**Министерство здравоохранения Республики Беларусь**

**УЗ «Белыничский районный центр гигиены и эпидемиологии»**

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

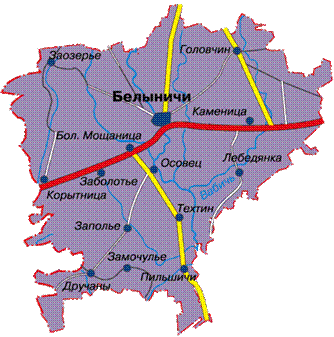
Белыничского района:

мониторинг достижений

Целей устойчивого развития



г. Белыничи 2022 год

****

* Белыничский район расположен в северо-западной части Могилевской области. Образован 17 июля 1924 года. На севере, востоке и юге район граничит с Круглянским, Шкловским, Могилевским и Кличевским районами Могилевской области, а на западе и северо-западе — с Березинским и Крупским районами Минской области. Протяженность района с севера на юг составляет 48 км, с запада на восток — 51 км, площадь — 1419 кв.км.
* Районный центр находится в 36 км от Могилева.
* Белыничский район расположен в пределах Центральноберезинской и Оршанско-Могилевской равнин. Преобладают высоты 160 — 180 м над уровнем моря. Самая высокая точка (207 м) находится возле деревни Ясная Поляна Ланьковского сельского совета.
* По территории района протекают река Друть с многочисленными притоками, приток Березины — Клева и приток Днепра — Лохва. Водное зеркало озер, водохранилищ и каналов составляет 1327 га. Болотами занято 7,2% территории района. На территории района действует гидрологический заказник «Заозерье». Лесами занято 57 тыс. 787 га — преимущественно хвойные, березовые и еловые.
* В районе залегают полезные ископаемые: песок, гравий, глина, сапропели.

СОДЕРЖАНИЕ

**I.Введение ……………………………………………………………………**.4

1.1.Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения………………………………………………………………………4

1.2.Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений ……………………………………..6

1.3.Цели устойчивого развития …………………………………………..…..9

1.4.Интегральные оценки уровня здоровья населения …………………….11

II.Состояние здоровья населения и риски ………………………………….12

2.1.Состояние популяционного здоровья ………………………………......12

2.1.1.Медико-демографический статус ……………………………….….....12

2.1.2.Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности ……………………………………...30

2.2.Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения ……………………………………………….…….........37

**III.Гигиенические аспекты обеспечения устойчивого развития территории …………………………………………………………………....**37

3.1.Гигиена воспитания и обучения детей и подростков …………………..37

3.2.Гигиена производственной среды ……………………………………….50

3.3.Гигиена питания и потребления населения …………………………..…57

3.4.Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения ……..66

3.5.Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения ………...........67

**IV.Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости территории ……………………………………………………………………..**73

4.1.Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости ………….73

**V.Формирование здорового образа жизни населения** ……………............84

5.1.Анализ хода реализации профилактических проектов …………..............87

**VI Социально-экономические показатели………………………………...**89

**VII.Основные направления деятельности по укреплению здоровья населения для достижения показателей целей устойчивого развития**….93

7.1.Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения на 2019 год …………………………………………………………..93

7.2.Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения …………………………………………... 94

7.3.Основные приоритетные направления деятельности на 2020 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ……………………………………………………….……………94

**Приложение 1 Показатели смертности и заболеваемости взрослого населения Белыничского района в разрезе сельских Советов**

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

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

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений УЗ «Белыничский районный центр гигиены и эпидемиологии», УЗ «Белыничская центральная районная больница», банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, локальных баз данных управления здравоохранения Могилевского облисполкома, УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Белыничского районного исполнительного комитета и др.

#### ВЕДЕНИЕ

**1.1 Реализация государственной политики по укреплениюздоровья населения**

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

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

создание здоровьесберегающей среды обитания;

формирования у населения мотивации к здоровому образу жизни, воспитание личной ответственности граждан за собственное здоровье;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения.

снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

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

мониторинг достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «90-90-90»;

ВУЗ «Белыничский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Белыничский ЦГЭ) на контроле для исполнения в рамках компетенции находились следующие нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее Минздрав) и локальные нормативные правовые акты Могилевского облисполкома и главного управления по здравоохранению Могилевского облисполкома:

постановление коллегии Министерства здравоохранения Республики Беларусь №20.3 от 3 октября 2017 г. «О деятельности организаций здравоохранения по формированию здорового образа жизни населения»

постановление Совета министров Республики Беларусь №28 от 19.01.2021 «О государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность на 2021-2025 годы»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1177 от 15.11.2018 г. «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития»

программы достижения показателей, одобренных и принятых к исполнению решением Республиканского санитарно-эпидемиологического совета при Главном государственном санитарном враче Республики Беларусь №3 от 30.03.2018 г.

Межведомственное взаимодействие в Белыничском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2021 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации следующих комплексных планов мероприятий, утвержденных Белыничским районным исполнительным комитетом:

Комплексный план мероприятий по профилактике острых кишечных инфекций и сальмонеллезаБелыничском районе в 2021-2026 году;

Комплексный план мероприятий по профилактике ОРИ и гриппа на территории Белыничского района в 2021 году;

Комплексный план мероприятий по профилактике бешенства на территории Белыничского района в 2021 году;

Комплексный план мероприятий по санитарной охране территории Белыничского района от заноса и распространения инфекционных заболеваний, представляющих или могущих представлять собой чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения.

В 2021 году с целью повышения ответственности субъектов социально-экономической деятельности по улучшению здоровья и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Белыничским районным Советом депутатов и районным исполнительным комитетом изданы следующие локальные нормативные правовые акты:

- Решение РИК №3-4 от21.01.2021г. «Об установлении зоны санитарной охраны артезианских скважин» ( МТК Искра);

- Решение РИК №3-29 от 05.02.2021г. «Об организации питания обучающихся в учреждениях образования Белыничского района»;

- Решение РИК №5-13 от 26.02.2021г. «О наведении порядка на земле в 2021 году на территории Белыничского района»;

- Решение РИК №5-17 от 26.02.2021г. «Об объявлении карантина по бешенству» ( д.Кр.сад);

- Решение РИК №6-9 от 11.03.2021г. Об изменении решения Белыничского районного исполнительного комитета от 16 ноября 2020 г. № 15-81 ( по COVID-19);

- Решение №35-1 от 23.05.2021г. Президиума Белыничского районного Совета депутатов «Об обеспечении безопасных условий отдыха у воды и купания граждан»;

- Решение РИК от 14 апреля 2021 г. № 7-42 «О проведении в районе республиканского субботника» (участие в подготовке Плана мероприятий на республиканский субботник);

- Решение РИК №8-2 от 21.04.2021г. «Об объявлении карантина по бешенству» ( д.Гута);

- Решение РИК №8-1 от 21.04.2021г. «О снятии карантина по бешенству» (д.Красный сад);

- Решение РИК от 16.04.2021г. «Об определении мест отдыха у воды на территории Белыничского района», «План по подготовке мест отдыха у воды на водоемах Белыничского района в весенне-летний период 2021г.;

- Решение РИК от 21 мая 2021 г. № 9-7 «О работе по наведению порядка на земле и благоустройству территорий населенных пунктов

района, содержанию объектов производственной и социальной сферы;

- Решение РИК №9-9 от 21.05.2021г. «Об организации оздоровлениядетей в летний период 2021 года»;

- Решение РИК №9-8 от 21 мая 2021г. «О ходе выполнения решения Белыничского районного исполнительного комитета от 5 февраля

2021 г. № 3-29» ( по организации питания в УО);

- Решение РИК от 18 июня 2021 г. № 11-14 «О снятии карантина побешенству» ( д.Гута);

- Решение РИК от 18 июня 2021 г. № 11-28 «О выводе из эксплуатации мини-полигона твердых

коммунальных отходов»;

- Решение РИК от 18 июня 2021 г. № 11-30 «О дополнительных мерах по предупреждению гибели людей на водоемах Белыничского района ввесенне-летний период 2021 года»;

- Решение сессии райСовета от 24.06.2021г. №40-1 «О работе, проводимой в районе по благоустройству населенных пунктов, объектов производственного и социально-культурного назначения, наведению порядка на земле»;

- Решение райисполкома от 29 июля 2021 г. № 14-15 «Об организации проведения иммунизации противгриппа населения Белыничского района в

эпидемический сезон 2021/2022 года»;

- Решение райисполкома от 06 августа 2021 г. № 14-32 « Об объявлении карантина по бешенству» ( д.Гута);

- Президиум районного Совета депутатов (решение №41-1 от 17.09.2021г. и справка прилагаются.) ЦГЭ готовил вопрос «О роли органов местного управления и самоуправления, общественных организаций района в формировании здорового образа жизни населения и реализации профилактического проекта «Белыничи – здоровый город»;

- Заседание райисполкома (Решение РИК от 17.09.2021г. №15-61 « Об изменении решения Белыничского районного исполнительного комитета от 29.12.2020г. №15-188»);

- Решение райисполкома от 01.10.2021г. №16-17 « Об организации питания обучающихся в учреждениях образования Белыничского района»;

- Решение райисполкома от 15.10.2021г. №15-39 «Об ограничении функционирования учреждений на период осложнения эпидемиологической ситуации»;

- Решение президиума районного Совета депутатов №43-1 от 09.11.2021г. « О проводимой работе по благоустройству и наведению порядка на земле на территории Белыничского района»;

- Постоянная комиссия по аграрным вопросам, проблемам Чернобыльской катастрофы, экологии и природопользованию Белыничского районного Совета депутатов (решение №14-1 от 24.09.2021г. и справка ЦГЭ прилагаются).

- Заседание Белыничского райисполкома 24.12.2021г., участие в подготовке вопроса «О состоянии производственного травматизма, соблюдении законодательства об охране труда в 2021 году в организациях Белыничского района» (решение РИК № 17-66 от 24.12.2021г).

**1.2 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 2021года были определены следующие приоритетные для Белыничского района задачи на 2022 год:

- повышение эффективности и качества государственного санитарного надзора;

- оптимизация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий с целью снижения инфекционной и паразитарной заболеваемости.

-совершенствование работы в области иммунопрофилактики и вакциноуправляемых инфекций. Дальнейшее поддержание охвата прививками детей не менее 97% и взрослых не менее 95%. Достижение оптимального уровня охвата прививками против гриппа.

- оптимизация проведения мероприятий по санитарной охране территории от завоза и распространения инфекционных заболеваний, представляющих или могущих представлять собой чрезвычайную ситуацию в области обеспечения общественного здравоохранения, имеющих международное значение, профилактике природно-очаговых инфекций.

-проведение анализа выполнения нормативных актов по вопросам профилактики ВИЧ/СПИД и подготовка предложений по улучшению организации работы по проблеме ВИЧ/СПИД. Повышение уровня информированности населения по вопросам профилактики ВИЧ. Проведение мониторинга и оценки ситуации по ВИЧ/СПИДу и мер, принимаемых в ответ на эпидемию ВИЧ-инфекции.

- совершенствование государственного санитарного надзора за объектами окружающей среды, обращением коммунальных отходов, организации санитарной очистки территорий населенных пунктов, условиями отдыха населения у водных объектов, в целях улучшения показателей качества среды обитания, в том числе качества атмосферного воздуха и воды, путем межведомственного взаимодействия;

- координация действий по исполнению требований санитарно-эпидемиологического законодательства при обеспечении населения питьевой водой гарантированного качества и безопасности, уменьшить удельный вес проб воды из коммунальных водопроводов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим параметрам;

- усиление надзора за соблюдением законодательства при размещении, проектировании и строительстве объектов, реализации генеральных планов развития населенных пунктов;

- работа по повышению эффективности государственного санитарного надзора за состоянием условий труда работающих с учетом оценки и управления профессиональным риском, комплексной гигиенической оценки условий труда, данных о заболеваемости работников на предприятиях сельскохозяйственной отрасли и промышленных объектах, в целях снижения доли рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, сохранив статус Белыничского района как территории, где не регистрируются случаи профессиональной заболеваемости; организация надзора за размещением промышленных и иных объектов с учетом выполнения оценки риска здоровью населения

- повышение санитарно-эпидемической надежности предприятий пищевой промышленности, безопасности выпускаемой ими продукции, в целях снижения удельного веса проб пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам;

- санитарно-гигиеническое сопровождение проводимой работы по формированию здоровьесберегающей среды в учреждениях для детей и подростков, совершенствование межведомственных механизмов координации деятельности по контролю выполнения учреждениями образования законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе повышение эффективности оздоровления детей в летний оздоровительный период

- своевременное проведение плановых капитальных ремонтов учреждений образования;

- своевременная замена на пищеблоках ДДУ и школ технологического оборудования;

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

- осуществление государственного санитарного надзора за соблюдением требований санитарно-эпидемиологического законодательства пользователями источников ионизирующего излучения, за ограничением природного облучения населения. Информирование населения по вопросам обеспечения радиационной безопасности

- ведение социально-гигиенического мониторинга. Формирование   
и реализация целевых проектов и программ по изучению влияния факторов окружающей среды на состояние здоровья населения;

- совершенствование форм и методов деятельности по ФЗОЖ, направленных на профилактику основных факторов риска неинфекционных заболеваний населения: потребление алкоголя, курение, гиподинамию, нерациональное питание

- обеспечение и совершенствование лабораторного сопровождения государственного санитарного надзора.

- обеспечение эффективности и качества проводимых профдезработ на всех объектах госсаннадзора, расширение профдезуслуг населению и акарицидных мероприятий в целях профилактики клещевого энцефалита, болезни Лайма, других тяжелых и опасных заболеваний.

По итогам 2021года решение указанных приоритетных задач обеспечено:

- достигнуты оптимальные уровни охвата прививками декретированных контингентов; случаи кори, дифтерии, краснухи, столбняка не регистрировались;

- уменьшился удельный вес рабочих мест (из числа лабораторно-обследованных), не отвечающих гигиеническим нормативам по загазованности, запыленности и шуму, освещенности; случаев профессиональной заболеваемости не регистрировалось;

- случаев пищевых отравлений и инфекционных заболеваний, связанных с объектами пищевой промышленности и общественного питания, не регистрировалось;

- снижена инфекционная и паразитарная заболеваемость по отдельным нозологическим формам;

- не допущены завоз и возникновение инфекционных заболеваний, представляющих или могущих представлять собой чрезвычайную ситуацию в области обеспечения общественного здравоохранения, имеющих международное значение, природно-очаговых инфекций;

- увеличен охват населения скрининговыми обследованиями на ВИЧ-инфекцию, в том числе с использованием методов экспресс-тестирования;

-обеспечены эффективность и качество проводимых профдезработна всех объектах госсаннадзора в целях профилактики клещевого энцефалита, болезни Лайма, других тяжелых и опасных заболеваний.

**1.3 Цели устойчивого развития**

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

|  |
| --- |
| **УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ**  **– это гармония со средой обитания, когда при использовании любого социального, человеческого и природного ресурса учитываются, в первую очередь, не экономические интересы, а факторы и условия, способные повлиять на человека, его здоровье, условия его жизнедеятельности и окружающую его экологию.** |

Исходя из выработанных мировом сообществом принципов, 25-27 сентября 2015 года Генеральная Ассамблея ООН рассмотрела «Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и утвердила 17 Целей устойчивого развития (ЦУР) и 169 подчиненных им задач, а также определила необходимость отслеживания их решения при помощи глобальных и национальных показателей.

Президент Республики Беларусь Александр Григорьевич Лукашенко, скрепив своей подписью этот исторический документ, подтвердил стремление Беларуси достигнуть ЦУР на основе скоординированных действий всех национальных партнеров в экономической, социальной и природоохранной сферах.

В рамках ведущейся в Беларуси работы по достижению ЦУР принят ряд государственных программных документов.

К числу институциональных инноваций относится учреждение поста Национального координатора по вопросамустойчивого развития и формирование под его руководством Совета по устойчивому развитию.

Указом Президента Республики Беларусь от 25.05.2017 г. №181 Национальным координатором назначена заместитель Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Щеткина Марианна Акиндиновна.

Национальный координатор будет докладывать Правительству и Президенту о прогрессе выполнения ЦУР и вносить рекомендации по совершенствованию этого процесса.Совет по устойчивому развитию сформирован на уровне руководства 30 профильных органов государственного управления и регионов, что закрепляет ответственность за конкретными правительственными агентствами, создает платформу для межсекторального обмена и обсуждения прогресс выполнения ЦУР, дает возможность эффективно решать задачи вертикальной и горизонтальной координации.Советом выстроена архитектура управления достижением ЦУР.

В процессе осуществления и мониторинга достижения ЦУР также задействованы механизмы парламентских слушаний и национальных консультаций с участием широкого круга партнеров, включая гражданское общество, организации системы ООН и др.В настоящее время Советом организована работа по национализации показателей ЦУР путем интеграции последних в государственные, республиканские, отраслевые и региональные стратегии, программы и планы развития, определяющих работу Правительства, центральных и местных органов власти.

Учитывая, что разработка и реализация стратегий здоровья – это важная составляющая устойчивого социально-экономического развития, вопросы здоровья и создания благоприятных условий для жизнедеятельности людей среди Целей устойчивого развития занимают центральное место

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

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

Кроме того, для санитарно-эпидемиологической службы определено еще 4 показателя из других Целей (№ 6, 7 и 11), включая и те, которые курирует Всемирная организация здравоохранения.

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

Координация деятельности в данном направлении возложена на Методический совет по мониторингу и оценке устойчивости развития, возглавлять который поручено заместителю Министра – Главному государственному санитарному врачу Республики Беларусь Н.П. Жуковой.

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

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

Для реализации данной модели инвестиции в медицинскую профилактику и снижение поведенческих и биологических факторов рисков здоровью становятся важной частью эффективной социальной политики государства. В силу этого, достижение Целей устойчивого развития в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административных территорий. Необходимость такого взаимодействия очевидна, поскольку реализация Целей устойчивого развития может быть обеспечена только при сотрудничестве всех партнеров в государственной, экономической, социальной и природоохранной сферах. Все это определяет необходимость в новых организационно-технологических подходах, обеспечивающих вовлечения в формирование здоровья населения всех общественных секторов и, соответственно, повышающих устойчивость развития территорий.

