – тенденция к снижению первичной инвалидности (-0,7%)

трудоспособное население – тенденция к снижению (-1,4%)

*Рисунок 10. Структура первичной инвалидности трудоспособного населения по причине (в %)*

В 2023 году структуре причин первичного выхода на инвалидность на первом месте остаются новообразования – 42,5% (в 2022 году – 28,2%), 2-ое место занимают болезни системы кровообращения – 30,0% (в 2022 году – 25,6%), болезни костно-мышечной системы за весь анализируемый период сохраняют в нозологической структуре 3-е место – 7,5% (в 2022 году – 2,6%) (рисунок 10).

**Показатели временной утраты трудоспособности** (далее – ВУТ) **в связи с заболеваниями и травмой в быту**

(по данным государственной статистической отчетности формы 4-Фонд**)**

*Рисунок 11 Динамика ЗВУТ*

В условиях снижения численности трудоспособного населения мониторинг состояния здоровья и исследование заболеваемости работающих граждан входят в число важнейших задач специалистов в сфере здравоохранения.

Показатель заболеваемости с ВУТ в 2023 году составил 685 дней на 100 работающих, прирост к уровню предыдущего года отрицательный (-15%) (рисунок 11). Среднегодовой показатель заболеваемости с ВУТ за 2014-2023 гг. составил 785 на 100 работающих, что ниже областного уровня 1005,9 на 100 работающих.

**Первичная заболеваемость наркологическими расстройствами населения**

*Таблица 5*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Первичная заболеваемость населения на 100 000 | 2022 год | 2023год | Темп прироста  2022/2023, % | Срг. показатель  за период 2016-2023 | | Темп среднего прироста  2016-2023 годы, % | |
| Шарковщинский р-н | Витебская область | Шарковщинский р-н | Витебская область |
| алкоголизм | 296,1 | 137,2 | -53,7 | 178,8 | 185,2 | 4,2 | -0,4 |

**Первичная инвалидность населения Шарковщинского района (на 10 000 населения)**

Показатели первичной инвалидности (далее – ПИ) населения являются важнейшей медико-социальной проблемой, решение которой должно быть среди приоритетных задач здравоохранения и общества.

В 2023 году в Шарковщинском районе впервые признано инвалидами 75 человек (город - 25, село - 50), из них в трудоспособном возрасте 40 человек (54,4 на 10 000 нас.), в возрасте до 18 лет – 6 человек (28,7 на 10 000 нас.) (таблица 6).

*Таблица 6*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2022 год | | | | | | 2023 год | | | | | | |
| Дети 0-14 лет | Дети до 18 лет | Старше 18 лет | Трудо  способное | Всего | | Дети 0-14 лет | | Дети до 18 лет | Старше 18 лет | Трудо  способное | Всего | |
| Все население | 2 | 3 | 83 | 39 | | 86 | | 5 | 6 | 69 | 40 | | 75 | |
| г.п.Шарковщина | - | 1 | 19 | 13 | | 20 | | 4 | 5 | 20 | 16 | | 25 | |
| Шарковщинский район | 2 | 2 | 64 | 26 | | 66 | | 1 | - | 49 | 24 | | 50 | |
| Радюковский с/с | 1 | 1 | 10 | 5 | | 11 | | - | - | 7 | 3 | | 7 | |
| Лужковский с/с | - | - | 14 | 6 | | 14 | | - | - | 10 | 6 | | 10 | |
| Германовичский с/с | - | - | 12 | 5 | | 12 | | - | - | 9 | 3 | | 9 | |
| Станиславовский с/с | - | - | 8 | 2 | | 8 | | - | - | 5 | 2 | | 5 | |
| Бильдюжский с/с | - | - | 10 | 4 | | 10 | | 1 | 1 | 9 | 6 | | 10 | |
| Иодский с/с | 1 | 1 | 10 | 4 | | 11 | | - | - | 9 | 4 | | 9 | |

Первичная инвалидность за 2023 год снизилась в сравнении с 2022 годом на 11 случаев (12,8%):

Инвалидность у детей до 14 лет и до 18 лет увеличилась на 3 случая. В возрасте старше 18 лет уменьшилась на 14 случаев (16,9%). Среди трудоспособного населения увеличилась на 1 случай (2,6%) (таблица 21).

Динамика первичной инвалидности за период 2019-2023гг:

население до 18 лет – тенденция к снижению первичной инвалидности (-0,7%)

трудоспособное население – тенденция к снижению (-1,4%)

Уровень инвалидности трудоспособного населения за 2014-2023гг по Шарковщинскому району составил 52,3%, что значительно выше среднеобластного показателя в 1,4 раза.

Уровень инвалидности населения до 18 лет за 2014-2023гг по Шарковщинскому району составил 18,4%, что не превышает уровень среднеобластного показателя.

**Анализ неинфекционной заболеваемости взрослого населения Шарковщинского района по отдельным нозологиям**

*Таблица 7*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Нозологии | 2014 | 2023 | Темп сред.  прироста  2014-2023% | Тенденция на 2014-2023 годы |
| Сахарный диабет (случаев на 1000 чел.) | 5,5 | 8,0 | 2,1 | Динамика неустойчивая |
| Болезни системы кровообращения (случаев на 1000 чел.) | 26,9 | 35,8 | 2,2 | Динамика неустойчивая |
| Хронические респираторные болезни (случаев на 1000 чел.) | 3,0 | 2,2 | -4,4 | Динамика неустойчивая |
| Травмы и отравления (случаев на 1000 чел.) | 54,1 | 41,2 | -4,8 | Динамика неустойчивая |
| Психические расстройства (случаев на 1000 чел.) | 14,4 | 17,5 | 2,1 | Динамика неустойчивая |
| Злокачественные новообразования (на 100 000 чел.) | 4,5 | 5,0 | -0,7 | Динамика неустойчивая |

**Нормированный интенсивный показатель заболеваемости (далее – НИП)**

(отношение среднемноголетнего показателя (2014-2023 годы) первичной заболеваемости взрослого населения на территории Шарковщинского района к среднемноголетнему областному показателю)

*Таблица 8*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| злокачественные новообразования (далее - ЗНО) | болезни системы кровообращения (далее - БСК) | сахарный диабет | хронические респираторные заболевания (далее - ХРЗ) | травмы и др. внешние причины | психические расстройства |
| 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 1,3 |

Среднемноголетние показатели заболеваемости по группам заболеваний: ЗНО, БСК, ХРЗ, указанных в таблице 8 не превышают областной уровень. Показатели по группам заболеваний: сахарный диабет и психические расстройства превышают областной уровень в 1,1-1,4 раза

Направления деятельности для межведомственного взаимодействия по снижению распространения неинфекционных заболеваний:

профилактическая информационная работа на предприятиях, в организациях (информационные дни, круглые столы, оформление информационных стендов);

родительские лектории в учреждениях образования на общешкольных родительских собраниях;

работа на базе ТЦСОН с людьми пожилого возраста, инвалидами;

работа на базе социально-педагогического центра с родителями из неблагополучных семей.

Анализ заболеваемости по микротерриториям

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы заболеваний | Шарковщинский район | гп.Шарковщина | Радюковский с/с | Лужковский с/с | Германовичский с/с | Станиславовоский с/с | Бильдюжский с/с | Иодский с/с |
| Травмы, отравления и другие последствия внешних причин | 12,4 | -4,2 | 0,3 | -7,0 | -4,8 | 3,4 | -5,8 | -2,1 |
| Первичная заболеваемость системы кровообращения (БСК) | -2,5 | -9,6 | -3,2 | -3,9 | 1,1 | -9,4 | -3,7 | 2,8 |
| Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями | 13,1 | 10,3 | 42,9 | -3,2 | -1,7 | 28,6 | 0 | 37,3 |
| Первичная заболеваемость сахарным диабетом | 64,3 | 1,6 | 2,7 | 3,0 | 2,4 | 4,4 | 3,9 | 4,0 |
| Первичная заболеваемость органов дыхания | 13,2 | -2,7 | -15,5 | -10,7 | -13,6 | -7,2 | -14,9 | -11,1 |
| Первичная заболеваемость всего населения | 0,8 | 0,5 | 1,2 | 1,6 | 0,2 | 5,4 | 0,4 | 1,8 |

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

На территории Шарковщинского района осуществляется контроль за применением и реализацией химических и биологических веществ, материалов и изделий из них, товаров для личных (бытовых) нужд (детские товары и игрушки, парфюмерно-косметическая продукция, одежда, предметы личной гигиены) в целях обеспечения безопасности здоровья населения. За 2023 год на территории Шарковщинского района не было выявлено продукции не отвечающим гигиеническим требованиям.

**Условия труда работающего населения**

В Шарковщинском районе в 2023 году количество работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды составило:

по парам и газам – 129 чел.

по пыли и аэрозолям –139 чел.

по шуму – 249 чел.

по вибрации –174 чел.

Удельный вес работающих на промышленных предприятиях и в сельскохозяйственных организациях под воздействием вредных производственных факторов составляет по району 24,1% (в 2022 году -24,1% ), что не превышает среднеобластной показатель (24,3%).

В 2023 году лабораторные исследования факторов производственной среды в рамках госсаннадзора проводились с учетом рискориентированного подхода. Исследовано 76 рабочих мест, в том числе по показателю «пары, газы» - 8 рабочих мест, по показателю «пыль, аэрозоль» - 4 рабочих места, по показателю «шум» - 43 рабочих места, по показателю «вибрация» - 25 рабочих мест, по показателю «микроклимат» - 62 рабочих места, по показателю «освещенность» - 45 рабочих мест, по показателю «электрическое поле» - 15 рабочих мест. Не соответствовало нормам 3 (0,7%) рабочих места по показателю «шум», и 7 (15,5%) рабочих мест по показателю «освещенность».

**Продукты питания**

Удельный вес проб пищевых продуктов не отвечающих требованиям гигиенических нормативов составил:

по микробиологическим показателям в 2023 году не соответствий не выявлено. Количество испытуемых проб сократилось вследствие применения рискориентированного подхода при отборе проб.

по количеству остаточных пестицидов, токсичных элементов 0,0% (проведено исследование 10 проб);

по содержанию нитратов в плодоовощной продукции 0,0% (проведено исследование 4 проб).

**Питьевая вода**

Водоснабжение населённых пунктов в Шарковщинском районе осуществляется из источников централизованного (артезианские скважины) и нецентрализованного водоснабжения (общественные и индивидуальные шахтные колодцы). На балансе и обслуживании филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» находится 13 коммунальных водопроводов, 5 станций обезжелезивания, из них 1 – в аг.Германовичи, 1 – аг.Иоды, 1 – аг.Бильдюги, 1 – д.Новосельцы, 1 – д.Городец. На балансе ведомственных организаций (сельскохозяйственных, предприятий пищевой промышленности) находится 35 хозяйственно-питьевых водопроводов. Источники нецентрализованного водоснабжения представлены 40 общественными шахтными колодцами, из них находящихся на балансе и обслуживании УКП ЖКХ – 25, на балансе ведомственных организаций – 15.

В 2023 году обеспечивался лабораторный контроль за безопасностью подаваемой населению питьевой воды.

*Источники централизованного водоснабжения:*

коммунальные водопроводы

исследовано проб:

по микробиологическим показателям – 30, из них несоответствий не выявлено;

по санитарно-химическим показателям – 10, из них не соответствует требованиям гигиенических нормативов – 6 (60%);

ведомственные водопроводы

исследовано проб:

по микробиологическим показателям – 15, из них несоответствий не выявлено;

по санитарно-химическим показателям – 11, из них не соответствует требованиям гигиенических нормативов – 4 (36,3%);

*Источники нецентрализованного водоснабжения:*

общественные колодцы

исследовано проб:

по микробиологическим показателям – 25, из них не соответствует требованиям гигиенических нормативов – 4 (16%);

по санитарно-химическим показателям – 25, из них не соответствует требованиям гигиенических нормативов – 6 (24%).

Одним из способов поддержания качества питьевой воды по физико-химическим и микробиологическим показателям, является ввод в эксплуатацию станции обезжелезивания, регулярная промывка водопроводных сетей и сооружений, ремонты оборудования и дезинфекция. Многолетняя динамика по санитарно-химическим показателям качества питьевой воды коммунальных и ведомственных водопроводов характеризуется стабильностью. Несоответствие нормативам качества воды из централизованных источников по физико-химическим показателям в большинстве случаев носит временный устранимый характер и обусловлено высоким содержанием железа в природной воде. Это обусловлено гидрогеологическими особенностями водоносных горизонтов на территории района. В связи с этим в последние годы динамика развития системы централизованного водоснабжения района направлена на решение вопросов улучшения качества подаваемой населению питьевой воды.

**Атмосферный воздух**

Объём валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в 2023 году составил 1,023 тыс. тонн (2022г.- 0,933 тыс. тонн) (2021 год – 0,501 тыс. тонн), прирост к уровню предыдущего года составил (+9,7%).