**1.4 Интегральные оценки уровня здоровья населения**

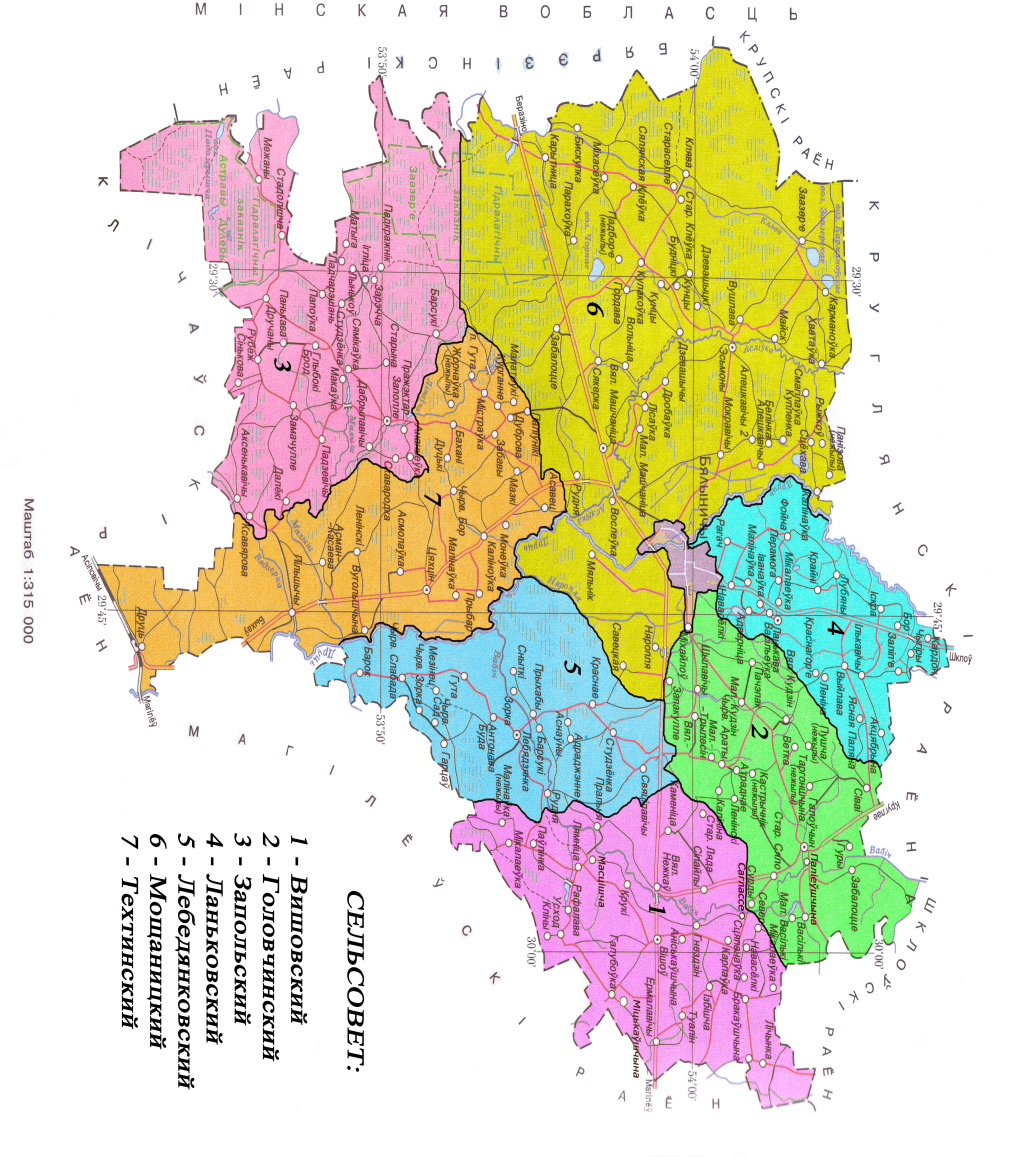
На основании приказов Минздрава №1177 от 15.11.2018 г. «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития» и №1178 от 15.11.2018г. «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития» для проведения эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости (далее – эпиданализ НИЗ) при осуществлении социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) проведена дифференциация территории Белыничского района.

В основу дифференциации положен интегральный подход к оценке уровня здоровья населения.

В соответствии с методологической базой по состоянию на 2021 год оценки уровня здоровья населения проведены по индексу здоровья.

Индекс здоровья – это удельный вес не болевших лиц, проживающих на территории (не обращавшихся за медицинской помощью в связи с заболеванием или обострением хронического заболевания).

ВУЗ «Белыничская ЦРБ» входят следующие медицинские учреждения: учреждение здравоохранения «Белыничская центральная районная больница» на 138 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену,  Запольская АВОП, Техтинская АВОП, Мощаницкая АВОП, Нежковская АВОП, Головчинская АВОП, 10 фельдшерско-акушерских пунктов, отделение скорой медицинской помощи.



Анализ показал, что в целом по району индекс здоровья в 2021 году увеличился и составил 46,1% (в 2020 году – 37,7%).

В целом, результаты оценки показывают, что на протяжении ряда лет в отдельных сельских советах индексы здоровья колебались незначительно.

То есть, сравнительный анализ зонированных территорий по интегральным индексам уровня здоровья является предметом дальнейшего анализа для определения направления деятельности в рамках мониторинга достижения показателей ЦУР в Белыничском районе.

1. **СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ**
   1. **Состояние популяционного здоровья**

# Медико-демографический статус

Медико-демографические показатели, такие как рождаемость, смертность, ожидаемая продолжительность жизни при рождении, заболеваемость являются индикаторами социально-экономического развития любого государства, показателями здоровья, уровня и образа жизни людей. Демографические процессы оказывают влияние на ход всех других общественных процессов. Так, низкий уровень рождаемости ведет к увеличению доли пенсионеров в обществе, уменьшению трудовых ресурсов и увеличению нагрузки на трудоспособное население. В связи с этим, постоянный мониторинг происходящих в обществе медико-демографических процессов и тенденций является приоритетной задачей не только системы здравоохранения, но и других отраслей и общества в целом. Демографическая ситуация в Белыничском районе в последние годы имеет ряд как положительных, так и негативных тенденций.

В Белыничском районе отмечается прогрессирующее снижение численности постоянно проживающего населения. За 10 лет с 2011 года до 2021 год численность населения в районе в целом уменьшилась с 21262 человек до 18447 человек (- 2813 человек, - 13%), в том числе городского населения с 10651 до 9913 человек (-738, -7%), сельского с 10611 до 8534 (- 2077, -20%).

В среднем убыль населения составляла  300 –  800 человек в год. В 2017 году она составила 339 человек, в 2018 году – 415 человек. В 2019 году естественная убыль населения составила 202 человека, миграционная убыль – 219 человек. В 2020 году естественная убыль населения составила 210 человек.

**Таблица 1.**

***Численность населения по территории Белыничского района***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  территории | **всего** | | | Городское  население | Сельское  население | | **всего** | | Городское  население | Сельское  население |
|  | |  | |  |  | |
| **На 1.01.2006 г.** | | | | | | **На 1.01.2007 г.** | | | |
| Белыничский  район | 21 700 | | 9 900 | | 11 800 | | 21 000 | 9 800 | | 11 200 |
| **На 1.01.2008г.** | | | | | | **На 1.01.2009г.** | | | |
| 20 300 | | 9 700 | | 10 600 | | 19 770 | 9 600 | | 10 170 |
| **На 01.01.2010 г.** | | | | | | **На 01.01.2011 г.** | | | |
| 21 700 | | 10 700 | | 11 000 | | 21 262 | 10651 | | 10611 |
| **На 01.01.2012 г.** | | | | | | **На 01.01.2013 г.** | | | |
| 20871 | | 10639 | | 10232 | | 20544 | 10598 | | 9946 |
| **На 01.01.2014 г.** | | | | | | **На 01.01.2015 г.** | | | |
| 20027 | | 10430 | | 9597 | | 19574 | 10316 | | 9258 |
| **На 01.01.2016 г.** | | | | | | **На 01.01.2017 г.** | | | |
| 19156 | | 10220 | | 8936 | | 18798 | 10035 | | 8763 |
| **На 01.01.2018 г.** | | | | | | **На 01.01.2019г.** | | | |
| 18459 | | 9887 | | 8572 | | 18044 | 9769 | | 8275 |
| **На 01.01.2020г**. | | | | | | **На 01.01.2021г**. | | | |
| 17834 | 9696 | | | | 8138 | 18447 | 9913 | | 8534 |
| **На 01.01.2022г.** | | | | | |  | | | |
| 17975 | 9806 | | | | 8169 |  |  | |  |

Миграционный процесс характеризуется постоянным оттоком населения из сельской местности. Только в 2009 году, по сравнению с 2008, наблюдалось увеличение числа сельского населения на  830 человек, чему способствовала организация «агрогородков» в сельской местности.

На 01.01.2012 года удельный вес проживающих в городском поселке Белыничи составлял 51 % или 10 639 человек, в то время как в сельских населенных пунктах 49 % или 10 232 человек.

На 01.01.2018 года соотношение городского и сельского населения изменилось и удельный вес городского населения составил 53,6%, а сельского – 46,4% .

На 01.01.2019г. удельный вес городского 54,1%, сельского – 45,9%. Из этого следует,что городское население преобладает над сельским.

На 01.01.2020г. удельный вес городского населения составляет 54,4%, сельского – 45,6%. В целом на территории Могилевской области в 2020г. продолжается увеличение доли городского и снижения доли сельского населения: 2020г. - 79,7% и 23,2% соответственно; 2019г. – 79,1% и 20,9% соответственно.

На 01.01.2021г.сохраняется тенденция к преобладанию городского населения над сельским.Удельный вес городского населения составляет 53,7%, сельского – 46,3%.

На 01.01.2022г. сохраняется тенденция к преобладанию городского населения над сельским. Удельный вес городского населения составляет 54,6%, сельского – 45,4%.

Таким образом, за 10 лет удельный вес городского населения увеличился на 3,6%, удельный вес сельского населения снизился на 3,6%.

На протяжении десяти лет регистрируется отрицательный прирост населения (в основном за счёт отрицательного естественного прироста). Продолжается процесс естественной убыли населения и снижение доли взрослых в общей структуре населения.

**Таблица 2**

**Возрастная структура населения Белыничского района**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  территории | Дети | Подростки | Взрослые |
| Белыничский  район | **На 1.01.2010 г.** | | |
| 3513 | 503 | 17684 |
| **На 1.01.2011 г.** | | |
| 3344 | 538 | 17380 |
| **На 1.01.2012 г.** | | |
| 3290 | 557 | 17024 |
| **На 1.01.2013 г.** | | |
| 3287 | 482 | 16775 |
| **На 1.01.2014 г** | | |
| 3411 | 451 | 16165 |
| **На 01.01.2015 г.** | | |
| 3401 | 424 | 15749 |
| **На 01.01.2016 г.** | | |
| 3375 | 405 | 15376 |
| **На 01.01.2017г.** | | |
| 3300 | 424 | 15074 |
| **На 01.01.2018г.** | | |
| 3301 | 391 | 14767 |
| **На 01.01.2019г.** | | |
| 3277 | 369 | 14398 |
| **На 01.01.2020г**. | | |
| 3255 | 364 | 14215 |
| **На 01.01.2021г**. | | |
| 3080 | 353 | 15014 |
| **На 01.01.2022г**. | | |
| 3028 | 335 | 14612 |

За 10 лет изменилась возрастная структура населения в сторону омоложения населения (01.01.2012 - взрослые 81,6%, подростки – 2,7%, дети - 15,8%, 01.01.2022 – взрослые 81,3%, подростки 1,9%, дети 16,8%).

Детское население на 01.01.2022 года составляет 3028 человек и уменьшилось по сравнению с 2021 годом на 52 человека, подростки - 335 человек, уменьшилось за 2021 год на 18 человек, взрослые составляют 14 612 человек, уменьшилось в сравнении с 2021 годом на 402 человека.

***Возрастная структура населения Белыничского района***

В половой структуре населения Белыничского районав исследуемый период преобладает женское население – от 52,7 % в 2021 году до 52,5% в 2022 году.

**Таблица 3**

**Состав населения Белыничскогорайона по полу за 2016-2022 гг..**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Численность мужского населения в абсолютных значениях | Численность женского населения в абсолютных значениях | Доля мужского населения, % | Доля женского населения, % |
| 2016 | 19156 | 9185 | 9971 | 47,9 | 52,1 |
| 2017 | 18798 | 9002 | 9796 | 47,9 | 52,1 |
| 2018 | 18459 | 8842 | 9617 | 47,9 | 52,1 |
| 2019 | 18044 | 8704 | 9340 | 48,2 | 51,8 |
| 2020 | 17834 | 8616 | 9218 | 48,3 | 51,7 |
| 2021 | 18447 | 8729 | 9718 | 47,3 | 52,7 |
| 2022 | 17975 | 8546 | 9429 | 47,5 | 52,5 |

**Таблица 4**

**Возрастная структура населения Белыничского района на начало года**

**(в абсолютных числах) за период 2016-2022 гг..**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность возрастных групп | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Численность населения моложе трудоспособного возраста | 3520 | 3469 | 3450 | 3427 | 3398 | 3208 | 3174 |
| Численность трудоспособного населения | 9801 | 9443 | 9258 | 8989 | 8961 | 9540 | 9373 |
| Численность населения старше трудоспособного возраста | 5835 | 5886 | 5751 | 5628 | 5475 | 5699 | 5428 |

**Таблица 5**

**Возрастная структура населения Белыничского района за период 2016-2022гг. (в %).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| % | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Доля населения моложе трудоспособного возраста, % | 18,4 | 18,4 | 18,6 | 19 | 19 | 17,3 | 17,7 |
| Доля населения трудоспособного населения, % | 51,2 | 50,2 | 50,1 | 49,8 | 50,2 | 51,7 | 52,2 |
| Доля населения старше  трудоспособного возраста, % | 30,4 | 31,4 | 31,3 | 31,2 | 30,8 | 30,9 | 30,2 |

Рисунок 1.Возрастная структура населения Белыничского района 2016-2022 год

Вструктуре населения Белыничского района по возрасту преобладает доля населения трудоспособного возраста – от 50,1% на 01.01.2018 году до 52,2% на 01.01.2022.

Согласно международным критериям население считается старым, если доля лиц старше 65 лет в нем составляет более 7%. Удельный вес лиц старше 65 лет в Белыничском районе (медико-демографический индикатор) в 2021 году составил 20,6%, что выше фонового уровня (2020г. – 20,1%; 2019г. – 19,5%).Данный факт является одной из основных причин высокой общей смертности в районе.

По коэффициенту старости населения Белыничский район занимает 3-е место среди территорий Могилевской области с наиболее высокими значениями коэффициента старости.

**Таблица 6**

**Коэффициент старости населения (доля лиц старше 65 летв %)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование территории** | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Белыничский | 18,31 | 18,2 | 18,8 | 19,5 | 20,1 | 20,6 |
| По области | 14,42 | 14,6 | 14,9 | 15,4 | 15,8 | 16,2 |

К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся показатели брачности и разводимости. Разводимость относится к социальным факторам риска неинфекционной заболеваемости.

В 2021 году в районе зарегистрирован 101 брак, что на 14 браков больше, чем в 2020 году (2020г. – 87, 2019г. - 115 браков), и 50 разводов, что на 8 разводов меньше уровня прошлого года (2020г. – 58, 2019г. – 61). Динамика показателей брачности и разводимости по району за период 2016-2021г.г. ниже уровней среднеобластных показателей.

**Таблица 7**

**Основные демографические показатели Белыничского района**

**в 2015-2019 гг..**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Количество родившихся | Количество умерших | Показатель рождаемости, ‰ | Показатель смертности, ‰ | Естественный прирост, ‰ |
| 2015 | 259 | 408 | 13,5 | 21,3 | -7,8 |
| 2016 | 222 | 397 | 11,8 | 21,1 | -9,3 |
| 2017 | 236 | 356 | 12,8 | 19,3 | -6,5 |
| 2018 | 217 | 384 | 12,0 | 21,3 | -9,3 |
| 2019 | 177 | 378 | 9,9 | 21,2 | -11,3 |

За исследуемый период 2015-2020 гг. на территории Белыничского района наблюдается снижение показателя смертности с 21,3‰ в 2015 году до 19,3‰ в 2017 году, увеличение показателя смертности с 19,3‰ в 2017 году до 21,2‰ в 2019 году.

Естественный прирост имеет отрицательное значение как в районе, так и по области. За последние 9 лет наилучший показатель был в 2017 году и составил -6,5 на 1000 населения. В 2019 году он составил -11,3при среднеобластном -4,6.

Динамика естественного прироста населения района на фоне среднереспубликанского и областного уровней.

С 1991 года уровень смертности в Белыничском районе выше среднеобластного и республиканского показателей.

**Таблица 8**

**Младенческая смертность на 1000 родившихся по Белыничскому району**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***2000 год*** | | | ***2001 год*** | | |
|  | всего | город | село | всего | город | село |
| Районный | 14,0 | 28,0 | - | 13,2 | - | 24,6 |
| областной | 9,5 | 7,9 | 14,3 | 9,1 | 7,7 | 13,5 |
|  | ***2002 год*** | | | ***2003 год*** | | |
| Районный | 10,8 | 10,6 | 10,9 | 10,9 | - | 23,5 |
| областной | 8,5 | 7,5 | 11,6 | 7,7 | 6,6 | 10,9 |
|  | ***2004 год*** | | | ***2005 год*** | | |
| Районный | 5,0 | - | 9,4 | 5,2 | - | 10,5 |
| областной | 7,8 | 6,4 | 11,8 | 6,7 | 5,7 | 9,5 |
|  | ***2006 год*** | | | ***2007 год*** | | |
| Районный | 0 | 0 | 0 | 8,5 | 8,3 | 8,8 |
| областной | 5,6 | 5,1 | 7,0 | 5,7 | 5,5 | 6,6 |
|  | ***2008 год*** | | | ***2009 год*** | | |
| Районный | 7,9 | 7,5 | 8,4 | 4,2 | 0,0 | 9,3 |
| областной | 3,2 | 2,6 | 5,3 | 4,4 | 3,2 | 8,3 |
|  | ***2010 год*** | | | ***2011 год*** | | |
| Районный | 7,8 | 0 | 16,3 | 0 | 0 | 0 |
| областной | 3,9 | 3,1 | 6,6 | 3,3 | 2,8 | 5,1 |
|  | ***2012 год*** | | | ***2013 год*** | | |
| Районный | 3,6 | 0 | 8,1 | 0 | 0 | 0 |
| областной | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,4 | 3,6 | 3,1 |
|  | ***2014 год*** | | | ***2015 год*** | | |
| Районный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной | 3,0 | 2,3 | 5,6 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
|  | ***2016 год*** | | | ***2017 год*** | | |
| Районный | 3,8 | 0 | 7,9 | 4,5 | 0 | 9,3 |
| областной | 3,1 | 3,3 | 2,6 | 2,0 | 1,6 | 3,2 |
|  | ***2018 год*** | | | ***2019 год*** | | |
| Районный | 4,2 | 7,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной | 2,1 | 1,8 | 3,1 | 1,5 | 1,8 | 0,5 |

**Динамика показателя младенческой смертности на фоне республиканского и областного показателей**

Совершенствование перинатальной помощи, включая подготовку кадров, усиление мероприятий по антенатальной охране плода, пренатальной диагностике наследственных и врожденных заболеваний позволило снизить показатель младенческая смертность с 4,2 в 2018г до 0 на 1000 родившихся живыми и мертвыми в 2019г, что соответствует Целевому показателю регионального комплекса мероприятий по реализации в Белыничском районе Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь».

В 2016 году причинами младенческой смертности явились врожденные аномалии, в 2017 году – прочие причины, в 2018 году из всех причин преобладают состояния, возникшие в перинатальном периоде – 40,9%.

**Таблица 9**

**Коэффициенты младенческой смертности по основным классам причин смерти (умершие в возрасте до 1 года на 1 000 родившихся).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Причины смерти** | **2014** | **2015** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** |
| ВСЕГО:  в том числе: | 0 | 0 | 3,8 | 4,5 | 4,2 | 0 | 0 |
| Болезни органов дыхания | - | - | - | - | 0 |  |  |
| Врожденные аномалии | - | - | 3,8 | - | 0,2 |  |  |
| Несчастные случаи, отравления, травмы | - | - | - | - | 0 |  |  |
| Состояния, возникающие в перинатальном периоде | - | - | - | - | 0,87 |  |  |
| Прочие | - | - | - | 4,5 | 0,58 |  |  |
| Показатель по области | 3,0 | 2,2 | 3,1 | 2,0 | 2,1 | 1,5 |  |

Статистически установлено, что в течение последних 10 лет общий показатель смертности превышает показатель рождаемости.

В период с 2015 по 2019 год показатель общей смертности колеблется в пределах от 19,3 до 21,3 на 1000 населения. В 2019 году показатель общей смертности района в составил 21,2 на 1 000 населения, что значительно выше среднеобластного (14,0).

**Таблица 10**

**Структура смертности населения Белыничского района**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование причин  смерти | Все население | | | | | Трудоспособное  население | | | | |
|  | 2015 г | 2016 г | 2017 г | 2018г | 2019г | 2015 г | 2016 г | 2017 г | 2018г | 2019г |
| Болезни системы кровообращен. | 60,8 | 56,5 | 56,9 | 60,2 | 53,3 | 27,3 | 33,9 | 29,1 | 35,1 | 26,2 |
| Новообра  зования | 9,2 | 10,0 | 10,8 | 16,7 | 15,0 | 24,2 | 23,7 | 12,7 | 27,3 | 18,0 |
| Травмы и отравления | 8,0 | 9,3 | 8,9 | 8,2 | 7,6 | 33,3 | 27,1 | 49,1 | 20,8 | 31,1 |
| Болезни органов дыхания | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 2,3 | 2,9 | 1,5 | 0 | 1,8 | 6,5 | 6,6 |
| Болезни органов пищеварения | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 2,6 | 3,0 | 5,1 | 7,3 | 2,6 | 6,6 |
| Прочие | 19,3 | 21,7 | 20,6 | 11,3 | 18,6 | 10,7 | 6,6 | 0 | 7,7 | 11,5 |

***Структура общей смертности населения***

***Белыничского района в 2019 году***

В структуре общей смертности на первом месте находится смертность от болезней системы кровообращения, показатель, в этом классе причин показатель составляет 1125 на 100 000 населения. В сравнении с прошлым годом наблюдается снижение.На этот класс причин приходится 53,3% всех смертей. ( 2018 году – 60,2%)

На втором месте смертность от новообразований (показатель 315,9 на 100 000 населения).

На их долю приходится 15,0 % от всех причин смертности( в 2018 году – 16,7%). В этом классе причин по-прежнему 100% составляют злокачественные новообразования.

На третьем месте – смертность от травм, несчастных случаев и других внешних воздействий (показатель 160,7 на 100 000 населения). На долю данного класса в структуре смертности населения приходится 7,6% (в 2018 году – 8,2).

Общая смертность сельского населения в районе значительно превышает смертность городского: в 2019г. 27,3 и 16,1на 1000 соответственно (по Могилёвской области: 23,3 и 11,6 на 1000 соответственно).

**Динамика смертности городского и сельского населения Белыничского района (на 1000).**



На протяжении 2015-2019г.г. общая смертность населения по сельским советам Белыничского района изменяется с определенной периодичностью. Факторы, оказывающие влияние на общую смертность населения в разрезе сельских советов, можно выделить такие как социально-экономические, бытовые и т.д.

**Общая смертность населения Белыничского района 2015-2019 в разрезе сельских советов**

Самые высокие показатели смертности в 2019 году в разрезе с/с отмечались в Ланьковском с/с и Техтинском с/с (Приложение 1).

Показатель смертности населения в трудоспособном возрасте в районе в 2019 году регистрировался ниже,чем в 2018 году, составил 6,6 на 1000 (2018г. - 8,4 на 1000), однако выше средних областных значений (2019г.- 4,9 на 1000;2018 год- 4,7 на 1000).Среднегодовой темп прироста за период 2015-2019гг. составил 3,4%.

**Динамика смертности населения в трудоспособном возрасте в Белыничском районе (на 1000).**



Структура смертности трудоспособного населения отличается от структуры смертности всего населения.

***Структура смертности трудоспособного населения в 2019 году.***

На первом месте в структуре смертности трудоспособного населения находятся внешние причины смерти – 19 случаев(211,4 на 100 000)- 31% от всех причин. На втором – болезни системы кровообращения - 16 случаев(178,0 на 100 000) 26% от всех причин.

На третьем – новообразования – 11 случаев(122,4 на 100 000) 18% от общего числа. В 100% случаев всего класса составляют злокачественные новообразования.

Смертность от внешних причин в трудоспособном возрасте в сельской местности в 3 раза выше,чем в городской (3,7 на 1000 и 1,7 на 1000 соответственно).

В структуре смертности сельских жителей в трудоспособном возрасте от внешних причин в 2019 году превалировало случайное отравление алкоголем (21,4%), а также смертность в результате самоубийства; случайного механического удушения; случайных падений (14,29%).

**Структура смертности сельского населения Белыничского района в трудоспособном возрасте от внешних причин в 2019 году (%).**



Следует принимать во внимание, что внешние причины относятся к категории предотвратимых причин смертности.

**Выводы:** Согласно оценочным критериям, предложенным экспертами ВОЗ, уровень рождаемости в Белыничском районе (за последние 5 лет колеблется в пределах 9,9-13,5 ‰), можно оценить как низкий (до 15‰).Среднегодовой темп прироста показателя рождаемости за период 2015-2019гг. составил (-5,83%)

Уровень смертности в Белыничском районе за последние 5 лет колеблется в пределах 19,3-21,3‰, выраженная тенденция динамики показателя отсутствует.

В структуре по полу в районе преобладают женщины. В возрастной структуре преобладает удельный вес второй возрастной группы (население трудоспособного возраста). При сравнении удельного веса І (нетрудоспособное население 0-15 лет) и ІІІ (население старше трудоспособного возраста) групп преобладает удельный вес ІІІ группы, что свидетельствует о регрессивном типе возрастной структуры.

На протяжении анализируемого периода в Белыничском районе наблюдается отрицательный естественный прирост населения (колеблется в пределах от -7,8 ‰ до -11,3 ‰).

Таким образом, демографическая ситуация в Белыничском районе оценивается как неблагоприятная.

Факторы, определяющие ускорение темпов падения рождаемости, снижение количества зарегистрированных браков, рост разводов имеют экономическую основу: влияние на рождаемость уровня жизни населения, формирование и развитие у молодежи новых типов репродуктивного поведения, связанных с изменением стиля и образа жизни, изменение положения женщин в обществе, потеря мужчиной роли главы семьи и «кормильца», «массовая культура», дающая простор личным интересам индивидуума, противоположным интересам семьи, общества. Поэтому целесообразно проводить работу по повышению гендерной грамотности и ценности семейных отношений среди учащихся среднего общего и среднего специального образования как ценностного демографического потенциала через доступную консультативную помощь в «Школе материнства» на базе УЗ «Белыничская ЦРБ, в подростковом клубе «Будущее в наших руках» на базе детской консультации.

Устойчивое развитие в области здравоохранения и усиления его профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в Цели устойчивого развития №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

В индикативном аппарате данной цели движение к устойчивому развитию определено через реализацию мероприятий, направленных на снижение распространенности болезней и поведенческих рисков среди населения, улучшение качества среды жизнедеятельности, и, на этой основе, обеспечение медико-демографического благополучия.

Это предопределяет усиление межведомственной координации мероприятий по созданию условий для профилактики и полноценного лечения заболеваний с обеспечением его доступности, в том числе, для групп населения, находящихся в наиболее неблагоприятном положении.

В этой связи разработка и реализация стратегий здоровья с участием всех общественных секторов является важным условием устойчивости социально-экономического развития территории.

**2.1.2 Заболеваемость населения,обусловленная социально-гигиеническими факторамисреды жизнедеятельности**

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

Одним из важнейших показателей, используемых   
для характеристики здоровья, является заболеваемость населения.

Показатель общей заболеваемости взрослого населения в 2021 году ниже среднеобластного показателя, по результатам ранжирования по нормированному интенсивному показателю общей заболеваемости взрослого населения Белыничский район занимает 10 ранговое место (из 21).

**Таблица 11**

**Общая заболеваемость взрослого населения Белыничского района**

**(случаев на 1000 человек) в 2013 - 2021г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021 |
| Районный | 1107,3 | 1165,1 | 1214,9 | 1171,1 | 1201,2 | 1252,7 | 1299,6 | 1504,6 | 1592,0 |
| Областной | 1113,2 | 1104,2 | 1140,1 | 1185,4 | 1220,2 | 1263,5 | 1271,6 | 1467,6 | 1602,8 |

Как по району, так и по области в 2021г. отмечается рост показателей общей заболеваемости взрослых. В 2021 году по району он составил 1592,0 на 1 000 населения, увеличился по сравнению с 2020 годом на 5,8%.

В разрезе сельских советов (Приложение 1) к территориям риска по показателям общей и первичной заболеваемости взрослого населения в 2021 году относятся Вишовскийс/с и Запольский с/с (2020 – Техтинский и Вишовский с/с).

По сравнению с 2020 годом показатели общей заболеваемости детей в Белыничском районе в 2021 году регистрировались выше на 29,6%, у подростков наблюдается рост показателя на38,8% .

**Таблица 12**

**Общая заболеваемость населения Белыничского района по отдельным классам и заболеваниям в 2020 - 2021 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отдельных классов и заболеваний | Показатели на 1000 населения | | | | | |
| Взрослые  (18 лет и старше) | | Подростки  (15-17 лет) | | Дети  (0-14 лет) | |
| 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| Всего  в том числе | 1504,6 | 1592,0 | 2381,9 | 3305,2 | 920,4 | 1192,9 |
| Некоторые инфекционные и паразитарные болезни | 1271 | 138,8 | 76,9 | 389,5 | 33,8 | 108,2 |
| Новообразования | 72 | 68,5 | 13,7 | 8,7 | 0,9 | 1.3 |
| Злокачественные новообразования | 61,9 | 59,9 | 8,2 | 5,8 | 0,9 | 1,3 |
| Болезни крови и кроветворных органов | 3,1 | 2,2 | 19,2 | 8,7 | 16,6 | 16,3 |
| Психические расстройства | 74,6 | 70,8 | 2,7 | 11,6 | 8,3 | 8,2 |
| Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ  -болезни щитовидной железы  -сахарный диабет | 107,6  41,9  58,5 | 105,2  39,6  57,8 | 181,3  134,6  2,7 | 180,2  130,8  2,9 | 28,6  16,6  1,8 | 26,8  14,4  2,3 |
| Болезни системы кровообращения | 415 | 398,97 | 49,5 | 46,5 | 3,7 | 4,2 |
| Болезни органов дыхания  -астма, астматический статус | 314,8  8,4 | 185,4  6,8 | 1079,7  16,5 | 1409,9  17,4 | 535,2  2,5 | 698,9  1,96 |
| Болезни органов пищеварения  -язва желудка и 12-перстной кишки | 78,1  25,9 | 59,8  15,6 | 255,5  5,5 | 308,1  2,9 | 44,5  0 | 49,2  0,3 |
| Болезни глаза и его придаточного аппарата | 34,3 | 39,3 | 266,5 | 377,9 | 92,2 | 95,1 |
| Болезни уха и сосцевидного отростка | 28,3 | 25,8 | 33 | 37,8 | 20,3 | 23,9 |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 23,7 | 17,4 | 54,5 | 52,3 | 16 | 17,3 |
| Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 71,3 | 38,2 | 129,1 | 157 | 21,8 | 23,1 |
| Болезни мочеполовой системы | 52,3 | 46,7 | 41,2 | 52,3 | 5,5 | 6,8 |
| Врожденные аномалии | 1,8 | 1,2 | 44 | 55,2 | 23,3 | 26,4 |
| Травмы и отравления | 62,1 | 57,6 | 93,4 | 101,7 | 50 | 58,7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 год | | | 2021 год | | |
| 1место | Болезни органов кровообращения | 27,6% | 1место | Болезни органов кровообращения | 21,8% |
| 2 место | Болезни органов дыхания | 20,9% | 2 место | Болезни органов дыхания | 16,5% |
| 3 место | Инфекционные и паразитарные болезни | 8,9% | 3 место | Инфекционные и паразитарные болезни | 12,3% |
| 4 место | Болезни эндокринной системы | 7,1% | 4 место | Болезни эндокринной системы | 9,3% |
| 5 место | Болезни органов пищеварения | 5,2% | 5 место | Психические расстройства | 6,3% |
| 6 место | Психические расстройства | 5,0% | 6 место | новообразования | 6,08% |
| 7 место | Новообразования | 4,8% | 7 место | Болезни органов пищеварения | 5,3% |
| 8 место | Болезни костно-мышечной системы | 4,7% | 8 место | Травмы и отравления | 5,12% |
| 9 место | Травмы и отравления | 4,1% | 9 место | болезни мочеполовой системы | 4,2% |
| Все остальные классы | | 11,7% | Все остальные классы | | 13,1% |

В структуре общей заболеваемости взрослого населения района в 2020– 2021гг. произошли изменения. Первое место, доминирующее на протяжении ряда лет, заняли болезни органов кровообращения, а второе место – болезни органов дыхания. В 2021 году по сравнению с 2020 годом в структуре заболеваемости по инфекционным и паразитарным заболеваниям имеется рост на 3,4%, болезням эндокринной системы – рост на 2,2%, психическим расстройствам – рост на 1,3%, новообразованиям – рост на 1,28%, травмы и отравления – рост на 1,02%.

Снижение уровня заболеваемости наблюдается по следующим классам:

* Болезни системы кровообращения - на 5,8%
* Болезни органов дыхания – на 4,4%.

Лидирующие в 2021году болезни системы кровообращения составили 398,97 на 1000 взрослого населения при среднеобластном показателе 404,14 на 1000 взрослого населениянаселения.

Распределение показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения по сельским советам, в т.ч. болезнями системы кровообращения приведено в Приложении 1.

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения Белыничского района по данным обращаемости за медицинской помощью в 2021 году увеличилсяи составил 720,6 на 1000 населения (в 2020году – 612,9‰).Показатель первичной заболеваемости взрослого населения в 2021 году увеличился на 17,6% в сравнении с 2020 годом.

**Таблица 13**

**Первичная заболеваемость взрослого населения Белыничского района**

**(случаев на 1000 человек) в 2013 - 2021 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *2013* | *2014* | *2015* | *2016* | *2017* | *2018* | *2019* | *2020* | *2021* |
| Районный | 303,7 | 349,2 | 363,9 | 385,1 | 377,5 | 402,3 | 399,2 | 612,9 | 720,6 |
| областной | 475,8 | 458,5 | 429,8 | 438,7 | 445,5 | 451,3 | 430,2 | 713,7 | 855,36 |

Показатели первичной заболеваемости взрослого населения ниже среднеобластных уровней, по результатам ранжирования по нормированному интенсивному показателю общей заболеваемости взрослого населения за период 2016-2021гг.

**Таблица 14**

**Первичная заболеваемость населения Белыничского района по отдельным классам и заболеваниям в 2020-2021г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отдельных классов и заболеваний | Показатели на 1000 населения | | | | | |
| Взрослые | | Подростки  (15-17 лет) | | Дети  (0-14 лет) | |
| 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| Всего  в том числе | 612,9 | 720,62 | 1552,2 | 2270,3 | 756,4 | 1019,6 |
| Некоторые инфекционные и паразитарные болезни | 122,8 | 128,2 | 76,9 | 389,5 | 33,8 | 108.2 |
| Новообразования | 12,5 | 7,5 | 2,7 | - | - | 0,33 |
| Злокачественные новообразования | 6,3 | 6,6 | - | - | - | 0,33 |
| Болезни крови и кроветворных органов | 0,8 | 0,68 | 11 | - | 7,7 | 5,9 |
| Психические расстройства | 3,6 | 6,1 | - | - | 1,2 | 1,6 |
| Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ  -болезни щитовидной железы  -сахарный диабет | 8,2  2,95  4,4 | 6,8  1,6  4,39 | 19,2  11  2,7 | 11,6  5,8  - | 4,6  3,7  0,6 | 4,6  2,3  0,3 |
| Болезни системы кровообращения | 28,5 | 30,05 | 2,7 | 14,5 | 0,6 | 0,65 |
| Болезни органов дыхания  -астма, астматический статус | 286,0  0,2 | 168,7  0,34 | 1008,2  - | 1305,2  - | 517,4  0,3 | 686,2  0,65 |
| Болезни органов пищеварения  -язва желудка и 12-перстной кишки | 23,3  0,9 | 16,2  0,88 | 145,6  - | 154,1  - | 30,7  - | 35,3  0,3 |
| Болезни глаза и его придаточного аппарата | 8,9 | 6,1 | 63,2 | 189 | 58,4 | 49.7 |
| Болезни уха и сосцевидного отростка | 15,1 | 11,3 | 5,5 | 2,9 | 18,1 | 21,9 |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 12,0 | 10,9 | 52,2 | 37,8 | 12 | 13,1 |
| Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 13,3 | 6,3 | 35,7 | 32 | 8,9 | 10,8 |
| Болезни мочеполовой системы | 10,4 | 9,0 | 16,5 | 20,3 | 1,5 | 3,9 |
| Врожденные аномалии | 0 | 0,8 | - | - | 2,2 | 4,9 |
| Травмы и отравления | 61,7 | 57,6 | 93,4 | 101,7 | 50,1 | 58,8 |

По сравнению с 2020 годом показатели первичной заболеваемости детей в Белыничском районе в 2021 году регистрировались выше на 34,8%, у подростков наблюдается рост показателя на 46,3% .

В структуре первичной заболеваемости взрослого населения на протяжении всего периода наблюдения (2020-2021 гг.) произошел ряд изменений.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 год | | | 2021 год | | |
| 1место | Болезни органов дыхания | 46,7% | 1место | Болезни органов дыхания | 36,1% |
| 2 место | Инфекционные и паразитарные болезни | 20,0% | 2 место | Инфекционные и паразитарные болезни | 27,4% |
| 3 место | Травмы и отравления | 10,1% | 4 место | Травмы и отравления | 12,3% |
| 4 место | Болезни системы кровобращения | 4,6% | 5место | Болезни системы кровобращения | 4,3% |
| 5 место | Болезни органов пищеварения | 3,8% | 6 место | Болезни органов пищеварения | 3,5% |
| 6 место | Болезни костно-мышечной системы | 2,2% | 7 место | Заболевания кожи и подкожной клетчатки | 2,3% |
| 7 место | Заболевания кожи и подкожной клетчатки | 2,0% | 8 место | Болезни мочеполовой системы | 1,9% |
| 8 место | Болезни мочеполовой системы | 1,7% | 9место | Новообразования | 1,6% |
| Все остальные классы | | 8,9% | Все остальные классы | | 10,6% |

В структуре первичной заболеваемости на первом месте – болезни органов дыхания 36,1 %, на втором месте – инфекционные и паразитарные болезни – 27,4%, на третьем месте – травмы и отравления – 12,3%. В структуре первичной заболеваемости взрослого населения отмечается рост первичной заболеваемости по инфекционным и паразитарным болезням, травмам и отравлениям, заболеваниям кожи и подкожной клетчатки, болезням мочеполовой системы, новообразованиям; снижение первичной заболеваемости - по болезням органов дыхания, болезням системы кровообращения, болезням органов пищеварения, болезням костно-мышечной системы.

В разрезе с/с самые высокие значения заболеваемости болезнями органов дыхания у взрослых в 2021 году отмечаются в Вишовскомс/с Техтинском с/с (2020 – Вишовский, Запольский с/с).

**Вывод:**Здоровье является особым экономическим ресурсом, который во многом определяется эффективностью социально-экономического развития.

На территории Белыничского района наблюдается рост показателей первичной и общей заболеваемости взрослого населения, но вместе с тем данные показатели ниже среднеобластного уровня.В структуре общей заболеваемости взрослых в районе лидируют болезни системы кровообращения, первичной заболеваемости – болезни органов дыхания.

Самые высокие показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения, в т.ч. болезнями системы кровообращения, в 2021 году наблюдаются на территории Вишовского с/с. (Приложение 1).