**Почва**

В Шарковщинском районе в 2023 году было проведено исследование 6 проб почвы для выявления гельминтов, из них места отдыха – 1, микроочаг – 1, ДДУ, ГУО – 4. Несоответствий по гигиеническим нормативам не выявлено.

## 2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности

## для улучшения популяционного здоровья

Благоустройство жилищного фонда в Шарковщинском районе (оснащение жилищ водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами) в целом имеет тенденцию к улучшению, однако доля благоустроенного жилфонда в сельской местности в два раза ниже, чем в городе.

Удельный вес обеспеченности водопроводом в 2023 году населения Шарковщинского района составил 86,7% (в 2022 году – 79,9%), что указывает на положительную динамику показателя.

Удельный вес домашних хозяйств, проживающих в квартирах (домах), оборудованных газомв районе в 2023 году составил 100% (в 2022 году 100%).

Гендерная среда на территории района (соотношение женщин/мужчин) *(число женщин на 1000 мужчин)* в Шарковщинском районе характеризуется преобладанием женщин (1113 чел.).

Трудовые ресурсы в Шарковщинском районе *(удельный вес населения трудоспособного возраста)* на протяжении 5-летнего периода имеют тенденцию к снижению (с 57,9% в 2019 году до 54,4% в 2023 году).

Уровень безработицы в Шарковщинском районе в 2023 году составляет 0,1% к рабочей силе (в 2022 г. - 0,2%).

Коэффициент охвата детей ДДУ на протяжении последних 5 лет в Шарковщинском районе составляет 86%.

Сменность занятий в учреждениях общего среднего образования в Шарковщинском районе во всех школах учащиеся обучаются в 1 смену.

## **2.4. Анализ рисков** здоровью

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2023 году на территории Шарковщинского района имеются условия для формирования рисков здоровью на популяционном уровне.

**Поведенческие риски**

Потребление зарегистрированного и незарегистрированного алкоголя в пересчете на чистый спирт на душу населения в возрасте 15 лет и старше.

ВОЗ не устанавливает четких значений безопасной дозы алкоголя. Алкоголь тесно связан примерно с 60 различными заболеваниями, и практически во всех этих случаях наблюдается прямая связь между дозой и ответной реакцией организма; чем больше человек выпивает, тем выше риск заболеть. Европейский регион характеризуется при этом самым высоким уровнем потребления алкоголя и уровнем связанного с ним вреда, являясь ведущей причиной заболеваемости и преждевременной смертности.

Уровень употребления алкоголя на душу населения (в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в календарный год по Шарковщинскому району в 2023 году составил – 11, 2л. (2022 г. – 11,4л.), что на 1,8% ниже чем в прошлом году. Проблема пьянства и алкоголизма для района является одной из наиболее социально значимых и актуальных. Злоупотребление алкоголем – основная причина не только высокой смертности части населения, но и главный фактор семейного неблагополучия, низкой рождаемости, экономических и моральных потерь общества.

Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше в 2023 году составило 22,6% (2022 год – 22,5%), что на 0,5% выше чем в прошлом году. Динамика по Шарковщинскому району характеризуется умеренной тенденцией к повышению показателя, сохраняется значительный удельный вес населения, потребляющего табак.

По оценкам ВОЗ, на сегодняшний день в Европейском регионе употребление табака является причиной 16% всех смертей среди взрослых старше 30 лет, причем большинство этих смертей являются преждевременными.

Зависимость от гаджетов среди детей и подростков Человеческая деятельность все больше связана с приемом, обработкой, анализом информации. В связи за этим в жизнь людей вошел новый вид стресса – информационный стресс. Воздействие информационного стресса, вызывает характерные для любого стресса биохимические реакции, сдвиги в состоянии ряда физиологических функций и как следствие повышение общей заболеваемости.

Начиная отдыхать, люди фактически переходят от одного экрана к другому. Особенно информационному стрессу подвержены дети, у детей, бесконтрольно использующих гаджеты, отмечено развитие негативных черт характера: подозрительность, мнительность, враждебно-агрессивное отношение к близким, вспыльчивость. Около 90% подростков имеет риск развития компьютерной зависимости различной степени выраженности.

**Состояние среды жизнедеятельности**

Вредные условия туда

Удельный вес работающих во вредных условиях труда на промышленных предприятиях и в сельскохозяйственных организациях в 2023 году составил 24,1% от общего количества работающих. Наибольшее количество работающих заняты на рабочих местах с повышенным уровнем производственного шума 249 человек (54,7%), вибрации 174 человека (38,2%), пыли 139 человек (30,5%), парам и газам 129 человек (28,3%).

Состояние водоснабжения

Обеспеченность централизованным водоснабжением населения Шарковщинского района – 86,7%.

Удельный вес проб воды из коммунальных водопроводов, несоответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, по санитарно-химическим показателям составил 60%, по микробиологическим показателям несоответствий не выявлено.

Удельный вес проб воды из колодцев, несоответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, по содержанию нитратов составил 16,6%, по микробиологическим показателям –16%.

**III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

В рамках наблюдения за потенциально опасными для здоровья населения химическими и физическими факторами, а также социальными явлениями на территории Шарковщинского района в 2023 году применение новых химических веществ при внедрении передовых технологий не регистрировалось.

В 2023 году случаи реализация продуктов и товаров без гигиенической регистрации на территории Шарковщинского района не выявлено, рабочие места с опасными условиями труда не создавались.

**3.1 Гигиена воспитания и обучения детей и подростков**

В 2023 году всего на контроле было 15 учреждений образования, из них: школ – 6 (2 городских и 4 сельских) с числом обучающихся 1221, ДДУ – 6 (4 городских, 2 сельских) с числом детей 396, СПЦ – 1, ЦКРО и Р – 1, ЦД и М –

Учреждения общего среднего образования, работающие в условиях перегрузки отсутствуют.

Обеспечение условий для учебно-воспитательного процесса

В августе 2023 года закончен капитальный ремонт с модернизацией здания ГУО “Средняя школа №1 г.п.Шарковщина”. Проведенный объем работ: ремонт крылец и устройство новых в местах отсутствия; ремонт поврежденных строительных конструкций по рекомендациям обследования; ремонт отделочных покрытий стен полов в ремонтируемых помещениях; восстановление благоустройства после прокладки инженерных сетей; устройство козырьков над крыльцами и входными группами; замена сетей водоснабжения и канализации в полном объеме; установка электроводонагревателей для нужд горячего водоснабжения в классах; модернизация пищеблока; установка подъемника в пищеблоке; перепланировка учебных помещений; замена системы отопления в полном объеме; устройство системы вентиляции в модернизируемых помещениях и замена рабочих систем вентиляции.

Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков

Все учреждения общего среднего образования района используют в работе на новые принципы организации школьного питания. Питание в учреждениях образования организовано на основе примерных двухнедельных рационов питания, разработанных на летне-осенний и зимне-весенний периоды в соответствии с возрастными категориями обучающихся и натуральными нормами питания, требованиями Специфических санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации учреждений образования, утвержденных Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 07.08.2019 №525. Для организации питания в учреждениях общего среднего образования используются сборники технологических карт блюд и изделий, разработанных с уменьшением содержания соли и сахара.

Во всех учреждениях образования организован производственный технологический и лабораторный контроль на пищеблоках, организованы работа Советов по питанию, бракеражных комиссий.

Для повышения уровня знаний руководителей учреждений образования, медицинских работников, персонала пищеблоков в части соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства проведено 2 обучающих семинара. За 2023 год 121 человек прошел гигиеническое обучение.

Санитарной службой Шарковщинского района проводятся надзорные мероприятия по контролю за соблюдением санитарно-эпидемиологического законодательства при организации питания в учреждениях образования. По результатам надзорных мероприятий выдано 30 предписаний об устранении нарушений, установлен контроль их исполнения. Для устранения нарушений и недопущения их в дальнейшем в органы исполнительной власти, субъектам хозяйствования, организующих питание обучающихся направлено 5 информаций. Вопросы по организации питания в учреждениях образования ежеквартально рассматриваются на заседании районной межведомственной комиссии по питанию.

Оздоровление детей и подростков в летний период

В районе в летний период 2023 года функционировало 13 оздоровительных лагерей (далее – ОЛ) с дневным пребыванием детей. Охват оздоровлением детей и подростков по итогам 2023 года составил - 39 % (целевой показатель – 30%).

В рамках Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы, а также районного плана основных мероприятий по реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» в Шарковщинском районе на 2019-2024 годы в учреждениях общего среднего образования внедряется и реализуется информационный проект «Школа территория здоровья». В реализации проекта «Школа территория здоровья» было задействовано 6 (100%) учреждений общего среднего образования, в которых обучается 1221 (100%) учащихся. Основной целью данного проекта является создание условий для формирования личности учащегося – здоровой физически, психически, духовно и социально, испытывающей потребности в здоровом образе жизни, ответственно относящейся не только к собственному здоровью, но и здоровью окружающих, а также к сохранению окружающей среды. По результатам оценки реализация проекта «Школа здоровья» считается эффективной.

С учетом вышеизложенного, для оптимизации питания обучающихся, снижения эпидемиологических рисков на пищеблоках, со стороны отдела по образованию райисполкома, администрации учреждений образования **необходимо**:

ужесточить контроль выполнения натуральных норм питания, ежеквартально проводить заседания советов по питанию с анализом выполнения натуральных норм;

приобрести вспомогательное торгово-технологическое оборудование, посуду, инвентарь для ГУО «Городецкий ДС», ГУО «Детский сад №4 г.п. Шарковщина», ГУО «Детский сад №5 г.п. Шарковщина» ГУО «Средняя школа №2 г.п. Шарковщина»;

приобрести холодильное оборудование для ГУО «Детский сад №4 г.п. Шарковщина»;

приобрести пароконвектомат для ГУО «Германовичская СШ»;

приобрести посудомоечную машину для ГУО «Лужковская СШ».

**3.2. Гигиена производственной среды**

В Шарковщинском районе в 2023 году на государственном санитарном надзоре было 19 промышленных предприятий всех форм собственности и 8 субъектов сельскохозяйственного производства с общей численностью работающих 1887 человек, в том числе 579 женщина (30.7%) Надзорными мероприятиями охвачено количество:19 (100 %) промышленных предприятий и 8 субъектов (100%) сельскохозяйственного производства.

*Таблица 10 Санитарно-гигиеническая характеристика и эпидемиологическая надежность объектов надзора Шарковщинского района*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| годы | 1 группа  (низкая) | % | 2 группа  (средняя) | % | 3 группа  (высокая) | % |
| 2022 | 18 | 64,3 | 10 | 35,7 | 0 | 0 |
| 2023 | 17 | 62,9 | 10 | 37,4 | 0 | 0 |

*Таблица 11 Количество работающих под воздействием вредных производственных факторов в Шарковщинском районе*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Общее количество работающих | | в том числе: | | | | |
| Всего | из них: женщин | Количество работающих в контакте с вредными производственными факторами (человек) | из них: женщин | Удельный вес работающих во вредных условиях труда (%) | из них: женщин |
| 2022 | 1984 | 628 | 480 | 10 | 24,1% | 0,2% |
| 2023 | 1887 | 579 | 455 | 8 | 24,1% | 1,4% |

На рабочих местах с вредными и опасными условиями труда работает 455чел. – 24,1%, в том числе 8 женщин – 1,4% (таблица 11).

В Шарковщинском районе в 2023 году занятость работающих промышленных предприятий в неблагоприятных условиях труда составила: по парам и газам – 129 чел; по пыли и аэрозолям –139 чел; по шуму – 249 чел; по вибрации –174 чел (рисунок 12).

*Рисунок 12* Занятость работающих промышленных предприятий в неблагоприятных условиях труда

За последние 5 лет отмечается умеренная тенденция к уменьшению количества работающих во вредных условиях труда.

Ежеквартально на заседании Комиссии по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости при районном исполнительном комитете рассматривается вопрос «О состоянии производственного травматизма в организациях Шарковщинского района и профилактике профессиональной заболеваемости» (4 протокола). Проводится системная работа по обучению вопросам профилактики производственно-обусловленной и профессиональной заболеваемости. Проведено 3 обучающих семинара по актуальным вопросам с 56 специалистами сельскохозяйственных предприятий. В составе межведомственных рабочих групп надзорными мероприятиями охвачено 27 субъектов (42 посещения). Имеющие высокие уровни травматизма и заболеваемости рассмотрены на комиссии по охране труда при исполнительном комитете. В районный исполнительный комитет направлено 19 материалов с целью устранения нарушений и недопущению их в дальнейшем.

В 2023 году рабочие места с опасными условиями труда не создавались, номенклатура и объемы завоза потенциально опасных для здоровья химических веществ не изменились. Объем завоза пестицидов составил 38136 л, из них: инсектициды - 490 л, протравители - 2 523 л, гербициды – 12815 л.. фунгициды – 195л. и прочие – 14113л.