Анализ оценки основных факторов риска заболеваний населения, проживающего на территории района, показывает,чтонесмотря на наличие факторов наследственной предрасположенности, большинство соматических заболеваний формируется под влиянием образа жизни, в рамках реализации показателей ЦУР в области здоровья проживающего населения актуальной является активная пропаганда и профилактическая работа с группами риска в отношении ведущих неинфекционных заболеваний.

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

Применение и реализацией химических и биологических веществ, материалов и изделий из них, товаров для личных (бытовых) нужд (детские товары и игрушки, одежда, парфюмерно-косметическая продукция, предметы личной гигиены, синтетические моющие средства и другие).

В 2019 год в районе случаев реализации потребительских товаров, не отвечающих требованиям по безопасности для здоровья, не выявлено, нарушений регламента применения химических веществ не зарегистрировано.

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

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

В районе на 2021 год имеется 20 учреждение образования (6 городских и 14 сельских) с числом обучающихся 2510, из них: в городе – 2004, в сельской местности – 506.

Здоровье детей обусловлено средой обитания экологической обстановки, условиями обучения и воспитания, образом жизни, характером питания и другими экономическими и социальными факторами.

Динамика общей заболеваемости детей (0-17 лет) Белыничского района в 2016-2021г. (случаев на 1000 населения):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| район | 940 | 924,9 | 1008,1 | 1004,8 | 1049,1 | 1302,01 |
| область | 1655,8 | 1651,8 | 1645,0 | 1613,8 | 1563,5 | 1719,3 |

Общая заболеваемость детей (0-17 лет) в районе в сравнении с 2020 годом в 2021 году увеличилась на 24,1% и составила 1302,01 на 1 000 населения (в 2020 году – 1049,1на 1 000 населения). Общая заболеваемость на областном уровне в сравнении с 2020 годом в 2021г. также увеличилась на 10% и составила 1719,3 на 1000 населения (в 2020 году – 1563,5 на 1000 населения). Белыничский район среди остальных районов Могилевской области занимает 18 ранговое место по показателю общей заболеваемости детей в 2021 году.

Динамика первичной заболеваемости детей (0-17 лет) Белыничского района в 2016-2021г. (случаев на 1000 населения):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| район | 721 | 717,8 | 801,1 | 789,8 | 822,1 | 1068,3 |
| область | 1332,4 | 1332,2 | 1322,8 | 1301,8 | 1262,3 | 1417,3 |

Первичная заболеваемость детей (0-17 лет) в районе в сравнении с 2020 годом в 2021 году увеличилась на 29,9% и составила 1068,3 на 1 000 населения (в 2020 году – 822,1 на 1 000 населения). Общая заболеваемость на областном уровне в сравнении с 2020 годом в 2021г. также увеличилась на 12,3% и составила 1417,3 на 1000 населения (в 2020 году – 1262,3 на 1000 населения).Белыничский район среди остальных районов Могилевской области занимает 19 ранговое место по показателю первичной заболеваемости детей в 2021 году.

Общая заболеваемость подростков в 2021 году увеличилась на 38,8% и составила 3305,2 на 1 000 населения (в 2020 году – 2381,9 на 1 000 населения).

В структуре общей заболеваемости подростков произошли изменения.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 год | | | 2021 год | | |
| 1место | Болезни органов дыхания | 45,3% | 1место | Болезни органов дыхания | 42,7% |
| 2 место | Болезни глаз и его придатков | 11,2% | 2 место | Инфекционные и паразитарные болезни | 11,8% |
| 3 место | Болезни органов пищеварения | 10,7% | 3 место | Болезни глаз и его придатков | 11,4% |
| 4 место | Болезни эндокринной системы | 7,6% | 4 место | Болезни органов пищеварения | 9,3% |
| 5 место | Болезни костно-мышечной системы | 5,4% | 5 место | Болезни эндокринной системы | 5,45% |
| 6 место | Травмы и отравления | 3,9% | 6 место | Болезни костно-мышечной системы | 4,7% |
| 7 место | Инфекционные и паразитарные болезни | 3,2% | 7 место | Травмы и отравления | 3,1% |
| 8 место | Врожденные аномалии | 1,8% | 8 место | Врожденные аномалии | 1,7% |
| Все остальные классы | | 10,9% | Все остальные классы | | 9,85% |

В структуре общей заболеваемости подростков на первом месте болезни органов дыхания - 42,7%, второе место – инфекционные и паразитарные заболевания - 11,8%, третье место - болезни глаз и его придатков – 11,4%. Отмечается снижение общей заболеваемости по следующим классам болезней:

* Болезни органов дыхания – на 2,6%
* Болезни органов пищеварения – на 1,4%
* Болезни эндокринной системы – на 2,15%
* Болезни костно-мышечной системы – на 0,7%
* Травмы и отравления – на 0,8%

**Таблица 15**

**Общая заболеваемость детского населения (до 14 лет включительно) Белыничского района (случаев на 1000 человек) в 2013 - 2021 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *2013 г.* | *2014 г* | *2015 г.* | *2016 г* | *2017 г* | *2018г* | *2019г.* | *2020г.* | *2021г.* |
| Районный | 900,3 | 827,2 | 865,5 | 872,8 | 833,9 | 937,7 | 907,2 | 920,4 | 1192,9 |
| Областной | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

В динамике общей заболеваемости детского населения Белыничского района отмечается рост общей заболеваемости в 2021г. на 29,6% и составляет 1192,9 на 1000 человек (2020г. – 920,4 на 1000 человек).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 год | | | 2021 год | | |
| 1место | Болезни органов дыхания | 58,1% | 1место | Болезни органов дыхания | 58,6% |
| 2 место | Болезни глаз и его придатков | 10,0% | 2 место | Инфекционно-паразитарные заболевания | 9,1% |
| 3 место | Травмы и отравления | 5,4% | 3 место | Болезни глаз и его придатков | 8,0% |
| 4 место | Болезни органов пищеварения | 4,8% | 4 место | Травмы и отравления | 4,9% |
| 5 место | Инфекционно-паразитарные заболевания | 3,7% | 5 место | Болезни органов пищеварения | 4,1% |
| 6 место | Болезни эндокринной системы | 3,1% | 6 место | Болезни эндокринной системы Врожденные аномалии | 2,2%  2,2% |
| 7 место | Врожденные аномалии | 2,5% | 7 место | Болезни костно-мышечной системы | 1,9% |
| 8 место | Болезни костно-мышечной системы | 2,4% | 8 место | Болезни кожи и подкожной клетчатки | 1,45% |
| Все остальные классы | | 10% | Все остальные классы | | 7,55% |

В структуре общей заболеваемости детского населения на протяжении всего периода наблюдения (2013–2021 гг.) произошли изменения. По-прежнему на первом месте болезни органов дыхания – 58,6% (2020 г – 58,1 %), наблюдается увеличение заболеваемости на 0,5%; на втором месте - инфекционно-паразитарные заболевания – 9,1% (2020 г. – 3.7%) – рост заболеваемости на 5,4%; на третьем месте болезни глаз и его придатков – 8% (2020 г – 10%) – снижение заболеваемости на 2%; на четвертом месте травмы и отравления – 4,9% (2020г – 5,4%) – снижение заболеваемости на 0.5%;на пятом месте болезни органов пищеварения – 4,1% (2020 г – 4,8%) – снижение заболеваемости на 0,7%; на шестом месте болезни эндокринной системы и врожденные аномалии – по 2,2% (2020 г – 3,1% и 2,5% соответственно) – снижение заболеваемости на 0,9% и на 0,3% соответственно; на седьмом месте болезни костно-мышечной системы – 1,9% (2020г – 2,4%)- снижение заболеваемости на 0,5%.

В формировании здоровья детей большая роль принадлежит образовательным учреждениям, созданию в них благоприятных условий обучения и воспитания.

В районе в 2021 году функционировало 6 средних, 2 базовых школы, 3 комплекса школа-сад. По группам риска объекты разделены следующим образом: к средней группе риска – 4 объектов, к низкой группе риска – 18 объектов, объекты высокой группы риска в районе в 2021 году отсутствовали.

Из функционирующих в 2021 году 12 детских садов (в т.ч. 3 - в составе комплексов) 11 имеют оптимальный уровень санэпидблагополучия, 1 – допустимый.

Списочный состав учащихся школ в 2021 году по сравнению с 2020 годом увеличился и составил 2510 учащихся (2020г. – 2188). Списочный состав детей, посещающих детские сады, в 2021 году по сравнению с 2020 годом немного увеличился и составил 693 воспитанников (2020г. – 658).

Заболеваемость детей в детских дошкольных учреждениях в 2021 году по сравнению с 2020 годом увеличилась и составила 260,0 (2020г. – 163,1); индекс здоровья в 2021 году в сравнении с 2020 годом уменьшился и составил 60,4% (2020г. – 61,0%).

Количество детей 0-14 лет, состоящих на диспансерном учете, в 2021 году по сравнению с 2020 годом увеличилось и составило 22,8% (2020г.- 21,4%). Количество детей в возрасте 15-17 лет, состоящих на диспансерном учете, в 2021 году увеличилось по сравнению с 2020 годом и составило 43,1% (2020г. – 42,9%).

Результаты медицинских осмотров детей и подростков свидетельствуют о том, что имеется положительная динамика в части улучшения состояния здоровья детского населения Белыничского района, в т.ч. по заболеваемости органов глаз, костно-мышечной системы.

*Справочно: в 2021 году по сравнению с 2020 годом увеличился процент выявленных школьников с понижением остроты зрения с 11,3% до 15,1%, с нарушением осанки с 0,4% до 0,5%, со сколиозом с 1,17 до 1,5.*

Проведенные реконструкции систем искусственного освещения в учреждениях образования позволили довести уровни искусственной освещенности в кабинетах и классах в соответствие с гигиеническими нормативами.

В 2021 году показатель первичной инвалидности детского населения в Белыничском районе увеличился на 38,9% и составил 26,4 на 10 000 детского населения (в 2020 году – 19,0 на 10 000 населения).

**Распределение детей (0-17 лет) Белыничского района по группам здоровья в 2020-2021гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование территорий** | **I группа** | | **II группа** | | **III группа** | | **IV группа** | |
| 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. |
| Белыничский район | 29,93 | 29,95 | 56,30 | 56,26 | 11,95 | 11,94 | 1,82 | 1,85 |
| Могилевская область | 32,20 | 32,23 | 54,12 | 54,12 | 12,03 | 11,91 | 1,64 | 1,74 |

В 2021 году в процентном соотношении увеличилось количество детей района с 4-ой, 1-ой группами здоровья и уменьшилось количество детей со 2-ой, 3-ей группой здоровья в сравнении с 2020 годом.

**Распределение детей дошкольного возраста (3-5 лет) Белыничского района по группам здоровья в 2020-2021 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование территорий** | **I группа** | | **II группа** | | **III группа** | | **IV группа** | |
| 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. |
| Белыничский | 32,90 | 31,78 | 56,57 | 57,27 | 9,38 | 9,45 | 1,15 | 1,50 |
| Могилевская область | 40,51 | 39,10 | 50,83 | 51,42 | 7,50 | 7,83 | 1,17 | 1,64 |

**Распределение детей школьного возраста (6-17 лет) Белыничского района по группам здоровья в 2020-2021 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование территорий** | **I группа** | | **II группа** | | **III группа** | | **IV группа** | |
| 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. | 2020г. | 2021г. |
| Белыничский район | 26,58 | 27,17 | 56,99 | 56,85 | 14,15 | 13,86 | 2,28 | 2,11 |
| Могилевская область | 28,12 | 28,63 | 54,76 | 54,77 | 15,14 | 14,64 | 1,98 | 1,96 |

В 2021 году процентное соотношение по группам здоровья детей дошкольного и школьного возраста в сравнении с 2020 годом практически осталось на прежнем уровне.

**Таблица 16**

**Обеспеченность спортивными сооружениями общеобразовательных учреждений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сооружений | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Стадионы | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Стрелковые тиры | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Спортивные залы | 18 | 18 | 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 14 |
| Бассейны | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Плоскостные спортивные сооружения | 61 | 62 | 64 | 63 | 61 | 61 | 61 | 53 |
| Приспособленные помещения для занятий физкультурой | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 18 | 16 |

**Таблица 17**

**Спортивные секции**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Количество спортивных секций | 36 | 39 | 73 | 69 | 90 | 92 | 47 | 43 |
| Количество детей, посещающих секции | 583 | 611 | 1160 | 1149 | 823 | 845 | 529 | 506 |
| Процент обеспеченности секций спортинвентарем | 99% | 99% | 87% | 85% | 87% | 89% | 86,6% | 86,6% |

Особое значение в связи с государственной политикой в Республике Беларусь по достижению устойчивого развития отводится здоровью детей.

В числе приоритетных направлений в работе в 2021 году были вопросы контроля обеспечения здоровьесберегающей среды в учреждениях образования, в т.ч. за организацией рационального и сбалансированного питания детей.

Горячее питание организовано во всех школах района.

В городских школах внедрено питание по выбору из 2-х вариантов. Охват горячим питанием школьников в 2021 году в сельских школах был 100%, в городских школах 81%, в среднем по району этот показатель на конец 2021 года был равен 91%

Охват групп продленного дня горячим питание составляет 100%.

Проводится санитарно-гигиеническая оценка примерных двухнедельных рационов питания на соответствие требованиям санитарных норм и правил.

В рамках проведения надзорных мероприятий в учреждениях образования района специалистами райЦГЭ проводился отбор проб готовой продукции для проведения лабораторных исследований. Неудовлетворительных анализов при исследовании 52 блюд на соответствие санитарно-химическим показателям и калорийность и115 блюд на микробиологические показателииз детских дошкольных учреждений и учреждений образованияв 2021 году не регистрировалось.

Во всех учреждениях образования производится «С» - витаминизация пищи. Организован ведомственный лабораторный контроль. В отделе образования внедрена Программа производственного контроля за питанием детей, в 2021 году исследовано 229 проб готовой продукции на соответствие санитарно-химическим показателям и калорийность, 308 проб – на микробиологические показатели, что соответствует 100% охвату. Все отобранные пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

Для поставки продуктов в ГУ «Белыничский районный центр по обеспечению деятельности бюджетных организаций» имеется 2 единицы изотермического транспорта, который паспортизирован, оборудован необходимым инвентарем, дезинфекция транспорта проводится по договору с райЦГЭ.

Отмечается положительная динамика по обеспечению требований санитарно-эпидемиологического законодательства на пищеблоках (отмечено снижение на 8% нарушений в части качества питания, в том числе выполнения натуральных норм (с 88% до 114%).

При этом проблемным вопросом остается несоответствие ежедневных рационов по ассортименту блюд (производится замена отдельных блюд), занижение выхода блюд.

Продолжено межведомственное взаимодействие, как путем проведения совместной оценки учреждений, так и обсуждением проблемных вопросов на уровне исполнительной власти.

По графику работы комиссии по питанию, утвержденной распоряжением Белыничского райисполкома от 20 сентября 2018г. №222-р, неоднократно обследованы все учреждения образования, по результатам обследований направлялись информации в Белыничский райисполком, в отдел по образованию Белыничского райисполкома.

Вопрос организации питания учащихся в 2021 году рассматривался дважды на заседании райисполкома с принятием решения по улучшению качества питания - «Об организации питания обучающихся в учреждениях образования района» №7-15 от 18.02.2021г., №16-17 от 01.10.2021, на заседаниях районной постоянно действующей комиссии по организации питания, на Советах отдела по образованию.

Все пищеблоки и санузлы учреждений образования районаобеспечены горячей проточной водой. На пищеблоках обновлена столовая посуда и кухонный инвентарь. В достаточном количестве приобретена одноразовая посуда,одноразовые перчатки.

В 9 учреждениях образования при спортивных залах функционируют душевые и санузлы.

При подготовке учреждений образования к новому учебному 2021/2022 году проведены работы по:

- замене 13 межкомнатных дверей, покраске пола, стен, потолка в коррекционном центре г.Белыничи;

- замене покрытия пола в кабинете биологии в СШ №1;

- по покраске пола и стен в спортивном зале, ремонту потолка в обеденном зале СШ №2.

Во всех учреждениях образования проведены косметические ремонты в помещениях пребывания детей, покраска и при необходимости ремонт игрового оборудования.

В учреждениях образования функционирует 14 кабинетов учебно-вычислительной техники, которые на 100% оснащены специальной мебелью.

СШ.

Во исполнение пункта 31 подпрограммы«Профилактикаиконтрольнеинфекционныхзаболеваний»,Государственной программы «Здоровье народа и демографическаябезопасность Республики Беларусь» на 2021 - 2025 годы информируетв районе в 2-х учреждениях образования - ГУО «Мощаницкая средняяшкола Белыничского района», ГУО «Светиловичский УПКДССШБелыничского района» реализуется информационный проект «Школа –территория здоровья».Также в районе реализуется проект «Здоровый класс» на базе ГУО«Средняя школа №2 г. Белыничи».В рамках данных проектов проведены следующие мероприятия: спортивнаяэстафета «Веселые старты», конкурсная программа «Мы за ЗОЖ», Деньздоровья «100 советов для здоровья», игра-путешествие «Путь в странуЗдоровья», викторина «Здоровый образ жизни – это,,,», проведеныинформационные часы «Витамины на столе» и т.д.

Работа, проводимая в соответствии с поручениями Правительства, Министерства здравоохранения Республики Беларусь, решениями Республиканских и областных санэпидсоветов позволила решить ряд проблемных вопросов.

Вместе с тем, в учреждениях образования районов продолжают выявляться нарушения требуемых законодательных требований по обеспечению безопасности деятельности для здоровья детей и подростков, что является сдерживающим фактором по достижению устойчивости развития территории района по вопросам формирования здоровья детского населения.

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

На территории Белыничского района, согласно решение райисполкома «Об организации оздоровления детей в летний период 2021 года» № 9-9 от 21.05.2021, в период проведения летней оздоровительной кампании функционировало: 5оздоровительных лагерей с круглосуточным пребыванием детей: 1оздоровительный лагерь с круглосуточным пребыванием детей «Победа,расположенный на базе ГУО «Техтинский УПКДССШ Белыничского района»на 128 мест,

1 палаточный лагерь «Бригантина» на 30 мест, 1 палаточный лагерьтруда и отдыха на 10 мест, 2 профильных оздоровительных лагеря«Интеллектуал» и «Патриот» на базе СШ №1 на 39 мест, 11 лагерей с дневнымпребывание детей: 7 на базе школ района на 184 места, 2 лагеря труда иотдыха на 55 мест, 1 спортивно-оздоровительный лагерь на 100 мест, 1

В летний оздоровительный сезон 2021 года проведены значительные работы по вопросам формирования должных условий отдыха, оздоровления, организации досуга детей в оздоровительных лагерях. Совместно с отделом по образованию проводились мониторинги, как готовности оздоровительных лагерей, так и в период их функционирования.

По сложившейся традиции перед началом летнего сезона проведено совещание при заместителе председателя райисполкома, организовано гигиеническое обучение сотрудников пищеблока, завхозов и техработников. Проведена аттестация руководителей лагерей.

В оздоровительных лагерях района за 2021 год оздоровлено 184 ребенка (6,7% от общего количества школьников). Эффективность оздоровления составила 92,2% (в 2020г. – 91%).

При функционированииоздоровительных лагерей отсутствовали жалобы со стороны родителей, не регистрировались случаи групповых инфекционных заболеваний, достигнута положительная динамика.

**Задачи:**

В рамках поручений Правительства, Министерства здравоохранения Республики Беларусь, достижения показателей ЦУР необходимо обеспечить применение мер предупредительной и профилактической направленности, повышение взаимодействия с органами управления образования, здравоохранения, органами власти, работа в составе комиссий и межведомственных рабочих групп исполкомов.