Информация о результатах обязательных медицинских осмотров и данные о профзаболеваемости в Шарковщинском районе

*Таблица 12*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| годы | Подлежало медосмотру | Осмотрено | % охвата | Выявлено с профзаболеванием |
| 2021 | 1293 | 1242 | 96,1 | 0 |
| 2022 | 1153 | 1063 | 92,1 | 0 |
| 2023 | 431 | 431 | 100 | 0 |

Мониторинг здоровья работающих медицинский осмотр проводился в соответствии с регламентом Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Периодическому медосмотру подлежало 431 работающих, осмотрено - 431 (100 %) (таблица 12).

Выявлено с общим заболеванием, препятствующим работе - 2 чел., оставлены на рабочем месте с динамическим наблюдением - 8 чел.

Все работающие с выявленными рисками для здоровья охвачены соответствующими медицинскими услугами.

Лиц с профессиональными заболеваниями или подозрениями на профзаболевания не выявлено.

В 2023 году подлежало медосмотрам 77

человек, работающих с пестицидами. Осмотрены все подлежащие.

Улучшение условий труда работающих

В 2023 году улучшены условия труда на 75 рабочих местах.

Улучшено санитарное состояние производственных и бытовых помещений: проведена реконструкция в Шарковщинском РГС филиала ПУ»Браславгаз», в Шарковщинском РЭС филиала «Глубокские электрические сети»: ремонт помещений, кабинетов, замена электроснабжения, вентиляционной системы, водоснабжения, водоотведения; дополнительно оборудованы по 2 санузла, душевые, гардеробные, электросушилки для обуви и спецодежды; оборудованы комнаты приема пищи: холодная и горячая проточная вода, холодильники, микроволновые печи, мебель, посуда, индивидуальные контейнеры для хранения пищи, электрочайники, кулеры для питьевой воды с одноразовой посудой. Введена в строй новая МАЗС РУП «Белоруснефть-Витебскоблнефтепродукт».

В тоже время гигиеническое обеспечение производственной среды на объектах хозяйственно-экономической деятельности имеет ряд системных проблем:

более 10% работников сельскохозяйственного производства заняты в условиях, которые не отвечают санитарно-гигиеническим требованиям;

до 20% мехмастерских в холодный период года плохо отапливаются в связи с использованием местных малоэффективных устройств;

не в полном объеме решен вопрос обеспечения санитарно-бытовыми помещениями;

требуется ускорение решение вопроса организации централизованной стирки спецодежды**.**

Задачи на 2024 год:

## - проводить оценочные мероприятия в составе межведомственной мобильной (рабочей) группы Шарковщинского райисполкома.

Задачи для сельхозпредприятий.

Руководителям ОАО «Доваторский» ,КУПСХП им.Маркова, ОАО «Буевщина» , ОАО «Жвиранка»: - В ремонтно-механических мастерских оборудование сварочных постов местной вытяжной вентиляцией .

- На рабочих местах в производственных цехах ремонтно-механических мастерских обеспечение параметров микроклимата в соответствии гигиенических нормативов путём использования в холодный период года имеющихся теплогенераторов.

- В санитарно-бытовых помещениях оборудование гардеробных путем установления шкафчиков для личной и спецодежды с учетом количества работающих.

- Заключение договоров на централизованную стирку спецодежды с УП ЖКХ Шарковщинского района.

## 3.3. Гигиена питания и потребления населения

Торговое обслуживание населения района осуществляют 60 магазинов и павильонов торговой площадью 5,01 тысяч квадратных метров, в т.ч. 29 объектами, расположенными в сельских населенных пунктах, торговой площадью 1,9 тысячи квадратных метра, 1 рынок, задействовано 50 торговых мест.

Торговое обслуживание сельского населения Шарковщинского района осуществляют 6 юридических лиц и 4 индивидуальных предпринимателя. Из наиболее значимых это Докшицкий и Поставский филиалы Витебского облпотребобщества, ООО «Евроторг».

Торговое обслуживание жителей сельских населенных пунктов, не имеющих стационарной торговой сети, осуществляют 3 автомагазинов потребкооперации, 2 автомагазинами ООО «Евроторг». Сеть общественного питания в 2023 году представлена 15 объектами, из них 7 сезонных столовых сельхозпредприятий района.

Объектов пищевой промышленности 27, из них 25 МТФ.

В районе продолжена реализация одного из направлений национальной политики в области питания: повсеместное использование в пищевой промышленности, предприятиях общественного питания йодированной соли, обеспечение постоянного ее наличия при реализации продуктов на объектах продовольственной торговли.

Проведенные в 2023 году государственным санитарным надзором мероприятия предупредительного и профилактического характера предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показали, что на территории района йодированная соль реализуется в количестве 82,2% от общего объема соли.

С 2015 года в магазине «Мара» ЧТУП «Окситорг», магазине «У марины» ЧТУП «Уноторгплюс», магазине «Крама» ИП Лобачевской Л.Н., ООО «Евроторг» «Хит Экспресс», «Хит Стандарт», ЧТУП «Волынец-Торг» магазин «Домовой», ЧТУП «Оазис BBE» магазин «Оазис», ЧТУП «Меркурий-Торг» магазины «Меркурис», «Колос» функционируют отделы «Здоровое питание», через которые реализуются в достаточном ассортименте продукты профилактического действия, предоставляется информация об их полезных свойствах. В целом в районе 80% объектов продовольственной торговли имеют отделы здорового питания.

*Таблица 13 Гигиеническая экспертиза продуктов питания и продовольственного сырья*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Всего | | | Сан-хим. показатели | | | Микробиологические показатели | | |
| Всего | Н/с | % | Всего | Н/с | % | Всего | Н/с | % |
| 2022 | 120 | 1 | 0,5 | 34 | - | - | 86 | - | - |
| 2023 | 106 |  |  | 37 |  |  | 69 |  |  |

Мониторинг безопасности продуктов питания

Анализ показывает, что с 2016 года ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов остается устойчивой.

Учитывая эпидемическую значимость заболеваемости острыми кишечными инфекциями, большое внимание уделялось исследованиям пищевых продуктов по микробиологическим показателям.

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания

На объектах продовольственной торговли, общественного питания, пищевой промышленности проводилась работа по улучшению санитарно-технического состояния, эстетическому оформлению, благоустройству прилегающих территорий.

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы проведено 32 надзорных мероприятия в виде мониторингов и МТТХ за соблюдением субъектами хозяйствования, осуществляющими оборот пищевой продукции, требований санитарно-эпидемиологического законодательства. По выявленным нарушениям выданы рекомендации (предписания) об устранении нарушений субъектам хозяйствования, проконтролировано их устранение.

В рамках действующего законодательства осуществляется лабораторный контроль продовольственного сырья и пищевых продуктов. Исследовано 37 проб по санитарно-химическим показателям, несоответствующих проб не выявлено, 69 проб по микробиологическим показателям, проб несоответствующих ТНПА не выявлено.

В ходе осуществления контрольной (надзорной) деятельности выявляемость нарушений на объектах торговли и общественного питания составила 97,83% (2022г. – 91,83%). Основные нарушения, выявляемые при проведении надзорных мероприятий: реализация продукции с нарушением температурного режима и условий хранения составило 12,5%, с истекшими сроками годности – 7,8%, реализация товара без маркировки или с несоответствующей информацией на маркировке сведениям в сопроводительных документах и требованиям технических нормативных правовых актов – 9,3%, неудовлетворительное санитарное состояние помещений, торгового и технологического оборудования 14,0%.

В адрес руководителей субъектов хозяйствования направлено требований (предписаний) о запрете реализации продовольственного сырья и пищевой продукции общим весом 176,48 кг (2022 г. – 20,54 кг).

О результатах надзора для принятия мер реагирования направлено 2 материала в РИК, 6 материалов в ведомства (Поставский филиал Витебского областного потребительского общества, Докшицкий филиал Витебского областного потребительского общества, ООО «Евроторг» в г. Витебск, УП «Торговый дом» ЗАО «Витебскагропродукт»). По предложениям санэпидслужбы по результатам мониторингов 13 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности.

Обеспеченность предприятий продовольственной торговли холодильным, торговым оборудованием, кондиционерами, весовыми и измерительными приборами, разделочным и уборочным инвентарем удовлетворительная.

В 2023 году проводилась активная разъяснительная работа о порядке соблюдения требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и применения его положений на практике. Для руководителей субъектов хозяйствования и индивидуальных предпринимателей было проведено 2 семинара по разъяснению норм Декрета Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. №7 «О развитии предпринимательства», по соблюдению условий хранения и сроков годности скоропортящихся продуктов.

Дано 30 разъяснений при поступлении звонков на «горячую» линию, 121 консультация на приеме у специалистов. В рамках проведения мониторингов с работниками организаций всех форм собственности проведено 68 бесед.

Проведены мероприятия по гигиеническому обучению, охвачено 498 работников торговли, общественного питания и пищевой промышленности.

Задачи на 2024 год:

- КТУП «Полоцкий рынок г.Витебска» скотоубойного пункт гп.Шарковщина – ремонт пола в забойном цеху, ремонт потолка над бытовыми помещениями, кишечным отделением;

- Филиал «Шарковщинский консервный завод» КТУП «Полоцкая универсальная база» - ремонт лаборатории, ремонт кровли 600 м цеха розлива и бродильно-купажного цеха, установка термотеннеля.

**3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения**

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Шарковщинском районе продолжают оставаться котельные УКП ЖКХ Шарковщинского района. За последние годы с целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух проведена реконструкция котельных с переводом их на газовое топливо или местное топливо: щепа, пилеты.

Проекты санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) разработаны для всех предприятий района. Фактические размеры СЗЗ предприятий района соответствуют нормативам. В 2023 году на границах СЗЗ предприятий района не проводились замеры загрязняющих атмосферный воздух веществ.

## 3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

Гигиена водоснабжения и водопотребления

Санитарной службой района ведется надзор за источниками централизованного (артезианские скважины) и нецентрализованного водоснабжения (общественные и индивидуальные шахтные колодцы).

На территории Шарковщинского района на балансе и обслуживании филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» находится 13 коммунальных водопроводов, 5 станций обезжелезивания.

На балансе ведомственных организаций (сельскохозяйственных, предприятий пищевой промышленности) находится 35 хозяйственно-питьевых водопроводов.

Централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением обеспечено 86,7% населения Шарковщинского района.

Протяженность водопроводов в регионе 59,55 км.

В 2023 году затампонировано 46 артезианских скважин

Филиалом «Докшицыводоканал» проводятся мероприятия по улучшению технического состояния водопроводных сетей. Так в 2023 году в агрогородке Германовичи проведен участок водопровода на 3,5 км., что обеспечило качественной водой д.Столица и д.Премяны. В текущем году проводилась замена участков водопроводной сети в г.п.Шарковщина по ул.Халаева, ул.Камсомольской протяженностью 700м, по ул.Поселковой, аг.Веретеи 1,500м.Так же на водопроводе в г.п.Шарковщина заменены 2 задвижки и 1 пожарный гидрант. Проведено 12 плановых промывок водопроводных сетей.

В 2023 году введена в эксплуатацию станция обезжелезивания в д.Городец.

Децентрализованное водоснабжение

На территории Шарковщинского района источники нецентрализованного водоснабжения представлены 40 общественными шахтными колодцами, из них находящихся на балансе и обслуживании УКП ЖКХ – 25, на балансе ведомственных организаций – 15.

В 2023 году проведена дезинфекция 2 и ремонт 14 колодцев стоящих на балансе УКП ЖКХ Шарковщинского района.

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

Специалистами центра проводятся надзорные мероприятия за содержанием территорий населенных пунктов, предприятий, организаций всех форм собственности. Ежегодно приказам главного врача ГУ «Шарковщинский райЦГЭ» назначаются ответственные лица по контролю за выполнением санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации территорий» утвержденных Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.02.2023 года №22. Специалисты центра закреплены за административными территориями, улицами г.п. Шарковщина и сельскими исполнительными комитетами (приказ по центру от 19.04.2023 №6 - ОД).

Комплексное содержание и текущий ремонт улиц и территорий осуществляет УКП ЖКХ Шарковщинского района.

В районе имеется 1 коммунальный полигон твердых бытовых отходов (ТБО) расположенный в д.Сынодворцы Иодского сельского совета. Экологический паспорт имеется.

Вывоз мусора проводится согласно графику УКП ЖКХ Шарковщинского района. 78 населенных пунктов охвачено планово-регулярной очисткой силами УКП ЖКХ и 175 силами сельсоветов. Заключено 3876 договоров на вывоз твердых бытовых отходов, что составляет 93,1% от имеющихся домовладений.