Задачи по реализации показателей ЦУР требуют дальнейшего выявления уровней и оценки риска для жизни и здоровья детей и подростков, разработки мероприятий, направленных на предупреждение, уменьшение и устранение неблагоприятного воздействия на организм детей факторов внутришкольной среды.

**3.2. Гигиеническое обеспечение производственной среды**

В 2021 году в районе на контроле находились 3 стационарных склада для хранения средств защиты растений. За год использовано 5865 тонн действующего вещества минеральных удобрений. Всего использовалось 133 наименований пестицидов.

**Таблица 18**

**Пестицидная нагрузка на почву**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2014г.** | **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** | **2021г.** |
| **Площадь пашни (га)** | 36022 | 33979 | 33979 | 33979 | 36027 | 35590 | 35590 | 35590 |
| **Применено пестицидов (кг д.в.)** | 30954,7 | 13321 | 11961,9 | 15284,4 | 18481,2 | 28769,4125 | 37905,3 | 31449,55 |
| **Пестицидная нагрузка**  **кгд.в./га** | 0,9 | 0,4 | 0,35 | 0,45 | 0,513 | 0,808 | 1,065 | 0,884 |
| **Количество применяемых пестицидов** | 174 | 148 | 137 | 112 | 109 | 127 | 138 | 133 |

Сохранение здоровья работающего населения, как важнейшей производительной силы общества, определяющей национальную безопасность нашей страны и ее экономическое развитие, является одной из главных функций государства, основой его социальной политики.

Создание здоровых и безопасных условий труда – одно из приоритетных направлений, влияющих на актуальную на сегодняшний день проблему роста заболеваемости и смертности населения трудоспособного возраста. В этом направлении, а также направлении наведения порядка на промышленных предприятиях и организациях и были сосредоточены усилия государственного санитарного надзора. В данную работу максимально пытались включить заинтересованных, инициировали формирование на территории района мобильных межведомственных групп.

В 2021 году государственный санитарный надзор за состоянием условий труда работающих в г.Белыничи Белыничском районе осуществлялся на 42 объектах различных отраслей промышленности, из которых 23 относятся к низкой группе риска, 18 – к средней , 1 – к высокой.

К отрасли «сельское, лесное и рыбное хозяйство» относится 10 субъектов, 1 - отрасль «металлургическое производство, производство готовых металлических изделий», 6- отрасль «производство изделий из дерева и бумаги», 2- отрасли «производство текстильных изделий», 4- «производство прочих готовых изделий», 3 – «транспортная деятельность», 2- «информация и связь», 6- «ремонт автомобилей и мотоциклов», 1 – « строительство», 7-«прочие отрасли».

Численность работающих в 2021 году составила 2437, в том числе женщин – 839. Во вредных условиях труда на объектах надзора всего 639 работающих, в том числе женщин- 123.

Надзорными мероприятиями в 2021 году охвачено 86% объектов промышленности и сельского хозяйства, находящихся на надзоре. Удельный вес предприятий, на которых выявлены нарушения санитарно-эпидемиологических требований, составил 88% от числа обследованных.

В 2021 году обследованных лабораторно 23 объекта (в 2020 - 14), рабочих мест– 77 (в 2020 - 39). Не соответствует гигиеническим нормативам 18 рабочих мест (7 - по шуму, 4 – пыль и аэрозоль, 13 - по микроклимату, 5 – ультрафиолетовое излучение).

При проведении мониторингов выявлены нарушения в части санитарного содержания производственных территорий, производственных и санитарно-бытовых помещений; обеспечение и оснащение санитарно-бытовых помещений; установки, паспортизации вентсистем; организации производственного контроля; организации медицинского обслуживания работающих;организации питания работающих;обеспечения и использования спецодеждой, спецобувью, СИЗ.

Результаты мониторингов отражались в информациях в адрес председателя райисполкома, начальника управления сельского хозяйства и продовольствия райисполкома.

На заседании РИК рассмотрены вопросы по гигиене труда с принятием решений №5-р от 17.01.2021 года «О создании мобильной группы по оказанию практической и методической помощи в обеспечении соблюдения законодательства об охране труда», №5-24 от 05.03.2021 года «О мерах по подготовке сельскохозяйственных организаций к полевым работам, созданию прочной кормовой базы и уборке урожая в 2021 году», №17-66 от 24.12.2021 года «Осостоянии производственного травматизма, соблюдении законодательства об охране труда в 2021 году в организациях Белыничского района», состоялось 8 заседаний комиссий по охране труда Белыничского райисполкома.

Напечатано 2 статьи в газету, размещено 6 информаций на сайте, проведено 47 бесед в трудовых коллективах.

В адрес руководителей проверяемых субъектов направлялись предписания, рекомендации по устранению нарушений, информационные письма.

Предприятия по обработке древесины и производству изделий из дерева: в ходе мониторингов обследовано 4 предприятия. Нарушения выявлены на всех объектах, по результатам мониторингов выдано 4 рекомендации по устранению выявленных нарушений.

Строительные организации и строительные площадки: в 2021 году мониторингами по состоянию условий труда и содержанию территорий была охвачена 1 строительная организация (ГУК ДСП «Белыничская ПМК-241») г.Белыничи, 9 строительных площадок. По результатам мониторингов выдано 7 рекомендаций по устранению выявленных нарушений.

Сельскохозяйственные объекты: в 2021 году мониторингами неоднократно охвачены все 5 сельхозорганизаций, состоящих на надзоре (100%). Нарушения в ходе надзорных мероприятий выявлены во всех сельскохозяйственных организациях. По результатам проведения мониторингов выдано 12 рекомендаций по устранению выявленных нарушений, 13 предписаний по устранению нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства. Привлечены к административной ответственности 8 должностных лица на сумму 304,5 рублей.

Всего по субъектам гигиены труда за выявленные в ходе надзорных мероприятий нарушения выдано 37 рекомендаций по устранению нарушений, наложено 12 штрафов на должностных лиц на общую сумму 536,5 рублей.

В соответствии с рекомендациями на объектах выполнены ремонты фасадов зданий, ремонты производственных и санитарно-бытовых помещений, проведено благоустройство территорий.

Проведенная работа в 2021 году позволила улучшить условия труда работающих на 39 рабочих местах и привести в соответствие с требованиями санитарных норм, правил и гигиенических нормативов 6 объектов промышленности и сельского хозяйства.

В 2021 году улучшились условия труда работающих, проведены работы по благоустройству территорий в сельхозпредприятиях СПК «к-з «Родина», ОАО «Новая Друть», ОАО «Белыничи». Проведена реконструкция ОАО «Белыничский протеиновый завод».

В ходе проведения лабораторного контроля за условиями труда работающих на предприятиях района в 2021 году в ОДО «Руббервуд» на рабочем месте станочника деревообрабатывающих станков рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 8 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ, рассчитанные эквивалентные корректированные уровни общей вибрации по осямX,Y,Z не превышают ПДУ. На рабочем месте рамщика у ленточно-пильного станка содержание пыли древесной не превышает ПДК.

В ООО «Низолит» на рабочем месте изготовителя лент и металлосеток при выполнении работ на оборудовании по изготовлению лент и металлосеток рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ. На рабочем месте резчика на пилах, ножовках при выполнении работ на пиле автоматической рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 6 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ. На рабочем месте сверловщика при выполнении работ с дрелью рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 6 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ, рассчитанные эквивалентные корректированные уровни общей вибрации по осямX,Y,Z не превышают ПДУ. На рабочем месте сварщика на машинах контактной (прессовой) сварки при работе на машине контактно (прессовой) сварки, рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 2 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ, интенсивность теплового облучения не превышает допустимый уровень, интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне А и в диапазоне В+С не превышает допустимую величину. На рабочем месте электрогазосварщика на автоматических и полуавтоматических машинах при проведении сварочных работ на полуавтомате рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, интенсивность теплового облучения превышает допустимый уровень в 1,2 раза, интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне А не превышает допустимую величину, в диапазоне В+С превышает допустимую величину в 5,2 раз. На рабочем месте электросварщика при проведении сварочных работ на полуавтоматических и автоматических машинах (стол №1 и стол №2) содержание ТС-сварочного аэрозоля, марганца, окислов азота, озона, углерода оксида не превышает ПДК. На рабочем месте резчика металла содержание пыли железа не превышает ПДК. На рабочем месте сверловщика содержание пыли железа не превышает ПДК.

В Белыничском СПК «колхоз «Родина» на рабочем месте водителя автомобиля МАЗ при движении по асфальтированной дороге со скоростью 50 км/ч рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, уровень полной общей транспортной вибрации не превышает ПДУ. На рабочем месте тракториста-машиниста С\Х производства при проведении посевных работ рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, уровни полной общей транспортной вибрации и полной локальной транспортной вибрации не превышают ПДУ. На рабочем месте электрогазосварщика рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, при ручной дуговой электросварке интенсивность теплового облучения превышает допустимый уровень в 2,2 раза; при газорезке в 3,3 раза, интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне А превышает допустимую величину в 1,41 раза, в диапазоне В+С превышает допустимую величину в 8,9 раз. На рабочем месте токаря при работе на токарно-винторезном станке рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ. На рабочем месте доярки, животновода содержание аммиака, сероводорода, пыли общей, смешанной не превышает ПДК. На рабочем месте электрогазосварщика при проведении сварочных работ (ручная дуговая сварка) содержание ТС-сварочного аэрозоля, марганца, окислов азота, озона, углерода оксида не превышает ПДК. На рабочем месте слесаря по ремонту автомобиля содержание углеводородов алифатических предельных, углерода оксида, азота диоксида не превышает ПДК. На рабочем месте водителя в кабине автомобиля МАЗ содержание азота диоксида, углерода оксида формальдегида, акролеина не превышает ПДК. На рабочем месте тракториста в кабине трактора содержание углерода оксида, азота диоксида, акролеина, формальдегида не превышает ПДК. На рабочем месте токаря у токарного станка содержание пыли железа не превышает ПДК.

В ОАО «Белыничи» на рабочем месте тракториста-машиниста с/х производства при движении по асфальтированной дороге со скоростью 15 км/ч, при проведении посевных работ рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, эквивалентный корректирующий уровень общей вибрации по оси Х превышает ПДУ на 2 дБ, по оси Y превышает ПДУ на 3 дБ, по оси Z превышает ПДУ на 3 дБ, уровень полной локальной транспортной вибрации не превышает ПДУ. На рабочем месте электрогазосваршика при ручной дуговой электросварке рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, интенсивность теплового облучения превышает допустимый уровень в 1,9 раза, интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне А не превышает допустимую величину, в диапазоне В+С превышает допустимую величину в 6,5 раза. На рабочем месте доярки, животновода содержание аммиака, сероводорода, пыли общей, смешанной не превышает ПДК. На рабочем месте электрогазосварщика содержание ТС-сварочного аэрозоля, марганца, окислов азота, озона, углерода оксида не превышает ПДК. На рабочем месте слесаря по ремонту содержание углеводородов алифатических предельных, углерода оксида, азота диоксида не превышает ПДК. НА рабочем месте тракториста в кабине трактора содержание углерода оксида, азота диоксида, акролеина, формальдегида не превышает ПДК.

В ОАО «Белыничский райагропромтехснаб» на рабочем месте механизатора при движении по агрофону со скоростью 20 км/ч рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, рассчитанный уровень полной общей транспортной вибрации превышает ПДУ на 2 дБ. На рабочем месте электрогазосварщика при ручной дуговой электросварке рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, интенсивность теплового облучения превышает допустимый уровень в 2,7 раза, интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне А превышает допустимую величину в 1,4 раза, в диапазоне В+С превышает допустимую величину в 9,2 раза. На рабочем месте токаря при выполнении работ на токарно-винторзном станке рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ. На рабочем месте доярки, животновода содержание аммиака, сероводорода, пыли общей, смешанной не превышает ПДК. НА рабочем месте электрогазосварщика содержание ТС-сварочного аэрозоля, марганца, окислов азота, озона, углерода оксида не превышает ПДК. На рабочем месте слесаря содержание углерода оксида, углеводородов алифатических предельных, азота диоксида не превышает ПДК. На рабочем месте тракториста в кабине трактора содержание азота диоксида, углерода оксида, формальдегида не превышает ПДК, фактическое содержание акролеина составляет менее 0,1 мг/дм3( при ПДК ).» мг/дм3). На рабочем месте оператора при протравливании семян содержание остаточных количеств пестицидов не превышает нормирующих значений.

В Белыничском ОАО «Агросервис» на рабочем месте тракториста-машиниста с/х производства при движении по асфальтированной дороге со скоростью 15 км/ч рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, уровень полной общей транспортной вибрации не превышает ПДУ. На рабочем месте электрогазосварщика при ручной дуговой электросварке, при газорезке рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, интенсивность теплового облучения при электросварке превышает допустимый уровень в 1,9 раза, при газорезке в 2,9 раза, интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне А превышает допустимую величину в 1,3 раза, в диапазоне В+С в 7,5 раз. На рабочем месте доярки, животновода содержание аммиака, сероводорода, пыли общей, смешанной не превышает ПДК. На рабочем месте электрогазосварщика содержание ТС-сварочного аэрозоля, марганца, азота оксида, озона, углерода оксида не превышает ПДК. На рабочем месте слесаря содержание азота диоксида, углерода оксида, углеводородов алифатических предельных не превышает ПДК. На рабочем месте тракториста-машиниста в кабине трактора содержание углерода оксида, азота диоксида, акролеина, формальдегида не превышает ПДК.

В ЧТУП «Сотиол» на рабочем месте машиниста агрегатов по резке пенопласта при измельчении отходов в дробилке рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 5 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ. На рабочем месте формовщика изделий из пластических масс при засыпке гранул полистирола в блок-форму, при подаче пара в блок-форму рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ. На рабочем месте аппаратчика вспенивания при выгрузке вспененных гранул в бункер вызревания рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ. На рабочем месте машиниста агрегата по резке пенопласта содержание стирола не превышает ПДК. На рабочем месте формовщика изделий из пластмасс содержание стирола не превышает ПДК. На рабочем месте аппаратчика вспенивания содержание стирола не превышает ПДК.

В ГЛХУ «Белыничский лесхоз» на рабочем месте тракториста при движении по лесосеке со скоростью 10 км/ч при управлении гидроманипуляторомтракктора рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, рассчитанные эквивалентные корректированные уровни общей вибрации превышают ПДУ: по оси Х-на 2 дБ, по оси Y-на 1дБ, по осиZ –на 5дБ. На рабочем месте водителя автомобиля МАЗ при движении по лесосеке со скоростью 20 км/ч и при управлении гидроманипулятором рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, уровень полной общей транспортной вибрации не превышает ПДУ. На рабочем месте погрузчика при погрузке и перемещении пиломатериалов рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, рассчитанные эквивалентные корректированные уровни общей вибрации не превышают ПДУ. На рабочем месте станочника деревообрабатывающих станков при обработке заготовок рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 13 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ, рассчитанные эквивалентные корректированные уровни локальной вибрации не превышают ПДУ. На рабочем месте станочника деревообрабатывающих станков содержание пыли древесной не превышает ПДК. На рабочем месте тракториста в кабине трактора содержание углерода оксида, азота диоксида, формальдегида не превышает ПДК, фактическое содержание акролеина составляет менее о,1 мг/дм3 (при ПДК 0,2 мг/дм3). На рабочем месте водителя автомобиля по вывозке леса МАЗ содержание углерода оксида, азота диоксида, формальдегида не превышает ПДК,фактическое содержание акролеина составляет менее о,1 мг/дм3 (при ПДК 0,2 мг/дм3). На рабочем месте водителя погрузчика содержание углерода оксида, азота диоксида, формальдегида не превышает ПДК, фактическое содержание акролеина составляет менее о,1 мг/дм3 (при ПДК 0,2 мг/дм3).

В ООО «Бринов Трейд» на рабочем месте рамщика при выполнении работ на ленточнопильном станке рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 19 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ, рассчитанные эквивалентные корректированные уровни локальной вибрации не превышают ПДУ. На рабочем месте рамщика содержание пыли древесной превышает ПДК в 1,26 раза.

В ЧТУП «Довитэя» на рабочем месте станочника деревообрабатывающего станка при выполнении работ на раскроечном станке, при выполнении работ на фрезерном станке и при выполнении других видов работ рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 8 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ, рассчитанные эквивалентные уровни общей вибрации по оси Х не превышают ПДУ, по осям Y,Z превышают ПДУ на 3 дБ; 2дБ соответственно. На рабочем месте станочника деревообрабатывающих станков содержание пыли древесной не превышает ПДК. На рабочем месте отделочника изделий из древесины №1 и №2 содержание бутилацетата, ацетона, этилового спирта, толуола, пыли древесной не превышает ПДК. На рабочем месте шлифовщика при механической шлифовке и при ручной шлифовке содержание толуола, этилового спирта, ацетона, бутилацетата не превышает ПДК.

В ГУК ДСП «Белыничская ПМК-241» на рабочем месте электрогазосварщика на автоматических и полуавтоматических машинах при выполнении сварочных работ на полуавтомате рассчитанный эквивалентный уровень звука и максимальный уровень звука не превышают ПДУ, , интенсивность теплового облучения превышает допустимый уровень в 1,2 раза, при ручной дуговой электросварке интенсивность теплового облучения превышает допустимый уровень в 1,9 раза, при газорезке в 3 раза, при выполнении сварочных работ на полуавтомате интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне А превышает допустимую величину в 1,5 раза, в диапазоне В+С превышает допустимую величину в 10,8 раз, при ручной дуговой электросварке интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне А превышает допустимую величину в 1,8 раза, в диапазоне В+С в 10,3 раза. На рабочем месте станочника деревообрабатывающих станков при выполнении работ на кромкообрезном станке и при выполнении работ на универсальном станке рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 8 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ. При выполнении работ на ленточнопильном станке рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 7 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ. При работе на кромкообрезном станке рассчитанные эквивалентные корректированные уровни общей вибрации не превышают ПДУ, при работе на универсальном станке уровни вибрации не превышают ПДУ. При выполнении работ на ленточнопильном станке рассчитанные эквивалентные корректированные уровни локальной вибрации не превышают ПДУ. На рабочем месте вальщика леса при выполнении работ бензопилой рассчитанный эквивалентный уровень звука превышает ПДУ на 14 дБА, максимальный уровень звука не превышает ПДУ, рассчитанные эквивалентные корректированные уровни локальной вибрации не превышают ПДУ. На рабочем месте электрогазосварщика при проведении сварочных работ (ручная дуговая сварка) содержание ТС-сварочного аэрозоля, марганца, окислов азота, озона, углерода оксида не превышает ПДК, при проведении сварочных работ (газорезка) содержание ТС-сварочного аэрозоля, азота диоксида, углерода оксида не превышает ПДК, при работе на автоматических и полуавтоматических машинах содержание ТС-сварочного аэрозоля, марганца, окислов азота, озона, углерода оксида не превышает ПДК. На рабочем месте вальщика леса при распиловке древесины бензопилой содержание бензина, азота диоксида не превышает ПДК, содержание пыли древесной превышает ПДК в 1,39 раза, содержание углерода оксида превышает ПДК в 1,57 раза. На рабочем месте станочника деревообрабатывающих станков содержание пыли древесной превышает ПДК в 1,5 раза. На рабочем месте рамщика содержание пыли древесной превышает ПДК в 1,13 раза.

В 17-ти из 42 предприятий имеются душевые: ГУКДСП «ПМК-241», КУП «Могилевоблстрой ДРСУ-170», РУП ДЭУ-74 «Могилевавтодор», районных электросетях, ГЛХУ «Белыничский лесхоз», ОАО «Белыничский протеиновый завод», БУКП «Жилкомхоз», Автопарк №7, и/пСподобаев А.М, ЧПТУП «ХимКлиникАвто», ООО «БелДиДан», ОАО «Новая Друть», СПК «к-з Родина»,ОАО «Белыничи», ОАО «Белыничский райагропромтехснаб», Белыничское ОАО «Агросервис». В агрогородкеВишово функционирует общественная баня.