Приоритетное направление – надзор за санитарной очисткой и благоустройством территорий населенных мест. Вопросы о результатах надзора по разделу благоустройства и содержания территорий населенных мест, предприятий и организаций рассмотрен 8 раз на оперативных совещаниях у председателя РИК, 12 раз на заседаниях сельских исполнительных комитетов.

За 2023 год обследовано 566 территорий (объектов), из них на 145 территориях (объектах) выявлены нарушения. Наиболее часто выявляемые нарушения: наличие мусора на территориях объектов, ненадлежащее содержание прилегающей территории к контейнерным площадкам для сбора ТБО, несвоевременный вывоз коммунальных отходов, несвоевременный покос сорной растительности.

По фактам выявленных нарушений для их устранения в адрес администраций предприятий, организаций и ведомств направлено 115 рекомендаций и предписаний (требований), из них все выполнены в установленные сроки. Также направлено 9 информаций в органы власти и ведомства, привлечено к административной ответственности 3 человека на сумму 55,5 БВ.

За 2023 год обследовано 43 территории усадебных жилых домов, на 43 выявлены нарушения. Проблемным вопросом по наведению порядка в частном секторе, как в городе, так и в сельской местности, является ненадлежащее санитарное состояние земельных участков бросовых, нежилых домов. Информации по результатам рейдов, мониторингов направлены до сведения и принятия мер реагирования председателям сельских Советов, УКП ЖКХ и другим ведомствам.

Сотрудниками санитарно-эпидемиологической службы проводится информационно-образовательная работа среди населения района по вопросам поддержания чистоты и порядка на территориях населенных пунктов, объектах, организациях и приусадебных участках: принимают участие в работе информационных групп райисполкома при проведении Дней информирования, издано 3 памятки по вопросам благоустройства и наведения порядка, опубликовано 3 статьи в районной газете, информации размещаются на странице Центра на сайте райисполкома.

Функционируют 2 зоны отдыха на водных объектах расположенные по ул. Водопьянова г.п. Шарковщина пляж р.Дисна, д. Буды Шарковщинского района Германовичского с/с. озеро Волозево. По результатам бактериологического и санитарно-химического исследования вода открытых водоемов соответствовала требованиям гигиенических нормативов.

Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды жизнедеятельности населения

Шарковщинским райЦГЭ установлена 1 точка для мониторинга уровня шума в зоне жилой застройки гп.Шарковщина, ул.Краснодворская. В 2023 году замеренные уровни звука не превышают допустимых значений.

## 3.6. Гигиена радиационной защиты населения

В Шарковщинском районе нет территорий, загрязненных в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС радиоактивными веществами.

На контроле рай ЦГЭ состоит 1 организация, использующая источники ионизирующего излучения (далее – ИИИ): УЗ «Шарковщинская ЦРБ». Численность работающих с ИИИ составляет 5 человек 100,0% персонала состоит на индивидуальном дозиметрическом контроле.

Санитарный надзор осуществлялся за 1-им рентгенологическим и 1-им флюорографическим кабинетом Шарковщинской ЦРБ. Срок эксплуатации используемого рентген-аппарата - 10 лет и более.

Санитарной службой ведется контроль содержания радионуклидов в продуктах питания, питьевой воде, объектах внешней среды.

Определение среднегодовой эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона проводится по заявкам субъектов хозяйствования лабораторией ГУ «Витебский ОЦГЭ и ОЗ».

Проводится постоянный учет доз полученных пациентом при рентген-исследованиях, что фиксируется в амбулаторных картах. Радиационная обстановка в 2023 году в Шарковщинском районе остается стабильной.

## 3.7. Гигиена организаций здравоохранения

Санитарно-эпидемиологическая ситуация в организациях здравоохранения как объектах надзора в 2023 году характеризовалась как стабильная с совершенствованием системы эпидемиологического надзора, структуры, развитием и укреплением материально-технической базы. Не зарегистрировано случаев эпидемиологического неблагополучия, связанных с пребыванием пациентов в ОЗ.

В УЗ «Шарковщинская ЦРБ» разработана и реализуется программа (элементы) инфекционного контроля с учетом работы учреждения. Приказом по учреждению утвержден состав комиссии по инфекционному контролю, определен порядок работы. В целом в результате проводимой работы в ОЗ обеспечены безопасное оказание медицинской помощи, динамика улучшения санитарно-технического состояния ОЗ, условий пребывания пациентов.

В соответствии с решениями коллегии УЗО вопросы по результатам контроля ежемесячно рассматриваются на производственных совещаниях в УЗ «Шарковщинская ЦРБ». Активизирована работа по повышению уровня знаний специалистов лечебной службы по вопросам санитарно-эпидемиологического законодательства, профилактики ИСМП. Введен в практику дифференцированный подход к обучению различных категорий работников, обучение работников небольшими группами.

В 2023 году проведено 12 занятий с медицинскими работниками УЗ «Шарковщинская ЦРБ». Обучено: врачей - 22, среднего и младшего медицинского персонала - 296. Проведено 4 аттестации медицинского персонала по вопросам соблюдения санэпидрежима, профилактике ИСМП, ВИЧ-инфекции, ООИ.

Контроль за ОЗ осуществляется в форме МТТПХ, административных обходов. Всего на контроле 23 организаций здравоохранения.

Проведены МТТПХ 23 ОЗ государственной формы собственности, нарушения выявлялись на 23 объектах.

Основные выявляемые в ходе мониторинга нарушения (по объектам): содержания помещений, (целостности внутренней отделки, качественного проведения уборки) – 65,2%; соблюдения гигиены рук – 8,6%; содержание и использование санитарно-технического оборудования – 30,4%; использование уборочного инвентаря – 13%; проведение дезинфекционных мероприятий – 26%; проведение стерилизационных мероприятий – 4,3%; обращения с медотходами – 8,6%; использование посуды, разделочного инвентаря – 1,5%; содержания территории – 30,4%.

По результатам проведенных МТТПХ в адрес главного УЗ «Шарковщинская ЦРБ» направлено 3 предписания об устранении нарушений. Предписания выполнены в полном объёме в установленный срок. Привлечено к ответственности: административной - 4 человека, дисциплинарной – 18 человек.

С участием специалистов центра проведено 102 административных обхода ОЗ, из них с участием главного врача 52, в том числе в выходные дни и вечернее время 4/5.

Рассмотрено вопросов на медико-санитарном совете по результатам надзорных мероприятий – 4.

Отмечается положительная динамика в устранении нарушений субъектом в установленные сроки.

Наиболее важными мероприятиями, позволяющими снизить риск инфицирования пациентов инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, является наличие условий для соблюдения гигиены рук. В полном объеме проведена работа по оборудованию умывальников локтевыми смесителями в Шарковщинской ЦРБ.

Организация питания в ОЗ – функционируют 2 пищеблока. Работа по организации качественного и безопасного питания пациентов находится на постоянном контроле.

В УЗ «Шарковщинская ЦРБ» актуализированы программа и схема производственного лабораторного контроля, в том числе при организации питания.

Процент выполнения среднесуточных норм основных продуктов питания за 2023 год по Шарковщинской ЦРБ составил 99,8%, по Лужковской БСУ – 99,4%. Достигнута устойчивость обеспечения питанием пациентов.

Результатом повышенной требовательности, систематического обучения персонала стало отсутствие системных недостатков, улучшение работы бракеражных комиссий, советов по лечебному питанию, улучшение содержания помещений, выполнения норм среднесуточного набора продуктов на 1 пациента, улучшения эстетического оснащения столовых, повышения общей культуры обслуживания пациентов.

Имеющиеся данные свидетельствуют о положительной динамике в степени достижения показателей ЦУР.

Направления деятельности на 2024 год:

проведение текущих ремонтов в организациях здравоохранения в соответствии с планом мероприятий по приведению объектов учреждения здравоохранения «Шарковщинская центральная районная больница» в соответствии с требованиями законодательства по санитарно-техническому состоянию зданий, помещений и инженерных систем, а также иных мероприятий по улучшению условий оказания медицинской помощи населению и созданию комфортных условий пребывания в них пациентов.

обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.

**IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ**

**4.2 Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости**

*(подготовлен по данным формы 12-инфекции (Минздрав) ОТЧЕТ об отдельных инфекционных, паразитарных заболеваниях и их носителях)*

В 2023 году показатель общей инфекционной заболеваемости (без гриппа и острых респираторных инфекций) по Шарковщинскому району составил 508,85 на 100 тыс. населения. В сравнении с 2022 годом показатель общей инфекционной заболеваемости увеличился в 1,2 раза за счет увеличения уровня заболеваемости острыми заразными кожными и венерическими заболеваниями.

Из 73 контролируемых нозологических форм инфекционных заболеваний зарегистрировано 16, не зарегистрировано – 57 (брюшной тиф, паратиф, коклюш, корь, дифтерия, столбняк, краснуха и др.).

*Рисунок 13 Структура инфекционной и паразитарной заболеваемости без гриппа и острых респираторных инфекций (в %)*

В структуре инфекционной заболеваемости в 2023 году преобладали вирусные респираторные инфекции – 97,16%. Без гриппа и ОРИ различные группы инфекционных заболеваний имеют следующий удельный вес: бактериальные инфекции дыхательных путей – 2,94%, острые заразные кожные и венерические болезни – 64,71%, гельминтозы – 4,41%, бактериальные и вирусные кишечные инфекции – 7,35%, парентеральные и инвазивные болезни – 2,94%, другие вирусные респираторные инфекции – 17,65% (рисунок 13).

Поддержание оптимальных показателей привитости населения Шарковщинского района обеспечило эпидемиологическое благополучие по группе вакцинно-управляемых инфекций. Не зарегистрировано серьезных побочных реакций на профилактические прививки.

Итоги мониторинга достижения показателей ЦУР за 2023 год: *показатель 3.b.1.* – *Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы* (целевое значение – 97; Шарковщинский район: корь, эпидемический паротит, краснуха – 100%; полиомиелит – 98,6; дифтерия, столбняк, коклюш – 97,1; туберкулез – 98,5; вирусный гепатит В – 97,8%) – показатель достигнут.

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

Зарегистрирован 1 случай ОВП у детей до 15 лет с показателем 7,48 на 100 т.н., что соответствует показателям качества эпидемиологического слежения за полиомиелитом, рекомендуемым ВОЗ.

*Заболеваемость туберкулезом среди населения Шарковщинского района* (рис.11) в 2023 году составила 14,96на 100 т.н. при областном показателе – 14,06 на 100 т.н., заболеваемость уменьшилась в 2 раза в сравнении с уровнем предыдущего года. Охват РФО обследованием обязательных контингентов составил 98,8% (2022 г. – 98,8%.). Заболеваемость туберкулезом из числа «обязательного контингента» не регистрировалась.

Эпидемиологический процесс не имеет территориальных особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками. Заболеваемость туберкулёзом на территории Шарковщинского района имеет тенденцию к снижению с 2017 года (рисунок 15).

*Рисунок 14 Динамика заболеваемости туберкулезом по Шарковщинскому району за 2016-2023 гг.*

Эпидемическая ситуация по туберкулезу в Шарковщинском районе остается стабильной и контролируемой. Многолетняя динамика заболеваемости туберкулезом характеризуется неустойчивой динамикой, (рисунок 14) целевое значение показателя Цели устойчивого развития 3.3.2 *«Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек»* в целом по району достигнуто; целевой показатель Госпрограммы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы смертность населения от туберкулеза выполнен.

*Острые кишечные инфекции (ОКИ)* своевременное проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, выявление нарушений требований санитарно-эпидемиологического законодательства на эпидзначимых объектах способствовали недопущению значительного роста заболеваемости ОКИ. Показатель заболеваемости по сумме ОКИ в 2023 году составил 22,45 на 100 т.н. Увеличение произошло за счет заболеваемости ротавирусной инфекцией.

Заболеваемость сальмонеллезными инфекциями на территории Шарковщинского района с 2010 года не регистрировалась, ситуация эпидемиологически благополучная.

Организована и проводится работа по выполнению Комплексного плана мероприятий по профилактике ОКИ и сальмонеллеза на 2021-2025 годы. Профилактическая работа в паводковый период, период проведения массовых мероприятий, сезона высоких температур, работы летних оздоровительных лагерей осуществлялась согласно приказам, планам проведения мероприятий рай ЦГЭ.

*Парентеральные инфекции* в 2023 году на территории района не регистрировались.

Важной задачей на 2024 год является выполнение «Плана мероприятий по элиминации вирусного гепатита С в Республике Беларусь на 2020-2028 годы», утвержденного приказом МЗ РБ от 25.02.2020 № 204.

*ВИЧ-инфекция* за период наблюдения с 1987 года на 01.01.2024 в районе зарегистрировано 8 случаев ВИЧ-инфекции, показатель распространенности составил 59,9 на 100 т.н. (областной показатель 132,4 на 100 т.н.). Район имеет один из самых невысоких показателей среди районов области. За 2023 год выявлен 1 новый случай (2022 г. – 1). Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией – 7,5 на 100 т.н., областной показатель – 11,0.

Эпидпроцесс по ВИЧ-инфекции в Шарковщинском районе характеризуется распространением ВИЧ-инфекции за счет полового пути передачи. Не регистрировались случаи ВИЧ-инфекции в возрастной группе от 0 до 14 лет; в возрастной группе 15-19 лет. Удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет 38%, мужчин – 62%.

Выполнение прогнозных показателей по Государственной программе: показатель охвата АРВТ – 90,6%, (прогнозный показатель – 90,5%); не регистрировалась ВИЧ-инфекция у детей, рожденных от ВИЧ – позитивных матерей (прогнозный показатель 2,0%); охват основных ключевых групп населения с высоким риском инфицирования ВИЧ профилактическими мероприятиями – 60,0%(целевой показатель госпрограммы на 2023 год – 58,0%).

За 2023 год не зарегистрировано случаев смертности в 4 стадии, случаев поздней диагностики ВИЧ-инфекции по критерию установления 4 клинической стадии на момент выявления ВИЧ-инфекции.

Итоги мониторинга достижения показателей ЦУР за 2023 год: *показатель 3.3.1.* – *Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту* (целевое значение – 0,25; Шарковщинский район – 0,071), показатель ниже целевого значения в 3,5 раза. Многолетняя динамика (период 2014-2023 годы) заболеваемости ВИЧ-инфекцией в целом по району характеризуется отсутствием тенденции к росту.

В рамках межведомственного взаимодействия и координации деятельности по проблеме ВИЧ/СПИД на заседании районного межведомственного координационного совета по профилактике ВИЧ-инфекции и венерических болезней рассмотрены итоги выполнения в 2023 году мероприятий подпрограммы № 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы», определены задачи на 2024 год.

В 2023 году не регистрировались случаи заболеваемости *болезнью Лайма* (2022 г. – 29,69 на 100 т.н.).

В 2023 году на территории Шарковщинского района зарегистрирован 1 случай заболеваемости *клещевым энцефалитом* (2022 г. – 0). В организации здравоохранения района после укусов клещей обратился 69 человек, из них 8 – дети до 17 лет (2022 г. – 50 и 13 соответственно).

В 2023 году случаи малярии на территории района не регистрировались.

*Венерические заболевания*: показатель заболеваемости сифилисом составил 22,45 на 100 т.н., прирост к уровню предыдущего года +33,3%; заболеваемость гонореей не регистрировалась (2022 г. – 2 случая); урогенитальным трихомонозом – 202,06 на 100 т.н., прирост к уровню предыдущего года +15,52%, другими хламидийными болезнями – 22,45 на 100 т.н. (2022 г. – 0).

*Заболеваемость населения района заразными кожными инфекциями* в 2023 году составила 82,32 на 100 т.н., прирост к уровню предыдущего года (+36,9%).

Мероприятия, проводимые по профилактике особо опасных инфекций (далее – ООИ) в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране территории Шарковщинского района на 2021-2025 годы, нормативными документами Минздрава по профилактике бешенства и другими ТНПА позволили предотвратить заболевание людей инфекциями, имеющими международное значение, а также бешенством, туляремией, бруцеллезом, геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, сибирской язвой.

В соответствии с Комплексным планом по санитарной охране территории, документами МЗ РБ проведена оценка ОЗ района. Установлено, что ОЗ принимаются меры по поддержанию постоянной готовности к работе в условиях завоза и выявления ООИ.

Проведено 1 показательное контрольное учение с привлечением заинтересованных ведомств, на которых отработаны вопросы локализации и ликвидации очагов инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

В 2023 году на территории Шарковщинского района животные с лабораторно подтвержденным диагнозом «бешенство» не выявлялись (2022 г. – 0). За антирабической помощью в медицинские учреждения района в 2023 году обратилось 24 человека (в 2022 году – 13). Всем обратившимся медработниками выполнены соответствующие назначения. Структура причин обращений за антирабической помощью (по видам животных, с которыми произошел контакт) за 2023 год выглядела следующим образом: по контакту с домашними животными – 54,2% (2022 г. – 61,5%), безнадзорными животными – 37,5% (2022 г. – 38,5%), дикими – 0 (2022 г. – 0), сельскохозяйственными – 8,33% (2022 г. – 0). За 2023 год из 24 лиц, обратившихся за антирабической помощью, 24 человека, или 100%, получили назначения на вакцинацию (в 2022 г. – 13 и 100% соответственно).

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Проблемные аспекты | Причина | Мероприятия |
| 1 | Обеспечение охвата профилактическими прививками против гриппа в количестве не менее 25%, в том числе не менее 75% контингентов предусмотренных календарем профилактических прививок. | 1. Одномоментное проведение вакцинации против инфекции COVID19 и гриппа;  2. Сниженная приверженность медицинских работников к проведению профилактической работы, в частности по вакцинации населения;  3. Нехватка кадров в амбулаторно-поликлинических организациях | 1. Обеспечить проведение вакцинации против инфекции COVID-19 населения преимущественно в сентябре-декабре 2024;  2. Внесение изменений в законодательство предусматривающее меры ответственности за непрохождение вакцинации лицами из числа группы высокого риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом;  3. Продолжить разъяснительную работу по профилактике гриппа и ОРИ с медицинскими работниками;  4. Продолжить широкую информационно разъяснительную работа по профилактике гриппа и ОРИ с населением |
| 2 | Проведение вакцинации против инфекции COVID-19 подлежащих контингентов | 1. Недоверие населения к имеющимся вакцинам;  2. Сниженная приверженность медицинских работников к проведению профилактической работы, в частности по вакцинации населения;  3. Нехватка кадров в амбулаторно-поликлинических организациях | 1. Наличие вакцины имеющие актуальные штаммы вируса SarsCov-2 циркулирующие в популяции;  2. Продолжить разъяснительную работу по профилактике гриппа и ОРИ с медицинскими работниками;  3. Продолжить широкую информационно-разъяснительную работу по профилактике гриппа и ОРИ |

**V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ**

В Шарковщинском районе работа по формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2023 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы», Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года с максимальным освещением вопросов профилактики основных факторов поведенческих рисков: потребления алкоголя, курение, гиподинамия и нерациональное питание.

На странице районного центра гигиены и эпидемиологии сайта райисполкома было размещен 51 информационный материал. В районной газете «Клiч Радзiмы» за 2023 год опубликовано 3 материала по профилактике инфекционных заболеваний, табачной зависимости, пропаганде здорового образа жизни.

Проведено 34 Единых дней здоровья, 12 профилактических акций, в т.ч. по профилактике болезней системы кровообращения - 5. Широкомасштабные акции: Республиканская информационно – образовательная акция «Беларусь против табака», акция по профилактике табакокурения, как фактора риска развития онкологических заболеваний, приняло участие 2130 человек. Информация о Единых днях здоровья размещается накануне их проведения в помещениях ЦГЭ и на странице сайта райисполком, районной газеты «Клiч Радзiмы».

Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно-образовательных материалов - в 2023 году разработано, издано 25 наименований информационно-образовательных материалов, общим тиражом 2500 экземпляров.

Налажена работа «прямой» телефонной линии (тел. 6 11 96), «горячей» телефонной линии по номеру 6-11-96.

Оказывается, индивидуальное консультирование по вопросам формирования здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний, в 2023 году такая помощь оказана 252 жителям района. Проведено 156 групповых бесед среди взрослого населения, приняло участие 1021 человек, среди детского населения 79 бесед, приняло участие 679 человек. Организовано 59 лекций среди взрослого населения, приняло участие 834 человек, среди детского населения 25 лекций, приняло участие 471 человек.

Для проведения физкультурно-оздоровительной, спортивно-массовой работы с населением в районе используются 18 спортивных сооружений, в том числе 1 футбольное поле, 10 спортивных залов и приспособленных помещений для занятий физической культурой, стадион при ГУО «СШ №1 г.п. Шарковщина» (футбольное поле, площадки для баскетбола, 1 каток в зимнее время, спортивный и тренажерный залы физкультурно-спортивного клуба «Шарковщина»).

Подготовку перспективного спортивного резерва в Шарковщинском районе осуществляет детско-юношеская спортивная школа, по следующим видам спорта: легкая атлетика, таэквондо.

Учебно-тренировочный процесс организуется на базах спортивных объектов учреждений образования и спортивном зале ГУ «ФСК «Шарковщина».

Спортсмены принимают участие в областных и республиканских соревнованиях, занимают призовые места.

В 2017 года в г.п. Шарковщина на базе ГУ «Физкультурно-спортивный клуб «Шарковщина» стартовал проект, в котором детей обучают азам безопасного японского фехтования на пневматических мечах – спочан (спортивная чанбара). За 5 лет деятельности секции спортсмены приняли участие в шести соревнованиях различного масштаба, где завоевали достойные награды. На республиканских  соревнованиях: две золотые медали, четыре серебряные, четыре бронзовые и пять четвертых мест, на областных: три золотые медали, семь  серебряных, шесть бронзовых.

**5.1 Анализ хода реализации профилактических проектов**

Специалисты Шарковщинского РЦГЭ и УЗ «Шарковщинская ЦРБ» являются постоянными членами информационных групп, созданных при исполкомах. В составе групп они выступают в трудовых коллективах по вопросам демографической безопасности, сохранения и укрепления здоровья населения, ЗОЖ, профилактики НИЗ. Так, в 2023 году в ходе проведения дней информирования были рассмотрены вопросы по профилактике производственного травматизма, алкоголизма, курения.

В Шарковщинском районе в 2023 году была продолжена работа по реализации республиканских профилактических проектов «Школа – территория здоровья». В реализации проекта «Школа – территория здоровья» в 2022/2023 учебном году было задействовано 6 (100%) учреждений общего среднего образования. В рамках проекта проведено 434 мероприятия, задействовано 3120 участников.

В Шарковщинском районе в 2023 году была продолжена работа по реализации профилактического проекта «Шарковщина здоровый городской посёлок»:

1.Совершенствование городского планирования

УКП ЖКХ Шарковщинского района проведена высадка цветов (5870шт.), кустов, деревьев (311шт.), вырезано деревьев, кустарников, поросли – (48шт), культивировано придомовых территорий для посева травосмесей – (1200м2), установлено скамеек –(56шт).

Поддерживаются в надлежащем состоянии и обустраиваются места и зоны отдыха на водных объектах: установлены запланированные контейнеры, оборудованы спортивные игровые площадки, установлены информационные знаки. На территории района оборудованы места 2-х родников.

Поддерживаются в надлежащем состоянии территории вдоль автомобильных дорог и железных дорог: установлены 4 (шт.) малые архитектурные формы в существующих местах отдыха, на площадках вдоль автомобильных дорог, также установлены запланированные контейнеры, произведено удаление отходов валежной древесины, опасных деревьев, древесно-кустарниковой растительности в полосе отвода автомобильных дорог на протяжении 34,9 км, высажены деревья вдоль автомобильных дорог, а также произведена расчистка вдоль железных дорог на протяжении 18 км, на площади 45 га в лесном фонде произведена уборка от захламленности.

Обустроен мемориальный комплекс, мест боевой и воинской славы, братские могилы. Произведено ограждение 5 гражданских кладбищ, установлены контейнеры для сбора отходов.

В районе имеется один полигон ТКО, выполнена обваловка по всему периметру объекта захоронения.

Выполнен текущий ремонт скверов на пл. Ленина, пл. 1 Мая, ДРСУ-131, 6 транзитных участков дорог общей протяженностью 6.5 км, 18 улиц и проездов в г.п. Шарковщина, покрытия тротуаров, ремонт, покраска и установка ограждений, заборов по улицам г.п.Шарковщина.

Произведена замена 5 остановочных павильонов, обустроено 10 контейнерных площадок, заменена въездная стела, установлено 8 бигбордов.

Также проведен капитальный ремонт 10 многоквартирных жилых домов. По текущему ремонту жилфонда отремонтировано 20 многоквартирный жилых домов. Выполнено благоустройство 27 дворовых территорий;

Построен 40-квартирный жилой дом по ул. Рабочей г.п. Шарковщина, ввод состоялся 06.10.2023 года;

Начат капитальный ремонт моста по ул. Краснодворская г.п. Шарковщина, с вводом в 2024 году.

2. Создание здоровьесберегающей среды в учреждениях образования

В 2023 году проведен капитальный ремонт с модернизацией и текущий ремонт здания государственного учреждения образования ”Средняя школа № 1 г.п.Шарковщина“, текущий ремонт в зданиях детских дошкольных учреждений № 1, № 3, № 4 и № 5, начато строительство спортивной площадки (с вводом в 2024 году) на базе ГУО “Средняя школа № 1 г.п.Шарковщина”.