За несоблюдение требований санэпидзаконодательства в 2021 году привлечено к административной ответственности 12 должностных лиц. Общая сумма административных взысканий составляет 536,5 рублей. Выдано 37 рекомендаций по устранению нарушений.

**Организация медико-санитарного обслуживания работающих**

**в г.Белыничи и Белыничском районе**

Одним из главных профилактических направлений сохранения здоровья работающего населения является своевременное прохождение работниками обязательных предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров. Осуществление медицинских осмотров работающих является необходимой мерой по выявлению профзаболеваний на ранней стадии, предупреждению тяжелых форм патологии, выявлению первичных профессиональных заболеваний, которые являются противопоказанием для работы во вредных условиях труда, в противном случае существует угроза роста показателей инвалидности, резко снижается эффективность реабилитации больных.

Работу по проведению обязательных профилактических осмотров осуществляет поликлиника УЗ «Белыничская ЦРБ».

В 2021 году охват периодическими медицинскими осмотрами работающих во вредных условиях труда составил 97,9 % (подлежало 1917 человек, осмотрено 1877 человек), в том числе 96,1% женщин (подлежало 1245 женщин, осмотрено 1196 женщин), в том числе работники, контактирующие с ядохимикатами 100% (подлежало 91 –прошли 91 человек).

В 2021 году в ходе медосмотров выявлено 1370 общих заболеваний, в т.ч. заболеваний, не препятствующих продолжению работы –1349, 21 человек нуждались во временном переводе на другую работу. Подлежало оздоровлению- 31 человек. Подлежало дообследованию - 19 человек.

В течение 2015-2021гг. в районе профессиональные заболевания не регистрировались.

**Таблица 19**

**Заболеваемость трудоспособного населения в 2012-2021гг.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Число случаев | Количество дней |
| 2012 | 7368 | 50490 |
| 2013 | 5725 | 56280 |
| 2014 | 5140 | 52648 |
| 2015 | 4960 | 49614 |
| 2016 | 4607 | 46918 |
| 2017 | 4310 | 41649 |
| 2018 | 4163 | 41899 |
| 2019 | 5698 | 55663 |
| 2020 | 6380 | 66341 |
| 2021 | 8860 | 85978 |

**Задачи:**

Для управления потенциальными рисками здоровью населения на территории Белыничского района повышается ответственность районных субъектов социально-экономической деятельности, районных ведомств в рамках задач, регулируемых показателями ЦУР.

Необходимо продолжить эффективный надзор, в рамках работы в составе межведомственных мобильных групп, проведения тематических мониторингов с целью наведения порядка на промышленных предприятиях и проведения субъектами мероприятий, направленных на сохранение здоровья работающих с разработкой рекомендаций по снижению их неблагоприятного воздействия, продолжить контроль за организацией должного санитарно-бытового и медико-профилактического обеспечения работающих.

**3.3.Гигиена питания и потребления населения**

Формирование здоровья населения, профилактика многих хронических заболеваний, снижение отрицательного воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды, формирование иммунитета, активная умственная и физическая работоспособность во многом обуславливаются рациональным, сбалансированным питанием. Доступ к достаточному количеству безопасных и питательных продуктов питания является важнейшим фактором для поддержания жизни и укрепления здоровья. Небезопасные продукты питания, содержащие болезнетворные бактерии, вирусы, паразитов или вредные химические вещества, являются причиной более 200 заболеваний от диареи до онкологических заболеваний. Национальная политика в области продовольствия и питания в Республике Беларусь направлена на оздоровление белорусской нации. Проблема сохранения здоровья и увеличение продолжительности жизни населения продолжает оставаться одной из важных и актуальных. В связи с этим в районе продолжается работа по реализации государственной политики в области питания, обеспечению населения качественными и безопасными продуктами.

Пища сегодня рассматривается как важнейший фактор сохранения и улучшения здоровья человека и снижения риска многих заболеваний.

Несмотря на отсутствие белкового и энергетического дефицита в питании современного человека увеличивается доля потребления продуктов питания промышленного производства, которые в большинстве случаев характеризуются, с одной стороны, высоким уровнем содержания животных жиров, сахаров и соли, а с другой – низким содержанием витаминов, минеральных веществ, пищевых волокон, полиненасыщенных жирных кислот, биологически активных веществ.

В 2021 году была продолжена работа по защите потребительского рынка страны от поступления некачественной и небезопасной продукции в соответствии с требованиями законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, совершенствованию надзора за соблюдением требований законодательства Таможенного союза и Республики Беларусь при производстве, обороте и экспорте пищевой продукции, реализации мероприятий по контролю за качеством и безопасностью продукции, производимой, реализуемой на территории района, а также ввозимой на территорию Таможенного союза и подлежащей государственной регистрации и санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной территории Таможенного союза.

В 2021 году отмечается незначительная тенденция по увеличению количества выявленных нарушений связанных с реализацией пищевой продукции с истекшим сроком годности и с нарушением маркировкив сравнении с 2020 годом:

-при реализации пищевой продукции с истекшим сроком годности - 17 случаев, в сравнении с 2020 годом -16 случаев.

- при реализации пищевой продукции с нарушением маркировки - 29 случае, в сравнении с 2020 годом - 25 случаев;

Вместе с тем, отмечается снижение количества случаев нарушений, связанных с реализацией продукции без документов: в 2021 году выявлено 9 случаев (2020 год - 11 случаев).

Уменьшилось почти в 1,5 раза количество случаев выявленной продукции с нарушением температурных условий хранения: в 2021 году – 19 случаев (в 2020 году – 30 случаев).

В структуре выявленных нарушений по группам нарушений преобладают объекты потребкооперации, объекты негосударственной формы собственности. На объектах сетевой торговли отмечается положительная динамика по соблюдению требований санэпидзаконодательства в части соблюдения сроков и температурных условий хранения пищевой продукции, маркировки.

Проблемным вопросом остается обеспеченность системами водоснабжения и водоотведения объектов торговли Белыничскогорайпо в сельской местности (33 % магазинов райпо обеспечены холодной проточной водой и канализацией).

Во всех магазинах Белыничскогорайпо, магазинах сетевой торговли реализуется плодоовощная продукция и рыба, в 11 сельских магазинах центральных усадеб функционируют бутербродные, которые оснащены необходимым оборудованием и мебелью. В универсаме «Ласточка» и универсаме «Родны кут» имеются отделы диетического питания, в сельских магазинах агрогородков Вишов, Светиловичи, Техтин, Б.Мощаница, Головчино, Ланьков, Искра открыты уголки здорового питания. Функционирует отдел детского питания по бесплатным рецептам ЦРБ в магазине «Белыничанка». Во всех сельских магазинахрайпо функционируют уголки для малышей, где реализуется сухое детское питание, консервы овощные и мясные.

В 2021 году в ходе госсаннадзора за объектами питания проведены лабораторные исследования 114 проб сырья и готовой продукции по микробиологическим и санитарно-химическим показателям, в том числе отобрано и исследовано 78 проб импортного производства. Из общего количества отобранных и исследованных проб 5 не соответствовали требованиям ТНПА по микробиологическим показателям, что составляет 4,4% от общего количества отобранных проб (в 2020г. – 3,8%).

Всего по разделу гигиена питания на контроле находится 129 объектов, в том числе: объектов торговли - 88, общественного питания-15, пищевой промышленности-26, в том числе МТК (МТФ) - 20.

Отмечается положительная тенденция в санитарно – техническом и противоэпидемическом обеспечении предприятий, производящих и реализующих продукты питания, МТФ, повышается их противоэпидемическая надѐжность. В районе отсутствуют предприятия пищевой промышленности и общественного питания, относящиеся к высокой группе риска.

Как результат проводимой работы, в последние годы наблюдается стабилизация показателей качества и безопасности продовольственного сырья и продуктов питания производимых и реализуемых на территории района. На протяжении последних 5 лет вспышечная заболеваемость среди населения, связанная с употреблением продукции, вырабатываемой и реализуемой пищевыми предприятиями, в районе не регистрируется. Не регистрировалось пищевых отравлений, грибами, возбудителями ботулизма. В течение последних 5 лет в продукции, производимой и реализуемой на территории района, не выявлялось превышения содержания токсических элементов, антибиотиков, пестицидов, микотоксинов, не обнаруживалось превышений предельно допустимых уровней радионуклидов, нитратов.

На особом контроле в 2021 году находились предприятия, производящие и перерабатывающие сырье и продукцию животного происхождения, особенно молоко и молочные продукты – как основной продукт экспорта. Мониторинг МТФ района осуществлялся на постоянной основе.

На надзоре состоит 5 сельхозорганизаций с 20-ю МТФ(К). В 2021 году обследованы все МТФ.Направлялись2 информации в УСХиП райисполкома и информация всем руководителям сельхозорганизаций по проблемным вопросам в части содержания производственных и санитарно-бытовых помещений с предложением рассмотрения их на заседании райисполкома с участием главного врача райЦГЭ.Размещена 1 информация на сайте и 1 статья в райгазете «О типичных нарушениях на сельхозобъектах».Проведен круглый стол совместно с работниками цеха по производству сыров ОАО «Бабушкина крынка» « О пользе молочной продукции».

Инициировано рассмотрение нарушений санитарного законодательства, выявленных при проведении мониторингов столовых сельхозорганизаций на заседании РИК, принято 1 решение райисполкома №5-24 от 05.03.2021 «О мерах по подготовке сельскохозяйственных организаций к весеннее полевым работам». Проведен 1 семинар для специалистов сельхозорганизаций (заведующих столовых, поваров) по вопросам соблюдения требований санитарно-эпидемиологического законодательства, в т.ч. проведение производственного контроля.

Отмечается положительная динамика по приведению материально-технической базы объектов торговли, общественного питания и пищевой промышленности Белыничского райпо.

В 2021 году проведены косметические ремонты практически всех торговых объектов Белыничского райпо.

Ежегодно к сезону проводятся косметические ремонты помещений, оборудования, обновляется посуда, инвентарь во всех столовых сельхозорганизаций.

С целью повышения качества, укрепления экономического потенциала и поддержания высоких стандартов качества на предприятиях пищевой промышленности действует система менеджмента качества в соответствии с требованиями СТБ ИСО 9001- 2001, что решает задачи по дальнейшему укреплению доверия потребителей к деятельности перерабатывающих предприятий.

В районе продолжается выпуск продуктов питания лечебно-профилактического назначения. Промышленная отрасль Белыничского райпо производит выпуск хлебобулочных изделий с повышенным содержанием пищевых волокон: хлебец «Овсяночка», хлебец «Здравушка», булочка «Здоровья с отрубями», «Хлеб отрубной новый» в составе которых содержатся отруби.

 Кроме того, в составе хлебца «Здравушка» содержится фруктоза.

В 2021 году выпущено данных изделий – 4,1 тонна.

В 2021 году выпуск хлебобулочных изделий в упакованном виде составил 98,7 % от общего количества выпускаемой хлебобулочной продукции.

Поддерживается в соответствии с санитарными нормами и правилами молочное производство- цех по производству сыров ОАО «Бабушкина крынка»- управляющая компания холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка»выпускает 31 вид полутвердых сыров на автоматической линии мощностью 20 тонн в сутки. На предприятии внедрена система менеджмента качества в соответствии с СТБ ИСО 9001- 2009 и система менеджмента безопасности в соответствии с СТБ ИСО 22000-2006, имеется сертификат FSC 22.

Производство потребительских товаров в натуральном выражении:

Производство сыров (в тоннах) цехом по производству сыров ОАО «Бабушкина крынка» в 2005-2021 г.г.

В ОАО «Новая Друть» имеется цех розлива минеральной воды, безалкогольных напитков, питьевой воды с розливом в ПЭТ бутылки и отделением выдува ПЭТ бутылок. В ассортименте вода питьевая «Техтинская», вода минеральная лечебно-столовая газированная «Новая Друть», вода минеральная лечебно-столовая негазированная «Новая Друть», напитки безалкогольные. С июля 2018 года цех розлива не функционирует.

Крахмальный завод ОАО «Новая Друть» в агр. Техтинс декабря 2020 деятельность не осуществляет.

По выполнению Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 6.04.2000г. № 484 «О предупреждении заболеваний, связанных с дефицитом йода в организме человека»- йодированная соль используется предприятиями общественного питания при приготовлении пищи и предприятиями пищевой промышленности при выработке пищевых продуктов. В 2021 году удельный вес йодированной соли составил 70 % от общего объема реализованной соли.

При осуществлении госсаннадзора основным направлением является применение мер предупредительной и профилактической направленности, повышение взаимодействия с органами власти.

За 2021 год направлено информаций: Белыничский райисполком 10 информаций, органы прокуратуры - 3 информации для принятия мер прокурорского реагирования. Результаты надзорных мероприятий за субъектами хозяйствования, осуществляющими оборот сырья и пищевой продукции, в том числе организации производственного контроля, обсуждены на 2-х совещаниях при заместителе председателя райисполкома, курирующего вопросы торговли, с оформлением протоколов поручений.

В районной газете опубликовано 4 статьи по разделу гигиены питания (о типичных нарушениях, выявленных в ходе надзорных мероприятий в торговых объектах, а также профилактической направленности – правильное питание и другие), размещено 18 информаций на сайте учреждения.

За 2021 год охвачено мониторингом 168 предприятий, в том числе:

объектов торговли и общественного питания – 144.

Нарушения установлены на 94 % объектах от числа обследованных. За 2020 этот показатель составил 92,6%.

За выявленные нарушения санитарных правил в области питания населения в 2021 году привлечено к административной ответственности 5 юридических лиц и 12 должностных лиц. Вынесено всего 77 предписаний о приостановлении работ и услуг и запрещении различных видов деятельности.

# Вывод:*Впоследниегодыврайонеотмечаетсянекотороеулучшениесанитарно-техническогосостоянияпищевыхобъектов,наблюдаетсястабилизацияпоказателейкачестваибезопасностипродовольственногосырьяипродуктовпитанияпроизводимыхиреализуемыхнатерриториирайона.Однакодонастоящеговремениврайоненерешенапроблемаобеспеченияпредприятийторговлисистемамиводоснабженияиканализации, достаточнымколичеством единицохлаждаемогоавтотранспортадляперевозкискоропортящихсяпищевыхпродуктов, специализированнымиавтомагазинами. Напредприятияхторговлииобщественногопитанияпродолжаютвыявлятьсяслучаинарушениясроковгодностииусловийхраненияпищевыхпродуктов, что является сдерживающим фактором в достижении показателей ЦУР.*

**Задачи:**

*- совершенствование 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.*

***-*** *проведение широкомасштабной работы профилактической и предупредительной направленности, в том числе разъяснительной деятельности с субъектами хозяйствования по недопущению реализации пищевой продукции негарантированного качества.*

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

Источники загрязнения можно разделить на естественные (природные) и искусственные (антропогенные). К природным источникам загрязнения относятся: космическая пыль, пыльные ветра, лесные пожары, разложение живых организмов, выветривание почвы. К искусственным источникам относятся: промышленные предприятия, транспорт, теплоэнергетика, отопление жилищного фонда, сельское хозяйство.

В числе делегированных санэпидслужбе показателей ЦУР определен показатель ЦУР 3.9.1. «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха»**.**

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Белыничского района являются промышленные предприятия, котельные, автотранспорт.

В связи с постоянным развитием автотранспорта существенна доля выбросов, поступающих в атмосферу от подвижных источников: грузовых и легковых автомобилей, тракторов. К основным загрязняющим атмосферу веществам относятся оксид углерода и оксиды азота, поступающие в атмосферу с выхлопными газами.

На фоне многолетней динамики снижения объемов выбросов в атмосферу от стационарных источников в Белыничком районе, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в 2020 году по сравнению с 2019 годом остались на прежнем уровне и составили 1,1 тысяч тонн.

По результатам проводимых райЦГЭ надзорных мероприятий субъектами хозяйствования разрабатываются проекты санитарно–защитных зон, на основе оценки риска для жизни и здоровья населения от неблагоприятного воздействия химических и физических факторов проводится обоснованное сокращение размеров базовых санитарно-защитных зон предприятий.

**Задачи:**Для создания здоровьеформирующей среды на территории Белыничского района необходимо обеспечить межведомственную работу в рамках задач, регулируемых программами достижения показателей ЦУР.

**3.5.Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.**

**Централизованное питьевое водоснабжение.**

Обеспечение населения питьевой водой гарантированного качества и безопасности, водоснабжение и водоотведение для соблюдения санитарии и гигиены являются одними из наиболее существенных факторов и эффективных инструментов для укрепления здоровья населения.

В числе показателей ЦУР, курируемых ВОЗ, определен 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)».**

Водоразводящая сеть района представлена 56 коммунальными водопроводами, в том числе 1 – городской и 55 – сельских водопроводов. Общая протяженность водопроводной сети по району – 291,0 км, в том числе по городу - 70,7 км, по сельской местности – 220,3 км. Износ водопроводных сетей по Белыничскому району составляет 14,4%. В 2021г. проведена перекладка 3260 м водопроводных сетей, что составляет 7,8% от километража водопроводных сетей подлежащих замене. Охват населения Белыничского района централизованным водоснабжением по состоянию на 01.01.2021 составляет – 90%. Всего населенных пунктов включая город – 181, в которых проживает – 18 447 населения, в том числе 56 (31%) населенных пунктов обеспечены централизованным водоснабжением с числом жителей - 6 683 (78%). Всего функционирующих водонапорных башен – 8, в том числе 1 – в городе, 7 - в сельской местности (аг.Светиловичи, аг.Искра, аг.Головчин, аг.Вишов, д.М.Кудин, д.Заполье, д.М.Мощаница), 1 ВНБ в г.Белыничи находится на консервации. Всего водоразборных колонок в районе 938, в том числе город – 217, сельская местность - 721. Общая среднесуточная производительность источников водоснабжения в городе составляет 1756 м³/сут., в сельской местности - 1034 м³/сут.

Для всех 65 артскважины Белыничского водопроводно-канализационного участка филиала «Могилевский водоканал» УПКП ВКХ «Могилевоблводоканал» (далее - водоканал) разработаны проекты зон санитарной охраны.

В районе насчитывается 29 ведомственных водопроводов: 5 водопроводов сельхозпредприятий, 19 водопроводов молочно-товарных ферм, 2 водопровода промышленных организаций (цех по производству сыров ОАО «Бабушкина крынка», ОАО «Белыничский протеиновый завод»), 2 водопровода сельскохозяйственных организаций (свинокомплекс агропредприятия «Белдан», участок №2 по выращиванию ценных пород рыб аг.Вишов ОАО «Форелевое хозяйство «Лохва»); 40 водонапорных башен.

Из 106 артскважин сельхозпредприятий - 67 действующие, на 45 из которых не разработаны проекты ЗСО, в т.ч 39 находящихся на консервации).

В 2021 году мониторингом охвачены все 56 коммунальных водопроводов водоканала, водопроводы в 5 сельхозпредприятий, 19 водопроводов молочно-товарных ферм, 2-х ведомственных водопроводов предприятий в городе и сельской местности.

Бойлерные установки на территории района отсутствуют.

Горячим централизованным водоснабжением обеспечено 52,6% населения г.Белыничи, население сельской местности не обеспечено горячим централизованным водоснабжением.