С 01.09.2023 года все учреждения общего среднего образования района переведены на новые принципы организации школьного питания. Питание в учреждениях образования организовано на основе примерных двухнедельных рационов питания, разработанных на летне-осенний и зимне-весенний периоды в соответствии с возрастными категориями обучающихся и натуральными нормами питания, требованиями специфических санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации учреждений образования, утвержденных Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 07.08.2019г. №525. Расширен ассортимент салатов. В рационы включены фрукты, соки. ГУ «Шарковщинский райЦГЭ» проводится оценка рационов питания. В учреждениях образования ежедневно проводиться С-витаминизация готовых блюд.

Охват горячим, качественным и полноценным питанием воспитанников дошкольных учреждений составляет 100%, учащихся учреждений общего среднего образования – 91,1% (целевой показатель – не менее 90%).

3.Производственная среда и условия труда на рабочих местах производственных предприятий

В 2023 году в РУП ”Витебскэнерго“ «Реконструкция Шарковщинского РЭС» проведено обновление административного здания, санитарно-бытовых и складских помещений, модернизация административного здания Шарковщинского района газо­снабжения.

03.11.2023г. возведен РУП ”Белоруснефть-Витебскоблнефтепродукт“ МАЗС № 25 с сопутствующим демонтажем КАЗС № 25 г.п.Шарковщина, ул.Полевая.

Проведены мероприятия по поддержанию в надлежащем состоянии и обустройству сельскохозяйственных территорий: отремонтированы ограждения на животноводческих фермах и комплексах, машинных дворах, установлены контейнеры, затампонированы артезианские скважины в количестве 41 штуки. Вовлечено в хозяйственный оборот 140 га потенциально плодородных неиспользуемых сельскохозяйственных земель.

Проведены мероприятия по улучшению условий труда на рабочих местах РУП ”Белоруснефть-Витебскоблнефтепродукт“ МАЗС № 25 – 11 работающих. РУП ”Витебскэнерго“ «Шарковщинского РЭС» - 50 работающих. Шарковщинский РГС – 38 работающих.

4.Здоровое питание

На 65 предприятиях торговли функционирует 60 отделов (уголков, секций) Здорового питания (92,3%) (2022г. – 80%).

На территории района производство продукции диетического, профилактического, специализированного питания отсутствует.

В 2023 году проведен ремонт "Шарковщинского консервного завода" КТУП "Полоцкая универсальная база":

- 660 м. кв. ремонт кровли цеха розлива;

-100 м.кв. ремонт кровли бродильно-купажного цеха;

- замена полов в лаборатории, покраска стен, потолков;

- приобретен термотоннель.

5.Здоровье детей. Семейные ценности. Социальная адаптация лиц старшей возрастной группы

На прилегающей к отделению дневного пребывания для инвалидов территории создана релаксационная зона «Прикоснись к камню!». Обустроены цветники, декоративная дорожка, композиции «Мельница», «Волшебный колодец» с использованием природного камня. Установлена беседка для отдыха и общения, скамейки. На территории высажены многолетние и однолетние цветы, хвойные растения.

В отделении дневного пребывания для граждан пожилого возраста ТЦСОН работают 10 кружков и клубов по интересам. 2 из них - на платной основе (кружок декоративно–прикладного творчества «Посиделки рукодельниц», физкультурно–оздоровительный кружок «Бодрость») 8 – на волонтерской основе:

-медицинский клуб «Если хочешь быть здоров»

-интеллектуально-познавательный клуб «Оптимисты»

-кружок музыкотерапии «Гармония»

-кружок когнитивной терапии «Мудрая сова»

-кружок трудотерапии «Мастерица»

-клуб «Литературная гостиная»

-клуб вокальной терапии «Ретро»

-клуб психологической поддержки «В гармонии с собой»

За 2023 год было проведено 25 мероприятий, участие приняли 188 пожилых граждан

Также для граждан пожилого возраста ТЦСОН разработан проект «Хочу танцую, могу – пою!». Участие в проекте принимают 9 пожилых граждан. Помощь в реализации проекта оказывает волонтер, руководитель образцового театра эстрадной песни «Маленькая фея» районного Центра культуры Вера Мифодьевна Шуман.

Организованы и проведены: спортландия «Активные и креативные», участие приняли 8 пожилых граждан, спортивное мероприятие «Долголетие в бодром здравии» (12 участников), посещение художественной галереи М.Савицкого г. Минск (16 пожилых граждан), экскурсия в а.г.Лужки –д.Германовичи / (16 пожилых граждан).

6.Формирование здорового образа жизни: профилактика неинфекционных заболеваний

В 2023 году проведено 12 акций. Охвачено 2130 человек.

В 1 квартале 2023 года проведён волейбольный турнир среди женщин и мужчин, посвящённый памяти Эдуарда Корсака, который проводится в рамках профилактического проекта «Шарковщина – здоровый городской посёлок», районные соревнования по мини-футболу.

Во 2 квартале 2023 года проведено районное спортивно-массовое мероприятие по многоборью «Здоровье» (в соревновании принял участие главный врач и специалист ЦГЭ заняв общее 1 место)

В 3 квартале 2023 года проведен чемпионат района по пляжному волейболу (МИКС) в рамках районной круглогодичной спартакиады среди предприятий, организаций и учреждений района, проведены спортивные состязания по дартсу и гире, и открытый турнир по русским шашкам в рамках профилактического проекта «Шарковщина – здоровый городской поселок.

В 4 квартале 2023 года проведена спортландия «Папа, мама, я — здоровая семья!»

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

## 6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения

В 2023 году в Шарковщинском районе планомерно продолжалась и совершенствовалась работа всех отраслей и ведомств, по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения.

Ежегодно медицинскими осмотрами охватывается около 99% от числа подлежащих медицинскому осмотру. Удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2023 году составил 24,1% (455 человек) от общего количества работающих (1887 человек) (в 2022 году - 24,1%). В 2023 году медицинскими осмотрами охвачено 100% работающих на предприятиях района, по результатам которых у 2 работников выявлены общесоматические заболевания и выданы рекомендации по восстановлению здоровья.

Первичная заболеваемость взрослого населения в 2023 году составила 420,9‰, прирост к уровню 2022 года отрицательный (-14,3%), многолетняя динамика за период 2014-2023 годы характеризуется неустойчивостью со среднегодовым темпом прироста (+2,5%).

Первичная заболеваемость детского населения 0-14 лет в 2023 году составила 1588‰, прирост к уровню 2022 года составил (+68,9%), многолетняя динамика за период 2014-2023 годы характеризуется неустойчивостью со среднегодовым темпом прироста (+5,5%).

Первичная заболеваемость подростков 15-17 лет в 2023 году составила 1242,7‰, прирост к уровню 2022 года отрицательный (-24,)%), многолетняя динамика за период 2014-2023 годы характеризуется неустойчивостью со среднегодовым темпом прироста (+0,6%).

Уменьшился удельный вес детей в возрасте 0-14 лет, относящихся к IV группе здоровья 1,4% (2022 год – 1,8%).

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.

Случаев групповых пищевых отравлений и кишечных инфекций, связанных с приобретением и употреблением продуктов питания в предприятиях торговли и общественного питания в 2023 году не зарегистрировано.

Смертности от инфекционных и паразитарных заболеваний зарегистрировано не было.

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

В районе нет территорий, загрязненных радионуклидами в результате катастрофы на ЧАЭС. Продукты питания и питьевая вода, загрязненные радионуклидами не выявлялись. Радиационный фон (мощность дозы гамма-излучения) остается на стабильном уровне 0,10-0,14 мкЗв/ч.

Негативные тенденции

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь численность населения Шарковщинского района за период 2015 по 01.01.2024 сократилась на 2898 человек.

Снижение численности населения определено естественной убылью населения, обусловленной превышением смертности над рождаемостью, миграцией населения. Снижение численности населения произошло в основном за счет уменьшения численности сельского населения (2015 год – 9366тыс. сельских жителей – 01.01.2024 год – 7000 тыс. сельских жителей).

В Шарковщинском районе удельный вес лиц моложе трудоспособного возраста 13,9% (Витебская область - 15,9%), трудоспособного возраста 54,3% (Витебская область - 57,8%), старше трудоспособного возраста 31,8% (Витебская область – 26,3%). Прослеживается тенденция увеличения числа населения старше трудоспособного возраста.

Наиболее высокие показатели смертности населения района от болезней системы кровообращения, новообразований, болезней нервной системы и органов чувств.

По нозологической структуре первичной инвалидности населения трудоспособного возраста на первых местах находятся болезни системы кровообращения, новообразования и последствия травм*.*

Заболеваемость НИЗ

*Болезни системы кровообращения составили* в 2023 году 29,5 на 1000 населения (2022 год – 31,2 на 1000 населения), темп прироста к уровню 2022 года отрицательный (-5,4%).

*Сахарный диабет* в 2023 году 29,5 на 1000 населения (2022 год – 31,2 на 1000 населения), темп прироста к уровню 2022 года отрицательный (+2,3%).

Анализ *заболеваемости с временной утратой трудоспособности* (ВУТ) – за 2023 год составил 685 на 100 работающих (в 2022 году 806 на 100 работающих). Прирост ЗВУТ в 2023 году к уровню предыдущего года отрицательный (-15,0%). Показатель ЗВУТ по Шарковщинскому району за весь период наблюдения не превышал областной уровень.

Показатель первичной заболеваемости детей 0-14 лет по Шарковщинскому району за 2014-2023гг превышает среднемноголетний областной показатель в 2,6 раза.

Инфекционная заболеваемость

Заболеваемость коронавирусной инфекцией в 2023 году по Шарковщинскому району составила 68 лабораторно подтвержденных случая (508,64 на 100 тыс. нас.) (2021 год - 1199 и 8896,58 соответственно).

В структуре общей инфекционной заболеваемости преобладали вирусные респираторные инфекции – 97,16%. Из 73 контролируемых нозоформ инфекционных заболеваний зарегистрировано 16, не зарегистрировано – 57.

Заболеваемость активным туберкулёзом увеличилась в 2 раза в сравнении с предыдущим годом.

Парентеральные инфекции в 2023 году на территории района не регистрировались.

За 2023 год выявлен 1 новый случай ВИЧ-инфекции.

## 6.2. Проблемно-целевой анализ

## достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения

Локализация ЦУР – это инструмент выполнения Повестки в области устойчивого развития на период 2030 года, который направлен на развитие территориальных образований, с целью сбалансированного, устойчивого и всестороннего развития городов и территорий.

В процессе реализации Повестки 2030 выявляются общие проблемные вопросы, которые создают препятствие на пути достижения устойчивого развития:

недостаток информированности о ЦУР в целом на всех уровнях;

включение регионального и местного уровней управления – недостаточное межотраслевое и многоуровневое сотрудничество между региональными и местными властями, и как следствие отдельное и разрозненное планирование для разных секторов;

вовлечение заинтересованных сторон из разных секторов экономики – это ключевой элемент успешного осуществления ЦУР и перехода к устойчивому развитию, однако структура для вовлечения заинтересованных сторон, включая граждан, бизнес, организации гражданского общества в сотрудничестве с властями, пока не выстроена.

***Показатель 3.3.1. – Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных*** Целевое значение показателя ЦУР 2020 – 0,25; 2025- 0,20; 2030 год – 0,15

Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в 2023 году по Шарковщинскому району составило 0,7‰ (2022 году -0,7‰), показатель ниже областного показателя (0,11‰).

Факторы, которые представляют риски здоровью населения:

низкая приверженность пациентов к лечению и диспансерному наблюдению в сочетании с недостаточным уровнем охвата ВИЧ-инфицированных пациентов антиретровирусной терапией, способствует росту числа источников инфекции среди населения, развитию терминальной стадии заболевания и росту случаев смерти от заболеваний и состояний, связанных с ВИЧ;

низкий уровень охвата ключевых групп населения (ЛУИН, МСМ, ЖСБ) профилактическими мероприятиями значительно повышает риск выхода инфекции в широкую популяцию.

По вышеперечисленным рискам необходимо усилить межведомственное взаимодействие и профилактическую деятельность.

Вывод: показатель в целом по району достигнут, межведомственное взаимодействие налажено

***Показатель 3.3.3. – Заболеваемость малярией на 1000 человек (годовая).***

Целевое значение показателя ЦУР на 2020 год – 0,001; 2025 год – 0,001; 2030 год – 0,001.

Показатель 2023 года по Шарковщинскому району (0,000).

Для стабильного поддержания ситуации:

обеспечение всеобщего доступа населения к средствам профилактики, диагностики и лечения малярии;

активизация мер, направленных на сохранение статуса территории, свободной от малярии;

обеспечение непрерывного эпидемиологического надзора за малярией;

проведение широкой информационно-образовательной работы с населением, уделяя особое внимание, лицам, выезжающим за рубеж.