В районе насчитывается 654 шахтных колодца (36 колодцев переведены для использования воды для технических нужд), из которых 621 расположен в сельской местности и 33 в г.Белыничи. Из 351 шахтного колодца, находящихся на балансе БУКП «Жилкомхоз», 33 расположено в г.Белыничи и 318 в сельской местности. На балансе сельских советов находится 303 шахтных колодца.

В течение года проводился мониторинг качества воды систем централизованного и нецентрализованного водоснабжения с проведением лабораторных исследований.

Из 392 отобранных проб воды из шахтных колодцев не соответствуют требованиям СНиП по содержанию нитратов 58 проб, из 414 - 27 проб по микробиологическим показателям. В адрес балансодержателей направлены предписания о приостановлении использования воды в питьевых целях с требованиями о проведении чистки и дезинфекции источников водоснабжения, а также информированием населения о несоответствии проб питьевой воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

В рамках подпрограммы 5 «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» в Белыничском районе в 2019 году введены в эксплуатацию станции обезжелезивания в аг.Техтин, аг.Головчин, аг.Вишов, в 2020 году - станции обезжелезивания д.Заполье, аг.Светиловичи, ранее- в аг.Б.Мощаница. Станции обезжелезивания д.М.Кудин, д. Ермоловичи введены в эксплуатацию в 2021 году.

В 2024 году планируется строительство станции обезжелезивания в аг.Искра, в 2025г. – аг.Эсьмоны. Проектно-сметная документация данных станций обезжелезивания не разработана.

**Таблица 20**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021год | | | 2020 год | | | 2019год | | |
|  | Всего  отобрано проб | не соответст  вуют СанПиН | % | Всего  отобра  но проб | не соответствуют СанПиН | % | Всего отобра  но  проб | не  соответст  вуют СанПиН | % |
| микробиологические показатели | | | | | | | | | |
| Коммунальный водопровод (город) | 93 | 0 | 0 | 265 | 0 | 0 | 407 | 0 | 0 |
| Коммунальный водопровод (село) | 572 | 0 | 0 | 748 | 0 | 0 | 1696 | 0 | 0 |
| Ведомственный водопровод (город) | 16 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 |
| Ведомственный водопровод (село) | 143 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| Децентрализованное водоснабжение | 424 | 27 | 6,4 | 646 | 26 | 4,0 | 473 | 19 | 4,0 |

Качество питьевой воды за период 2019-2021 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Санитарно-гигиенические показатели | | | | | | | | | |
| Коммунальный водопровод (город) | 106 | 2 | 1,4 | 265 | 0 | 0 | 423 | 19 | 4,49 |
| Коммунальный водопровод (село) | 878 | 317 | 36,1 | 847 | 210 | 24,8 | 2321 | 737 | 31,8 |
| Ведомственный водопровод (город) | 16 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 46 | 8 | 5,75 |
| Ведомственный водопровод (село) | 143 | 46 | 32,2 | 106 | 36 | 33,9 | 211 | 79 | 37 |
| Децентрализованное водоснабжение | 402 | 73 | 18,2 | 354 | 115 | 32,5 | 521 | 189 | 36,3 |

В 2021 году в Белыничском районе уровень удельного веса нестандартных проб из коммунальных водопроводов района по санитарно-химическим показателям выше среднеобластного на 3,04%.

В 2021г.г. в Белыничском районе уровень удельного веса нестандартных проб из шахтных колодцев района по санитарно-химическим микробиологическим показателям ниже среднеобластного.

Зоны рекреаций

В течение летнего периода райЦГЭ совместно с рабочей группой райисполкома проводился контроль за санитарным содержанием 6 мест отдыха на водных объектах, определенных решением Белыничского райисполкома от 16.04.2021г. № 7-70 «Об определении мест, где запрещено купание граждан».

Исследовано 82 пробы воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям, нестандартные пробы по микробиологическим и санитарно-химическим показателям отсутствовали; предписания об ограничении и приостановлении купания детей и взрослых не выносились.

По вопросам содержания зон рекреации было размещено на сайте учреждения 4 статьи.

**Благоустройство**

В соответствии с постановлением МЗ РБ №31 осуществлялся мониторинг санитарного состояния территорий как самостоятельно, так и в составе мобильных групп, утвержденных распоряжением райисполкома.

В течение года осуществлено 1050 мониторингов территорий объектов хозяйствования, на основании которых выдано 167 предписаний/ рекомендаций, наложено 12 штрафов на общую сумму 507,5 рублей.

Проведено 1469 мониторингов санитарного состояния территорий частных подворий, выдано 68 предписаний домовладельцам. В ходе проверок выявлено 32 несанкционированные свалки, которые ликвидированы.

В г.Белыничи планово-регулярной очисткой охвачены на 100% многоэтажные жилые дома, индивидуальные домовладения в городе и в сельской местности, 4 гаражных и 5 садоводческих кооперативов, 119 кладбищ.

В районе имеется 1 полигон для ТКО и 1 мини-полигон в сельской местности, грубых нарушений содержания мини-полигонов и полигона не выявлено. Решением Белыничского райисполкома от 18.06.2021 №11-28 «О выводе из эксплуатации мини-полигона твердых коммунальных отходов» выведен из эксплуатации мини-полигон твердых коммунальных отходов д. МостищеВишовского сельского совета.

На территории района расположено 17 очистных сооружений, из которых 6 полей фильтрации расположено в г.Белыничи и 11 – в сельской местности. Выпуск всех очистных сооружений производится на карты полей фильтрации. При проведении проверок состояние карт удовлетворительное.

В Белыничском районе функционирует 9 канализационных насосных станций, 5 в г.Белыничи (№№1,2,3,4,5) и 4 в сельской местности (аг.Вишов, аг.Техтин, 2 аг.Головчин).

На территории района расположено 120 гражданских мест погребения, из которых 5 кладбищ – городских и 115 – сельских. Для наведения порядка все гражданские кладбища закреплены за организациями района решением Белыничского райисполкома от 27.03.2020 №6-48 (внесены изменения в решение №7-22 от 17.03.2017 года «О закреплении за организациям района территорий для наведения порядка на земле»). Обязательная уборка кладбищ проводится закрепленными организациями 2 раза в год (весна, осень) и по мере необходимости. Приемка кладбищ осуществляется комиссией с участием орготделарайсполкома, председетеля районного Совета депутатов, председателей сельисполкомов, природоохранной инспекции и райЦГЭ.

**Животноводческие комплексы.**

В районе функционирует 19 молочно-товарных комплексов (ферм), а также 8 животноводческих ферм, в т.ч. 1 животноводческий комплекс. В 2021 году мониторингом были охвачены все объекты. За выявленные нарушения по содержанию территорий к административной ответственности привлечено 7 должностных лиц на общую сумму 246, 5 рублей.

Санитарное состояние территорий населенных мест, уровень загрязнения почвы вредными веществами и микроорганизмами – один из факторов среды обитания, влияющих на состояние здоровья людей.

В 2021 году проводилась работа по благоустройству и наведению порядка на земле.   
 Оптимизировали количество мини-полигонов ТБО. В районе имеется 1 городской полигон для твердых коммунальных отходов в д.Осовец, обслуживается БУКП «Жилкомхоз». Планово-регулярной очисткой охвачены все населенные пункты района, сбором и вывозом мусора занимаются 4 мусоровоза от многоэтажной застройки и организаций, 2 единицы иной техники (для вывоза мусора от частного сектора).

**IV.ОБЕСПЕЧЕНИЕСАНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИРАЙОНА**

**IV.ОБЕСПЕЧЕНИЕСАНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИРАЙОНА**

**4.1.Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения района**

Показатель **ЦУР3.b.1.**«Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы» определяет область деятельности системы здравоохранения по обеспечению достижения и поддержания на оптимальном уровне доли целевой группы населения, охваченной профилактическими прививками в рамках национальных программ иммунизации и является неотъемлемой частью Цели 3 ЦУР «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

За последние годы достигнут и поддерживается высокий уровень охвата населения профилактическими прививками.

В 2021 году проделана определённая работа по снижению инфекционной заболеваемости: в течении года на территории Белыничского района не регистрировалась заболеваемость вакциноуправляемыми инфекциями - дифтерией, коклюшем, эпидпаротитом, краснухой, что связано с многолетним поддержанием уровня охвата профилактическими прививками среди детского населения. Также не регистрировалась заболеваемость энтеровирусной инфекцией, инфекционным мононуклеозом, менингококковой инфекцией, дизентерией, трихофитией, трихоцефаллезом, трихинеллезом, лептоспирозом, острыми формами вирусных гепатитов. Отмечено снижение заболеваемости по отдельным нозологиям: острые кишечные инфекции установленной этиологии, острые кишечные инфекции не установленной этиологии, ветряная оспа, туберкулез активный всего (в том числетуберкулез органов дыхания), педикулез, чесотка, хламидиоз, трихомоноз, лайм-боррелиоз. На уровне прошлого года осталась заболеваемость гонореей, аскаридозом. Увеличилось количество случаев заболевания: сальмонеллезом, хроническим вирусным гепатитом С, хроническим вирусным гепатитом В, ОРВИ, гриппом, сифилосом, геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, микроспорией, энтеробиозом. На сегодняшний день эпидемиологическая ситуация оценивается как стабильная, в районе функционирует эффективная система эпиднадзора и контроля инфекционной заболеваемости, которая позволяет обеспечить устойчивую эпидемиологическую обстановку.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| НОЗОФОРМА | 2021 г. | | | 2020 г. | | |
| Абсолют-ное число | Районный показатель на 100 тыс. | Областной показатель на 100 тыс. | Абсолют-  ное число | Районный показатель на 100 тыс. | Областной показатель на 100 тыс. |
| Дизентерия | - | 0 | *0,38* | - | - | *1,43* |
| ОКИ не установленной этиологии | 2 | 10,99 | *17,5* | 7 | 38,4 | *22,89* |
| ОКИ установленной этиологии | 5 | 27,5 | *67,2* | 14 | 76,9 | *82,71* |
| В т.ч. рота-вирусная инф-я | 1 | 5,5 | *25,7* |  |  | *32,15* |
| НОРОВИРУС | 4 | 22,8 |  | 14 | 76,9 |  |
| Сумма ОКЗ | 7 | 38,5 | *85,1* | 21 |  | *107,04* |
| Сальмонеллез | 2 | 10,99 | *32,6* | 1 | 5,49 | *37,39* |
| Хронический гепатит С | 9 | 49,5 | *18,6* | 1 | 5,49 | *14,4* |
| Хронический гепатит В | 3 | 16,49 | *4,0* | - | - | *2,86* |
| Дифтерия |  |  |  |  |  |  |
| Корь |  |  |  |  |  |  |
| Эпидпаротит |  |  |  |  |  |  |
| Коклюш | 0 | 0 | *0,28* | 0 | - | *10,68* |
| Паракоколюш | 0 | 0 | *0* | 0 | - | *0,09* |
| Скарлатина | 0 | 0 | *2,9* | 0 | - | *11,16* |
| Ветряная оспа | 52 | 285,8 | *473,1* | 59 | 324,3 | *388,9* |
| Краснуха | - |  |  | - |  | *-* |
| Туберкулез активный всего: | 6 | 32,98 | *15,5* | 7 | 38,4 | *15,9* |
| в том числе органов дыхания | 6 | 32,98 | *15,3* | 7 | 38,4 | *15,2* |
| Из них БК+ | 6 | 32,98 | *14,6* | 6 | 32,9 | *13,26* |
| О Р В И | 7760 | 42656,1 | *46789,6* | 4290 | 23577,9 | *39062,9* |
| Грипп | 4 | 21,98 | *5,6* | 0 | - | *0,85* |
| Менингококковая инфекция |  |  |  |  |  | *0,76* |
| Сифилис | 1 | 5,49 | *9,7* | - | - | *9,25* |
| Гонорея | 1 | 5,49 | *7,6* | 1 | 5,49 |  |
| Педикулез | 5 | 27,48 | *41,9* | 11 | 60,4 | *40,64* |
| ГЛПС | 4 | 21,98 | *3,43* |  |  |  |
| Чесотка | 6 | 32,98 | *11,5* | 8 | 43,9 | *15,93* |
| Микроспория | 7 | 38,47 | *20,9* | 3 | 16,5 | *19,27* |
| Трихофития |  |  |  |  |  |  |
| Аскаридоз | 1 | 5,49 | *5,1* | 1 | 5,49 | *3,52* |
| Энтеробиоз | 30 | 164,9 | *130,5* | 29 | 159,4 | *134,03* |
| Трихоцефаллез | - | 0 | *0* |  |  |  |
| Трихинеллез |  |  |  |  |  |  |
| Хламидиоз | 5 | 27,48 | *33,0* | 8 | 43,9 | *28,23* |
| Трихомоноз | 2 | 10,99 | *31,3* | 4 | 21,9 | *31,57* |
| Лептоспироз |  | - | *0* | - | - | *0,19* |
| Лайм-Бореллиоз | 2 | 10,99 | *15,2* | 4 | 21,9 | *15,55* |
| Энтеровирусная инфекция |  |  |  |  |  |  |
| Инфекционный мононук-з | 0 | - | *7,3* | - | - | *8,96* |

**Воздушно-капельные инфекции**

 Как и в предыдущие годы, лидирующее положение в структуре инфекционной патологии занимают острые респираторные вирусные инфекции. (2019г. – 3180 сл.; 2020 – 4290 сл., 2021- 7760), которые регистрируются на протяжении года, однако наиболее массовый характер приобретают во время сезонного подъема заболеваемости. За многолетний период в районе прослеживается общая тенденция к снижению заболеваемости ОРВИ и гриппом, которая сохраняется благодаря достаточному охвату ежегодной вакцинацией против гриппа до начала эпидсезона, составившей в 2021 году 43,01%. За прошедший год зафиксировано 7760 случаев ОРВИ, районный показатель на 100 тысяч населения составил 42656,1 (2020 г. – 4290 сл.; 23577,9 на 100 тыс.), что ниже относительного среднего показателя по области в 1,1 раза. Наибольшее количество случаев за прошедший год пришлось на февраль-март, среди всех заболевших взрослые составляют 55,8%. Рост заболеваемости в 2021 году обусловлен пандемией инфекции COVID-19. В 2020 году и 2021 году лидирующую позицию в этиологической структуре ОРИ занимает коронавирусSARS-CoV-2. Пиковые значения роста заболеваемости ОРИ регистрировались в октябре-декабре 2021 года.

**Заболеваемость ОРВИ населения Белыничского района, в сравнении с заболеваемостью в Могилевской области за период 2012-2021гг.**



**Годовая динамика заболеваемости ОРВИ (по месяцам) населения Белыничского района в 2020 году, в сравнении с заболеваемостью в 2021 году**

***Туберкулез***

В 2021 году количество «обязательных» контингентов, подлежащих рентгено-флюорографическому обследованию составило 1449 человек, процент обследованных - 100%.

По состоянию на 01.01.2021 г. в Белыничском районе на учете в кабинете туберкулезных заболеваний состоит 6 человек (6 чел. – БК+), из них 50% (3 человек) - жители села, все мужчины. Процент больных с МЛУ от общего количества заболевших составил 66,6% (4 чел.), с ШЛУ –16,6% (1 чел). За 2021 год всего выявлено 6 взрослых больных, все случаи – туберкулез органов дыхания. За 2021 год зарегистрирована 1 смерть от активного туберкулеза.

За период с 2012 по 2021 годы на территории района отмечена тенденция к снижению заболеваемости активным туберкулезом, однако районный показатель по прежнему превышает среднеобластной: в 2021 году он составил 32,9 на 100 тыс. населения, при среднеобластном 15,5.

На учете в ЦГЭ состоит 6 эпидемических очагов туберкулезной инфекции, из них 5 относятся к первой группе и 1 ко второй группе. В очагах туберкулезной инфекции проживает 6 контактных с больными туберкулезом, из них 1 ребенок. За больными и контактными в очагах организован учет и наблюдение работниками тубкабинета, а также специалистами районного ЦГЭ.

**Заболеваемость активным туберкулезом в 2012-2021гг. (показатель на 100 тысяч населения) в сравнении с Могилевской областью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| ***Абсолютное число случаев*** | **16** | **17** | **8** | **11** | **11** | **10** | **6** | **6** | **7** | **6** |
| ***Показатель на 100 тыс. районный*** | **76,3** | **79,2** | **39,9** | **55,7** | **54,7** | **53,2** | **30,3** | **31,9** | **38,4** | **32,98** |
| ***Показатель на 100 тыс. областной*** | **45,9** | **45,9** | **40,7** | **40,9** | **36,3** | **33,6** | **23,9** | **23,5** | **15,9** | **15,5** |

**Заболеваемость активным туберкулезом с бактериовыделением в 2012-2021гг. (показатель на 100 тысяч населения) в сравнении с Могилевской областью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| ***Абсолютное число случаев*** | **13** | **9** | **7** | **3** | **9** | **10** | **6** | **5** | **6** | **6** |
| ***Показатель на 100 тыс. районный*** | **61,7** | **41,9** | **34,9** | **15,2** | **44,7** | **53,2** | **30,4** | **26,5** | **32,9** | **32,98** |
| ***Показатель на 100 тыс. областной*** | **39,4** | **39,4** | **28,8** | **30,0** | **25,9** | **26,0** | **19,8** | **20,6** | **13,26** | **15,5** |

**Острые кишечные инфекции**

В 2021 г. по первичной обращаемости в Белыничском районе зарегистрировано8 случаев ОКИ из 6 домашних очагов, выявлено и обследовано 9 контактных из числа эпидзначимого контингента и детей организованных коллективов.

Из 8 первичных диагнозов «ОКИ?», в том числе установленной этиологии – 7 (4- норовирусная инфекция, 2- сальмонеллез, 1- ротавирусная инфекция). По сравнению с предыдущим годом, в 2021не зарегистрировано случаев заболевания ОКИ неустановленной этиологии (в 2020 г. - 7), что может свидетельствовать об улучшении диагностики острых кишечных заболеваний.

Заболеваемость сальмонеллезом увеличилась с 1 случая до 2-х (заболевшие дети 1 и 3-х лет, городские) обусловленные серотипом S. Enteritidis гр. В. По случаю заболевания ребенка из организованного коллектива проведено эпидрасследование с выходом специалистов в детское дошкольное учреждение и отбором проб для лабораторных исследований, положительных результатов микробиологических исследований проб не выявлено.

В 2021 году в г.Белыничи зарегистрировано осложнение санитарно-эпидемиологической обстановки в части распространения норовирусной инфекции. Место возникновения осложнения – ГУО «Ясли-сад №18 аг.Б.Мощаница Белыничского района» - 3воспитанника, ГУО «Мощаницкая средняя школа Белыничского района» - 1 учащийся. Период времени, в течение которого наблюдалось осложнение санитарно-эпидемической обстановки: 03.05.2021г. Количество детей первично обратившихся за медицинской помощью – 4 человека, все дети до 18 лет. Заболевшим выставлен окончательный диагноз «Норовирусная инфекция».

В ходе эпидемиологического расследования связь между посещением учреждений образования и заболеванием детей не установлена. 3-е из заболевших являются членами одной семьи, четвертый ребенок имел с ними межсемейные контакты.Наиболее вероятным предполагается фекально-оральный механизм передачи норовирусной инфекции, реализованный контактно-бытовым путем.

Многолетняя динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями за период с 2012 по 2021годы распределялась неравномерно и колебалась от 38,5 случаев на 100 тыс. населения в 2021 году, до 127,6 случаев на 100 тыс. в 2019 году, при этом районный показатель на 100 тыс. населения значительно ниже среднеобластного.