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

***Показатель 3.3.4. – Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек***

Целевое значение показателя ЦУР на 2020 год – 11,2; 2025 год – 9,5; 2030 год – 8,0

Показатель 2023 года по Шарковщинскому району (0,00).

Вакцинация новорожденных и отдельных контингентов риска в рамках Национального календаря профилактических прививок позволила за последние 10 лет снизить уровень заболеваемости гепатитом В населения Шарковщинского района (с 4,55 на 100 т.н. в 2004 г. до 0 на 100 т.н. в 2023 г.).

В эпидемический процесс заболеваемости гепатитом В вовлекалось преимущественно взрослое население Шарковщинского района: показатели заболеваемости взрослого населения (в возрасте 18 лет и старше) в анализируемый период времени колебались от 4,31 на 100 т.н. в 2001 г. до 6,09 на 100 т.н. в 2016 г.

Заболеваемость гепатитом В детского населения (в возрасте 0-17 лет) в анализируемый период времени не регистрировалась.

В целях сдерживания дальнейшего распространения вирусных гепатитов, снижения уровня смертности от вирусных гепатитов, достижения целей устойчивого развития, необходимо:

акцентирование внимания на установлении границ очага, путей и факторов передачи инфекции при проведении эпидемиологического расследования в очагах, с целью разработки и проведения мер, направленных на предупреждение дальнейшего распространения инфекции;

проведение информационно-образовательной работы с населением с использованием комбинированных подходов, в том числе с заболевшими и контактными лицами, по вопросам популяризации принципов здорового образа жизни, социальной значимости заболеваемости гепатитом В, путях передачи инфекции, эффективных мерах профилактики заболевания;

организация и проведение иммунизации по эпидемическим показаниям, лабораторных обследований всех контактных лиц в очагах;

информирование организаций здравоохранения, учреждений образования и других заинтересованных ведомств об эпидемической ситуации по заболеваемости парентеральными вирусными гепатитами и определения предложений по организации совместной профилактической работы.

Вывод: показатель достигнут, межведомственное взаимодействие налажено.

***Показатель 3.b.1. – Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы***  Целевое значение показателя ЦУР на 2020 год – 97; 2025 год – 97; 2030 год – 97

*Таблица 14*

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень охвата профилактическими прививками 2023 год | |
| вирусный гепатит B (V3) | 97,8% |
| туберкулез (V) | 98,5% |
| дифтерия, столбняк, коклюш (V3) | 97,1% |
| полиомиелит | 98,6% |
| корь, эпидем. паротит, краснуха (V1) | 100% |

Вакцинация в рамках Национального календаря профилактических прививок в Шарковщинском районе проводится по составленным с учетом численности населения планам и заявкам, на основании которых осуществляется централизованная закупка иммунобиологических лекарственных средств. Осуществляется контроль за целевым использованием до окончания срока годности иммунобиологических лекарственных средств.

В целях поддержания стабильной ситуации по предотвращению возникновения и распространения инфекций, необходимо:

обеспечить достижение и поддержание на оптимальном уровне доли целевой группы населения, охваченной профилактическими прививками в рамках национальных программ иммунизации;

проводить оценку функционирования системы эпидемиологического слежения за побочными реакциями, связанными с применением иммунобиологических лекарственных средств.

Вывод: показатель достигнут, межведомственное взаимодействие налажено.

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

Целевое значение не разработано.

В Шарковщинском районе разработан и утвержден Комплексный план по санитарной охране территории (ежегодно проводится его корректировка).

В результате проводимой целенаправленной работы за последние годы не регистрировались чрезвычайные ситуации, связанные с радиационным и химическим факторами и требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории.

В организациях здравоохранения ежегодно проводится теоретическая и практическая подготовка медицинского персонала, ревизия неснижаемых запасов средств лечебной терапии и экстренной профилактики, необходимого количества и комплектности защитной одежды, другого материально-технического оснащения, необходимого для диагностики, лечения и профилактики особо опасных инфекций. На заседаниях медико-санитарных советов рассмотрены вопросы готовности к выявлению лиц с симптомами, не исключающими инфекционные заболевания, имеющие международное значение.

Ежегодно в Шарковщинском районе проводятся мониторинг и проверки организаций здравоохранения, в том числе в сельских населенных пунктах, по оценке их готовности к выявлению лиц с симптомами заболеваний, оказанию им медицинской помощи и проведению соответствующих санитарно-противоэпидемических мероприятий.

По району проведено 1 показательное контрольное учение, с привлечением заинтересованных ведомств, на которых отработаны вопросы локализации и ликвидации очагов инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

В результате проводимой целенаправленной работы за последние годы не регистрировались случаи заболеваний людей инфекциями, имеющими международное значение, бешенством, туляремией, бруцеллезом, сибирской язвой, ГЛПС, а также чрезвычайные ситуации, связанные с радиационным и химическим факторами и требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории.

Проводились рабочие совещания в исполкоме с приглашением руководителей организаций и предприятий по вопросам вакцинации.

На 01.01.2024г. охват вакцинацией населения района составил V1 - 10101 человек, или 75,59%, V2 - 10076 человек, или 75,4%, бустер 1 - 8961 человек, или 90%, бустер 2 - 7583 человек, или 75,26%, бустер 3 - 2707 человек, или 26,87%, бустер 4 - 468 человек, или 3,5%.

Вывод: готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения обеспечена, ситуация контролируется, межведомственное взаимодействие налажено.

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

Целевое значение отсутствует.

Анализ косвенных показателей:

Многолетняя динамика (2014-2023 гг.) по показателям первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения характеризуется тенденцией к снижению.

С 2016 года Шарковщинский район является подписантом Соглашения мэров по климату и энергии в рамках программы Европейского инструмента добрососедства и партнерства. Основной целью является устойчивое энергетическое развитие на местном уровне и принятие мер по смягчению последствий и адаптации к изменению климата. Таким образом местные органы власти (города и района) берут на себя добровольные обязательства по снижению объема выбросов парниковых газов на 40% к 2030 году на своей территории. Одним из обязательств подписантов является проведение Дней энергии — мероприятий по повышению осведомленности жителей в области энергосбережения и изменения климата.

Ежегодно на территории района проводятся Дни энергии при поддержке МОО «Экопартнерство». Это конкурсы, акции, экскурсии на предприятия, социальные опросы, которые проводятся совместно с отделом по образованию райисполкома, учреждением «Развитие Шарковщинского региона» и другими.

Проблемный аспект: недостаточно данных для динамической характеристики прогресса достижения показателя ЦУР.

***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)***

Целевое значение отсутствует.

Обеспеченность централизованными системами водоснабжения населения Шарковщинского района составляет 86,7%. В 2023 году в рамках реализации мероприятий подпрограммы «Чистая вода» построена и введена в эксплуатацию 1 станция обезжелезивания в д. Городец. Всего в Шарковщинском районе функционирует 5 станций обезжелезивания. В агрогородке Германовичи проведен участок водопровода на 3,5 км., что обеспечило качественной водой д.Столица и д.Премяны. В текущем году проводилась замена участков водопроводной сети в г.п.Шарковщина по ул.Халаева, ул.Камсомольской протяженностью 700м, по ул.Поселковой, аг.Веретеи 1,500м.Так же на водопроводе в г.п.Шарковщина заменены 2 задвижки и 1 пожарный гидрант. Проведено 12 плановых промывок водопроводных сетей.

Удельный вес населения, использующего улучшенные санитарно-технические средства, подключенные к трубопроводным канализационным сетям, составляет 51%.

Проблемные аспекты:

несмотря на принимаемые меры по улучшению качества питьевой воды остается нерешенным вопрос на уровне республики по обеспечению потребителей водой нормативного качества в сельских населенных пунктах с численностью проживающих менее 100 человек, а также населенных пунктов, где отсутствует централизованное водоснабжение и часть населения пользуется водой из нецентрализованных источников. Решение проблемы осложняется мелкоселенным типом расселения, вследствие которого неравная доступность современных благ и услуг является значимой для части жителей села. Из 253 населенных пунктов района 32 % имеют население менее 50 человек, в том числе 49 % – до 10 человек.

Задачи межведомственного взаимодействия в рамках реализации Целей устойчивого развития:

1. Ускорение (завершение) передачи ведомственных водопроводов на баланс жилищно-коммунальных служб.

2. Распространение (развитие) индивидуальных систем водоснабжения домашних хозяйств.

3. Разработка стратегии и комплексной программы перевода домашних хозяйств с колодезного водопотребления на индивидуальное артезианское водоснабжение.

4. Создание целевой межотраслевой программы переработки проектной документации существующих сетей сельских водопроводов с ревизией их инженерного, технического и санитарно-гигиенического состояния и выдачей новых уточненных генеральных схем водопроводов для каждого населенного пункта, утвержденных в установленном порядке.

5. Развитие бизнес-проектов по производству средств технического назначения, предназначенных для эксплуатационного обслуживания малых водопроводов.

6. Разработка проектов зон санитарной охраны для всех источников водоснабжения и территориальных планов поэтапного выноса объектов, потенциально влияющих на качество воды подземных горизонтов (предприятия, склады минеральных удобрений, навозохранилища, свалки бытовых и промышленных отходов и др.).

7. Создание на административных территориях централизованных служб по техническому обслуживанию сельских водопроводов.

8. Приведение в соответствие с требованиями всех санитарных зон артезианских скважин.

9. Ликвидация (высокий темп снижения протяженности) тупиковых водопроводных сетей на водопроводах района.

10. Снижение степени (удельного веса) изношенности сетей водоснабжения (коммунальных и ведомственных).

Анализ косвенных показателей ЦУР 3.9.2 за 2014-2023 годы показывает положительную динамику показателей отсутствия заболеваемости инфекциями, связанными с водным фактором передачи: вирусный гепатит А – ни одного случая за период 2014-2023 годы.

## Вывод: положительная динамика достижения показателя ЦУР, вместе с тем необходимо продолжить работу и активизировать межведомственное взаимодействие.

## 

## *Показатель 6.b.1 – Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией.* Целевое значение отсутствует.

Косвенные показатели территориальной базы данных за период 2019-2023 годы демонстрируют прогресс в достижении показателя ЦУР.

растет удельный вес населения, использующего безопасно организованные услуги водоснабжения (2022 г. – 79,9%; 2023 г. – 86,7%);

охват жилищного фонда канализацией в Шарковщинском районе в 2023 г. составил 86,72%

Согласно многолетним данным состояние водных объектов в зонах рекреации, в частности качество воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям соответствует санитарно-гигиеническим нормативам.

В черте г.п. Шарковщина по пер. Советский расположены городские очистные сооружения (далее - ОС) искусственной биологической очистки. Выпуск очищенных сточных вод осуществляется в р.Янка.

Вывод: анализ хода реализации на территории района показателя ЦУР свидетельствует о положительной тенденции по достижению устойчивости территории в области обеспечения базовыми санитарно-гигиеническими условиями, вместе с тем необходимо продолжить работу и активизировать межведомственное взаимодействие.

***Показатель 3.а.1.1 Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше***

Целевое значение отсутствует.

Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше в 2023 году составило 22,6% (2022 год – 22,5%), что на 0,5% выше чем в прошлом году. Динамика по Шарковщинскому району характеризуется умеренной тенденцией к повышению показателя, сохраняется значительный удельный вес населения, потребляющего табак.

Обеспечивается контроль за соблюдением требований законодательства Республики Беларусь по борьбе с табакокурением – мониторингом по вопросу соблюдения запретов на курение охвачено 159 объектов.

Объявлены зонами свободными от курения территории Шарковщинского РГС УП «Витебскоблгаз», ГУ «Территориальный центр социального обслуживания Шарковщинского района», УЗ «Шарковщинская ЦРБ», ПТУП «Комплект-М».

На объектах: филиал Шарковщинский КЗ КТУП «Полоцкая универсальная база», скотоубойный пункт УП «Полоцкий рынок», ОАО «Ельня-Агро», ОАО «Княж», КУПСХП «Городец», ОАО «Жвиранка», ОАО «Доваторский», ОАО «Шарковщинский агротехсевис», ОАО «Буевщина», КУПСХП им.Маркова, Шарковщинское ДРСУ№131, УКП ЖКХ оборудованы места для курения и определены места, где курение запрещено с установкой соответствующих знаков. Применяются меры морального и материального стимулирования работников, отказавшихся от курения в пользу здорового образа жизни.

Во взаимодействии с органами исполнительной власти, специалистами учреждения здравоохранения, заинтересованными ведомствами организовано проведение республиканских, областных акций. Проведены 2 акции – «Беларусь против табака», Республиканская информационно-образовательная акция по профилактике табакокурения как фактора развития онкологических заболеваний. Охвачено 2130 человек.

Вопросы по профилактике факторов риска развития неинфекционных заболеваний, аспектам здорового образа жизни, в том числе профилактике табакокурения были отражены при проведении лекций – 7 (138 человек), групповых бесед 14 (133 человека).

Проведено 4 выставки, 1 тематический вечер, 4 выступления на ведомственном радио, 24 индивидуальные консультации. На сайте Шарковщинского РИК (странице ГУ «Шарковщинский райЦГЭ») размещено 2 информации.

При проведении профилактических мероприятий (индивидуальных, групповых, массовых) среди населения и на объектах надзора распространялись информационно-образовательные материалы по вопросам профилактики табакокурения (700 экземпляров).

По оценкам ВОЗ, на сегодняшний день в Европейском регионе употребление табака является причиной 16% всех смертей среди взрослых старше 30 лет, причем большинство этих смертей являются преждевременными.

Проблемный аспект: осуществление действенного контроля за запретом курения в общественных местах, продажей табачных изделий несовершеннолетним, в соответствии с действующим законодательством, ограничение мест и времени продажи табачных изделий, расширение зон свободных от курения, косвенная реклама табачных изделий.

## 6.3. Основные приоритетные направления деятельности

## на 2023 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития

Обеспечение санитарно - эпидемиологического благополучия населения как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья, благоприятную окружающую среду и качество жизни граждан, в том числе посредством:

обеспечения межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных и территориальных программ, региональных программ и проектов, республиканских совместных планов, стратегий и концепций, направленных на обеспечение санитарно-эпидемического благополучия населения;

совершенствования деятельности по осуществлению государственного санитарного надзора с учетом риск ориентированных подходов при планировании мероприятий по надзору; организация взаимодействия с общественными объединениями, учреждениями и организациями в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения района;

совершенствования надзора по защите потребительского рынка от поступления некачественной и небезопасной продукции в соответствии с требованиями законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь, Евразийского экономического союза в рамках упрощения ведения бизнеса. Реализация положений Указа Президента Республики Беларусь от 05.12.2014 № 567 «О дополнительных мерах по защите прав потребителей»;

продолжения надзорной деятельности за организацией питания обучающихся в учреждениях образования, обеспечение межведомственного взаимодействия по решению проблем по вопросам организации питания;

обеспечения безопасности продукции и среды обитания человека, включая снижение влияния негативных факторов на состояние атмосферного воздуха, почвы, питьевой воды;

контроля за осуществлением надзора за соблюдением требований законодательства при размещении, проектировании и строительстве объектов, реализации генеральных планов развития населенных пунктов;

совершенствования государственного санитарного надзора за условиями труда работающих на предприятиях, сельскохозяйственных организациях;

контроля эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения на территории Шарковщинского района; контроля за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, совершенствование тактики вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок Республики Беларусь; выполнение мероприятий по поддержанию статуса Республики Беларусь свободной от полиомиелита, эпидемиологического слежения за полиомиелитом и другими заболеваниями с синдромом острого вялого паралича (ОВП) в соответствии с критериями ВОЗ, поддержание статуса страны, свободной от кори и краснухи; совершенствование эпидемиологического слежения за природно-очаговыми инфекциями возбудителей природно-очаговых инфекций во внешней среде; мониторинг за переносчиками инфекционных и паразитарных заболеваний с целью выявления изменений видового состава членистоногих, обитающих на территории района, оценки эпидемиологической ситуации для своевременной корректировки санитарно-противоэпидемических мероприятий;

обеспечения выполнения мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021 -2025 годы»; реализация государственного социального заказа с сфере ВИЧ-инфекции. Организация выявления максимального числа случаев ВИЧ-инфекции (90,0% от расчетного числа людей, живущих с ВИЧ) с широким использованием экспресс-тестирования, внедрение самотестирования на ВИЧ посредством экспресс—тестов по слюне, реализуемых через аптечную сеть, оптимизация диагностики ВИЧ-инфекции у беременных за счет внедрения экспресс-тестирования и ПЦР-диагностики в сложных диагностических случаях; продолжить тестирование на антитела к ВИЧ партнеров беременных женщин; продолжение информационно-образовательной работы по проблеме ВИЧ/СПИД с населением, использование современных подходов и методов; обучение кадров, дальнейшее развитие волонтерского движения;

обеспечения готовности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор к реагированию на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение;

обеспечения контроля за организациями здравоохранения с целью поддержания безопасной среды пребывания для пациентов и работников;

развития и реализация профилактического проекта «Шарковщина – здоровый городской поселок», профессиональное сопровождение пропаганды здоровья в средствах массовой информации; издание информационно-образовательных материалов по тематике здорового образа жизни; взаимодействие с исполнительно-распорядительными органами, заинтересованными ведомствами, религиозными конфессиями, общественными объединениями с целью их вовлечения в профилактическую работу с населением.

Приложение 1

**Заболеваемость населения Шарковщинского района за период 2019-2023 годы по индикаторам**

**социально-гигиенической обусловленности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индикаторы | 2019 | 2020 | | 2021 | | | 2022 | 2023 | Тсрг % | |
| Индикаторы, отражающие обусловленность популяционного здоровья  гигиеническим качеством окружающей среды | | | | | | | | | |
| Количество умерших детей в возрасте до 1 года на 1000 живорожденных за год |  | 0 | | 24,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| Первичная инвалидность на 10 тыс. населения:  в возрасте 0-18 лет;  в возрасте старше 18 лет;  в возрасте 18-59 (54) лет. | 32,1  58,5 | 8,2  49,3 | | 11,5  55,5 | | | 14,9  51,7 | 28,7  71,9  53,1 | -0,05  -  -1,57 | |
| Частота заболеваний (общая) с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями на 1000 чел. за год:  взрослые 18 лет и старше;  подростки (15-17 лет);  дети (0-14 лет). | 0,8  7,0  4,7 | 0,82  0  4,2 | | 0,68  0  2,7 | | | 0,65  0  1,2 | 0,63  0  1,9 | -7,1  -100,0  -29,3 | |
| Онкозаболеваемость (больные с впервые установленным диагнозом) на 100 тыс. населения:  всего;  городское население;  сельское население; | 740,4  914,6  608,0 | 462,3  453,1  469,5 | | 490,1  380,7  578,7 | | | 573,4  566,7  578,9 | 728,2  577,9  855,9 | +1,4  -9,7  +9,8 | |
| Профессиональные заболевания и отравления на 10 тыс. работающих:  всего за год;  по группам населения;  по нозоформам | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Индикаторы, отражающие социальную обусловленность популяционного здоровья | | | | | | | | | | | |
| Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения:  все население:  годовая; | 452,6 | | 453,8 | | 590,1 | 582,0 | | 586,9 | +7,4 | |
| взрослое население (18 лет и старше):  годовая; | 382,7 | | 395,7 | | 549,10 | 491,4 | | 420,9 | +3,8 | |
| подростки (15-17 лет):  годовая; | 671,4 | | 729,0 | | 1174,0 | 1635,0 | | 1242,7 | +18,8 | |
| дети (0-14 лет):  годовая; | 847,2 | | 746,4 | | 757,6 | 940,0 | | 1588,0 | +17,0 | |
| Заболеваемость с временной утратой трудоспособности:  годовая; | 552,3 | | 848 | | 1284,9 | 1121,5 | | 1103 | +14,0 | |
| Инфекционные болезни (суммарно) с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения:  годовая; | 12682,0 | | 14195,0 | | 20973,9 | 22467,8 | | 1763,7 | -9,41 | |
| Инфекционные болезни микробной этиологии:  годовая; | 33,8 | | 34,0 | | 34,9 | 35,4 | | 22,45 | -6,63 | |
| Инфекционные болезни вирусной этиологии (без гриппа и ОРИ):  годовая; | 337,3 | | 361,1 | | 447,1 | 490,2 | | 104,86 | -9,65 | |
| Инфекционные болезни паразитарной этиологии:  годовая; | 67,6 | | 74,9 | | 41,9 | 44,5 | | 22,45 | -24,01 | |
| Число случаев завозных инфекций за год. | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| Число случаев инфекций, ранее не встречавшихся на территории (COVID-19) | 0 | | 3509,3 | | 13246,7 | 14210,4 | | 508,64 | +18,62 | |
| Болезни кожи и кожных покровов на 100 тыс. населения:  годовая; | 199,9 | | 20,4 | | 62,9 | 114,1 | | 82,32 | -14,75 | |
| Распространенность ВИЧ-инфицирования:  зарегистрировано;  по причине заражения:  инъекционное введение наркотиков;  гомосексуальные контакты;  гетеросексуальные контакты;  другие причины; | 2  2 | | 1  1 | | 0  0 | 0  0 | | 1  1 | -  - | |
| по полу:  мужчины;  женщины | 2 | | 1 | | 0 | 1 | | 1 | - | |
| Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом инфекции, передающейся половым путем (сифилис, гонококковая инфекция, хламидийные болезни) на 100 тыс. населения:  суммарная:  годовая;    сифилис:  годовая;    гонококковая инфекция:  годовая;    хламидийные болезни  годовая; | 206,5  6,7  13,3  40,0 | | 238,5  0  0  47,7 | | 230,5  0  14,0  27,9 | 280,9  14,4  14,4  0 | | 246,96  22,45  0  22,45 | +5,12  -  -  -29,99 | |
| Количество больных на 100 тыс. населения с впервые в жизни установленным диагнозом, учтенным наркологической организацией, и в том числе:  всего годовая;  алкоголизм и алкогольный психоз;  годовая;  из них с алкогольным психозом:  годовая;  наркомания  годовая;  токсикомания  годовая; | 239,42  200,49  0,00  0,00  0,00 | | 221,39  195,71  0,00  0,00  0,00 | | 241,61  174,12  0,00  0,00  0,00 | 72,2  72,2  0,00  0,00  0,00 | | 250,9  250,9  0,00  0,00  0,00 | -6,15  -1,27  -  -  - | |
| Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения).  взрослые 18 лет и старше;  подростки (15-17 лет);  дети (0-14 лет); | 1930,1  326  106,4 | | 1642,7  1864,8  775,2 | | 1384,0  952,4  832,9 | 1754,9  1751,9  1897,2 | | 1697,3  1578,9  1170,7 | -2,1  +18,48  +33,99 | |
| Болезни нервной системы и органов чувств (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения).  взрослые 18 лет и старше;  подростки (15-17 лет);  дети (0-14 лет); | 451,7  0  100,4 | | 375,7  0  100,2 | | 375,8  493,3  100,7 | 376,0  264,6  - | | 372,4  -  123,2 | -4,06  -  -6,43 | |
| Первичная заболеваемость туберкулезом (на 100 тыс. населения):  взрослые 18 лет и старше;  подростки (15-17 лет);  дети (0-14 лет); | 13,5  0  0 | | 20,9  0  0 | | 29,9  0  0 | 17,1  0  0 | | 14,96  0  0 | -0,46  -  - | |

Приложение 2

**Показатели Целей устойчивого развития, производителем которых является Министерство здравоохранения Республики Беларусь**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Шарковщинский район |
| Наименование показателя | 2023 г. |
| 2.2.1 Распространенность задержки роста среди детей в возрасте до пяти лет | 0,0 |
| 2.2.2 Распространенность неполноценного питания среди детей в возрасте до пяти лет в разбивке по виду (истощение или ожирение) | 0,0 |
| 3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения  Всего  мужчины  женщины  0-14 лет  15 лет и старше | 1  0,0  1  0,0  0,0 |
| 3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек  Всего  мужчины  женщины  0-17 лет  18-34 лет  35-54 лет  55 лет и старше | 14,96  7,38  16,1  44,0 |
| 3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек | 0,00 |
| 3.3.4 Заболеваемость гепатитом B на 100000 человек | 0,00 |
| 3.3.5 Число людей, нуждающихся в лечении от "забытых" тропических болезней | 0 |
| 3.5.1.1 Общее число обратившихся за медицинской помощью в организации здравоохранения по причине употребления психоактивных веществ:  всего  мужчины  женщины  0-17 лет  мужчины  женщины  18 лет и старше  мужчины  женщины | 462  355  107  11  8  3  451  347  104 |
| 3.8.1 Охват основными медико-санитарными услугами |  |
| 3.b.1 Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы  вирусный гепатит B  туберкулез  дифтерия, столбняк, коклюш  полиомиелит  корь, эпидемический паротит, краснуха | 97,8  98,5  97,1  98,6  100,0 |
| 3.c.1 Число медицинских работников на душу населения и их распределение (на 10 тыс.)  число медработников всего  число врачей-специалистов  число средних медицинских работников | 126,9  19,2  107,7 |
| 3.d.1 Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения |  |
| 5.6.2.1 Наличие законов и нормативных актов, гарантирующих женщинам и мужчинам в возрасте от 15 лет полный и равный доступ к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья и информации и просвещению в этой сфере |  |
| 11.7.1. Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности | 44,8 |
| 7.1.2. Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту |  |