**Заболеваемость ОКЗ населения Белыничского района, в сравнении с заболеваемостью в Могилевской области за период 2012-2021гг.**

**Заболеваемость ротавирусной инфекцией населения Белыничского района, в сравнении с заболеваемостью в Могилевской области за период 2012-2021гг.**

**Заболеваемость сальмонеллезом населения Белыничского района, в сравнении с заболеваемостью в Могилевской области за период 2012-2021гг.**



**Паразитарные и кожно-заразные**

В течение жизни практически каждый человек переносит паразитарное заболевание, преимущественно в детском или подростковом возрасте. В 2021 году на территории района не регистрировалась заболеваемость трихоцефаллезом, трихинеллезом.

Заболеваемостьэнтеробиозомостается на уровне прошлого года: за 2021 год зарегистрировано 30 случаев, за предыдущий – 29 случая. Среди заболевших детское население: от 0 до года – 1 случай (3,3%), от 1 года до 3 лет – 2 случая (6,7%), от 3 до 7 лет – 19 случев (63,3%), от 7 до 15 лет – 8 случаев (26,7%), 15 до 17 лет – 0 случаев; из всех случаев –21 (70,0%) выявлено у сельских жителей.

При детальном анализе заболеваемости установлено, что основная возрастная группа пораженных энтеробиозом в 2020 году, как и предыдущем, составляли дети от 3 до 6 лет (22 случая). По детским дошкольным учреждениям заболеваемость распределялась следующим образом:

ясли-сад № 9 аг. Вишов – 3 случай

ясли-сад № 16 аг. Ланьков– 2 случая

ясли-сад № 5 г. Белыничи – 2 случая

ясли-сад № 3 г. Белыничи – 1 случай

ясли-сад № 8 д. Заполье – 4 случай

ГУО “Средняя школа №1 г.Белыничи имени Н.И.Пашковского” – 1 случай

ГУО “Искровская базовая школа Белыничского района” – 1 случай

ГУО “Вишовская средняя школа Белыничского района” – 5 случая

ГУО “Кудинская базовая школа Белыничского района” – 1 случай

ГУО “Светиловичский УПК ДССШ Белыничского района” – 1 случая

дети, не посещающие дошкольные учреждения – 9 случаев.

В 2020 году заболеваемость детей в социально-возрастной группе от 15 до 17 не регистрировалась(в 2020 году – 1 случай). Случаи энтеробиоза у взрослых в 2021 году не регистрировались (2019 г. – 1 сл., 2020г. - 0 сл.).

Заболеваемостьаскаридозом остается на уровне прошлого года: за 2021 и 2020 г.г. зарегистрированопо 1 случаю заболевания. Заболевший неорганизованный ребенок 1-3 лет, проживающий в сельской метности.

**Заболеваемость аскаридозом населения Белыничского района, в сравнении с заболеваемостью в Могилевской области за период 2012-2021гг.**

**Заболеваемость энтеробиозом населения Белыничского района, в сравнении с заболеваемостью в Могилевской области за период 2012-2021гг.**

В 2021 году в Белыничском районе зарегистрировано 7 случаев заболевания микроспорией, заболевшие дети 1-3 лет – 3, 3-7 лет – 3, 7-15 лет – 1, посещающие детские дошкольные учреждения – 6 детей, посещающие учреждения общего среднего образования – 1 ребенок. В 2021 году рост заболеваемости микроспорией в сравнении с 2020 годом (зарегистрировано 3 случая заболевания) составил более чем в 2 раза.

Отмечено снижение заболеваемости населения чесоткой в сравнении с 2020 годом: в 2020 году зарегистрировано 8 случаев заболевания чесоткой, в 2021 – 6. Возрастная структура распределилась следующим образом: дети от 0 до 1 лет – 1 случай, дети от 1 до 3 лет – 1 случай, от 7 до 15 лет – 1 случай, от 15 до 17 лет – 1 случай, взрослые – 2 случая. На городское население приходится 5 случаев заболевания, на сельское – 1. В том числе в одном домашнем очагевыявлены одновременно 2 заболевших. При проведении противоэпидемических мероприятий медработниками осмотрены25 человек.

Заболеваемость педикулезом среди населения района в 2021году уменьшиласьболее чем в 2 раза – с 11 случаев в 2020 году до 5 случаев в 2021 году. Из заболевших 2 взрослых и 3 детей, все они сельские жители. Все случаи выявлены медицинскими работниками при обращении заболевших в организации здравоохранения за медицинской помощью.

**Природно-очаговые инфекции**

В Белыничском районе в 2020 году зарегистрированы 3 случая заболевания геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (далее - ГЛПС). Все случаи заболевания не связаны с профессиональной деятельностью.

В соответствии с планом по лабораторному сопровождению эпидемиолого-эпизоотологического надзора в лабораторию ООИ доставлен биоматериал в количестве 10 проб. У грызунов, не обнаружены антитела к возбудителям зооантропонозным инфекциям.

В 2021 году случаев малярии, клещевого энцефалита, арбовирусных лихорадок Калифорнийской группы, западного Нила не зарегистрировано.

В эпидсезон 2021 года в ЛПО района обратилось с покусами клещей 24 человека. Зарегистрировано 2 случая заболевания Лайм-Бореллиозом. Пациенты за медицинской помощью по поводу укусов мошек, комаров, аллергий после контакта с шистосоматиднымицеркариозами, дермодекозами не обращались.

**Антирабическая помощь**

На территории Белыничского района, за 2021 год заболеваемость бешенством среди животных по сравнению с 2020 годом снизилась: в 2020 году было зарегистрировано 8 случаев заболевания бешенством животных(3 лиса - д.Осовец, аг.Б.Мощаница, аг.Искра; 1 енотовидная собака аг.Искра; 2 теленка, 1 собака домашняя аг.Ланьков; 1 кошка безнадзорная аг.Б.Мощаница); в 2021 году – 2 случая (2 лисы д.Гута, д. Красная Слобода).

Обращаемость населения за антирабической помощью в сравнении с предыдущим годом остается на прежнем уровне (в 2020 году обратились 43 человека). В 2021 году за антирабической помощью в организации здравоохранения района обратились 43 человека, в том числе 13 из них - дети. Из всех обратившихся - 20 человек с третьей категорией повреждений. Из всех обратившихся за антирабической помощью 58,2% (25 человек) жители города, сельские жители 41,8% (18).

Основной причиной обращения в организации здравоохранения являются покусы домашними животными 34 (79,1%), от контакта с безнадзорными животными пострадали 5 человек – 11,6%.

Анализ причин обращаемости показывает, что обращаемость населения за медицинской помощью в связи с покусами домашними животными свидетельствует о нарушении гражданами правил содержания домашних животных, однако только в 5ти случаях установлены факты нарушения правил содержания животных (собаки не содержались на привязи), в остальных случаях покусы были нанесены при неосторожном обращении с домашними животными.

Структура обращений за антирабической помощью по видам животных, с которыми произошел контакт, выглядела следующим образом: контакт с собакой домашней - 62,8 %, контакт с собакой безнадзорной – 11,6 %, контакт с кошкой домашней – 6,9 %, контакт с кошкой безнадзорной – 4,6 % , контакт с сельскохозяйственными животными – 2,3 %. В том числе 1 пострадавший имел контакт с животными больными бешенством (собакой домашней).

**Динамика обращаемости за антирабической помощью населения Белыничского района в 2020 году по месяцам**

В 2021 полный курс вакцинации прошли 7 пострадавших, 36 получили условный курс прививок. Отказов и самовольных прерываний курса антирабических прививок не было. Для оказания антирабической помощи госпитализировано 19 человек, что составило 44,1% от всех лиц, которым назначены лечебно-профилактические прививки против бешенства. Антирабический иммуноглобулин получили все подлежащие лица, 19 человек.

**Вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция**

Всего за 2021 год зарегистрированы 9 случаев хронического вирусного гепатита С (1 случай в 2020г.), показатель составил 49,5 на 100 тысяч населения, что выше, чем средний показатель в Могилевской области, который составил 18,6 на 100 тысяч населения. В очагах вирусного гепатита С проживают 2 контактных, которые обследованы на маркеры ПВГ и привиты против гепатита.

Хронического вирусного гепатита Вв 2021 году зарегистрировано 3 случая заболевания (2020г. - 0), показатель заболеваемости на 100 тысяч населения- 16,49, что так же превышает среднеобластной (4,0 на 100 тысяч населения). В очагах вирусного гепатита В выявлены 3 контактных лица, один из которых ребенок от 0 до 17 лет.Все контактные обследованы на маркеры ПВГ и привиты против гепатита.

ВУЗ «Белыничская ЦРБ» ведется учет и наблюдение за лицами с ПВГ, проживающими в городе и районе. Организован учет контактных лиц, сбор сведений об их обследованиях на маркеры ПВГ. Организован учет детей, рожденных от матерей - носителей ПВГ. Детям своевременно назначаются лабораторные обследования на маркеры ПГВ, отказы родителей оформляются письменно.

За 2021 год не регистрировалась заболеваемость вирусными гепатитами А,Е, острыми формами вирусных гепатитов.

В Белыничском районе ситуация по ВИЧ-инфекции остается относительно стабильной: по состоянию на 01.01.2022 года зарегистрировано 7 человек. Показатель распространенности заболеваемости на 100 тыс. населения составил 41,4%. За наблюдаемый период (с 2011 года) в Белыничском районе всего было зарегистрировано 12 случаев ВИЧ-инфекции, из них 1 человек выбыл на постоянное место жительства в РФ, четыре человека за период регистрации случаев ВИЧ-инфекции в районе умерли. Среди заболевших преобладают женщины (4 сл.). В структуре заболеваемости превалирует население возраста 30-45 лет (71,4 %), основной путь передачи инфекции – половой. В 2021 г. и за 6 месяцев 2022 года фактов рождения детей от ВИЧ- инфицированных женщин не было. Всего за период регистрации ВИЧ-инфекции в районе родился 1 ребенок от ВИЧ - инфицированной матери, здоров.

**Задачи на 2022 год:**

1. Обеспечить показатели привитости населения района против гриппа на уровне не менее 40%.

2. Поддерживать оптимальный уровень охвата вакцинацией населения в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в рамках реализации показателя **ЦУР3.b.1.** «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»

3. Повысить информирование населения по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и прохождения добровольного тестирования на ВИЧ.

4. Продолжить работу по формированию приверженности у пациентов к диспансерному наблюдению, получения АРВ ВИЧ-терапии.

5. Дальнейшее совершенствование пропаганды ЗОЖ и гигиенических навыков по профилактике инфекционных заболеваний и особенно гельминтозов, среди детских организованных коллективов.

6. Обеспечить полноту, своевременность и качество ведения электронных карт эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний в ЕИС СЭС модуль «Эпидемиология» по всем нозоформам.

7. Совершенствование системы эпиднадзора за инфекционными и паразитарными заболеваниями с принятием адекватных мер по снижению инфекционной заболеваемости.

**Y. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ**

Разработка и реализация стратегий здоровья – это важное условие устойчивости социально-экономического развития. Именно поэтому вопросы здоровья населения и создания благоприятной окружающей среды заняли центральное место в реализации Целей устойчивого развития (далее – ЦУР). Основной целью устойчивого развития задачи, которой направлены на профилактику неинфекционной заболеваемости и формирование здорового образа жизни у населения является цель №3 «Хорошее здоровье и благополучие».

Система здравоохранения Республики Беларусь имеет профилактическую направленность, что в свою очередь обеспечивает положительные тенденции в снижении неинфекционной заболеваемости и смертности населения.

В Белыничском районе работа по формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2021 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2026 годы» с максимальным освещением вопросов профилактики основных факторов поведенческих рисков: потребления алкоголя, курение, гиподинамия и нерациональное питание.

С целью профилактики не инфекционных заболеваний, а также для привлечения внимания населения к вопросам здоровьесберегающего поведения в 2021 году была продолжена практика организации и проведения профилактических мероприятий.

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы совместно медицинскими работниками УЗ «Белыничская ЦРБ» с привлечением заинтересованных ведомств, организаций и предприятий организовано и проведено 39 Единых и Всемирных дней здоровья, 7 профилактических акций.

Из наиболее значимых можно отметить следующие: «Чистые руки», «Вместе против наркотиков», «Беларусь против табака», «Цифры здоровья. Уйти от инфарктов и инсультов» (профилактика БСК ), «Сдать кровь во имя здорового мира», «Старт на здоровье». Акциями охвачено 2801 человек.

Данные мероприятия позволили вовлечь в профилактическую работу не только городских жителей, но и сельских населенных пунктов.

В 2020 году в учреждении здравоохранения организована работа «школ здоровья» при женской и детской консультациях, при терапии, амбулаториях и фельдшерско-акушерских пунктах района организована работа «школ здоровья» по предупреждению развития болезней системы кровообращения. Также проведено 2 заседания «круглый стол», 2 тематических вечеров, организовано 21 выставка литературы по НИЗ в рамках дней здоровья, оформлено 23 информационных стенда. Проведено 4 социсследования (анкетирование), охвачено 559 человек. Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно-образовательных материалов. Подготовлено, издано и переиздано 37 наименований памяток, листовок и буклетов по профилактике различных заболеваний, их профилактике и ЗОЖ. Организован 1 конкурс рисунков по ЗОЖ в учреждениях образования района.

В 2020 году проведено 2 семинара («Лучше предупредить» - о соблюдении профилактических мер в условиях COVID – 19. Проведение мероприятий по ФЗОЖ в условиях COVID– 19»; «О пользе сыров. Безопасные продукты питания. Здоровое питание – элемент ЗОЖ. Курение – фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний»). В семинарах приняли участие работники организаций и предприятий района в количестве 41 человека. Также проведен 1 вебинар с работниками пищеблоков учреждений образования района на тему: «О работе школ и пищеблоков в новом учебном году в условияCOVID– 19. Соблюдение санитарно-гигиенических требований. Правила личной гигиены. Здоровое питание», участие в вебинаре приняло 56 человек.

Прочитано лекций для населения и молодежи – 73, охвачено 702 человека, групповых бесед – 89, охвачено – 521 человек. По телефону «горячая линия» проконсультировано 61 человек. Ежеквартально проводится «прямая телефонная линия» с главным врачом райЦГЭ. Работа по ФЗОЖ стала адресной и содержательней, при этом, с большим охватом населения.

Особенное внимание было уделено вопросу повышения роли средств массовой информации (далее – СМИ) в профилактической работе, поскольку современных условиях последние играют существенную роль в передаче медицинских и гигиенических знаний от специалистов системы здравоохранения к широким слоям населения.

Специалистами районного центра гигиены и эпидемиологии опубликованы в районной газете «Зара над Друццю» 51 статья. На интернет-сайтах райЦГЭ, ЦРБ, РИКа и др. организаций райЦГЭ размещено 140 информаций.

Формированию правильных жизненых ориентиров у молодежи способствует также качественная социальная реклама. Так на территории

районной поликлиники установлены Биг-борды: «Здоровый образ жизни», «Спасибо зарядке – здоровье в порядке», «Главное в жизни – здоровье, свабода, льбовь и счастье. Не позволяй наркотикам лишить тебя этого!»

Обеспечивался контроль за соблюдением требований законодательства Республики Беларусь по борьбе с табакокурением.

Одним из результативных и экономичных способов решения конкретных проблем по ФЗОЖ в районе является реализация республиканских профилактических проектов. Реализуются проекты: «Здоровый класс» в ГУО «Средняя школа №2 г. Белыничи» на 2019-2020г. совместно с райЦГЭ и ЦРБ», 2 «В» класс – 22 ученика; «Школа – территория здоровья» ГУО «Мощаницкая средняя школа Белыничского района» на 2019- 2022г. (с октября 2019г.) совместно с райЦГЭ и ЦРБ – количество учащихся 68; «Искусство – продлить – жизнь» на 2019- 2020г. среди сотрудников ОАО «Белыничский протеиновый завод», 58 работающих. Всего количество проектов -3, охвачено -148 чел.

Из наиболее ярких мероприятий, проводимых в рамках проекта «Школа – территория здоровья» ГУО «Мощаницкая средняя школа Белыничского района» на 2019- 2022г., можно отметить участие в сентябре 2020 года в конкурсе на лучший проект/инициативу.

Для проведения физкультурно-оздоровительной, спортивно-массовой работы с населением в районе используются 55спортивных сооружений, в том числе ФОК «Друть» с бассейном и тренажерным залом:

- спортивный стадион -1

- приспособленные помещения для занятия спортом – 9

- спортивная трасса – 2

- спортивные площадки - 17

- спортивные залы – 14

- спортивные комнаты – 11

Согласно районной межведомственной программы «Забота» п.19 центром оздоровительной работы разработано перечень спортивно-массовых мероприятий с подростками, состоящими на различных видах учета.

В 2020г. в Многопрофильном центре «Ветразь» работало 6 объединений спортивно-технического и 3 технического направления, занималось 57 и 35 учащихся соответственно. В 32 объединениях физкультурно-спортивной направленности занималось 357 человек.

В учреждениях дошкольного образования проводятся физкультурные праздники, дни здоровья и досуги. В 2020г. в физкультурно-оздоровительных мероприятиях приняли участие 658 воспитанника.

В школах организовано проведение подвижных перемен, физкультминуток и физкультпауз, ежемесячно во вторую субботу месяца проводится «День здорового образа жизни». В рамках Всемирного дня здоровья в школах района прошла общая физкультурная зарядка.

В ДЮСШ занимается 215 учащихся. В 2020году команды ДЮСШ приняли участие в 14 областных соревнованиях, участвовало 73 человека и в 5 республиканских соревнованиях, участвовало 21 человек.

В 2020 году в районе проведено 38 районных, городских, спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных мероприятий, в которых приняли участие 1439 человек, что составило 33,5% от общего числа жителей. В соревнованиях по шашкам и бильярдному спорту среди ветеранов приняли участие 71 человек. В районе спортом занимаются 4476 человек, что составляет 25, 1% от общего числа жителей.

**5.1 Анализ хода реализации на территории Белыничского района республиканских и областных профилактических проектов.**

Деятельность по формированию здорового образа жизни осуществляется в соответствии с Концепцией реализации государственной политики формирования здорового образа жизни населения Республики Беларусь, комплексом мероприятий для обеспечения реализации в 2021-2026 годах подпрограмм Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2026 годы в, а также планами основных мероприятий по их выполнению.

В 2021 на территории Белыничского района осуществлялось выполнение национальных, государственных региональных программ и областного и районного планов мероприятий по их реализации:

-Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2026 гг.

- Постановление коллегии МЗ РБ от 24.08.2016 №19.4 «О деятельности организаций здравоохранения по формированию здорового образа жизни населения»

- Приказ МЗ РБ от 01.07.2011 №710 «Об утверждении Инструкции о порядке осуществления действенного контроля за соблюдением запрета на курение в организациях здравоохранения и на прилегающих территориях и Примерного положения о комиссии по контролю за запретом курения в организациях здравоохранения»;

- Постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.11.2011 № 111 «О внесении дополнений и изменений в некоторые санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы» в части запрета курения,

- Приказа МЗРБ от 04.02.2011 №115 «О совершенствовании работы поформировании здорового образа жизни».

В рамках реализации государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021 – 2026 годы» предусмотрена реализация межведомственных информационных проектов по устойчивому развитию: «Школа – территория здоровья» ГУО «Мощаницкая средняя школа Белыничского района» на 2019- 2022г. (с октября 2019г.) совместно с райЦГЭ и ЦРБ; ГУО «Светиловичский учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа Белыничского района» на 2021-2024г.совместно с райЦГЭ и ЦРБ; «Искусство – продлить – жизнь» на 2019- 2023. среди сотрудников ОАО «Белыничский протеиновый завод».

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

Городское и сельское население Белыничского района обеспечено водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, домовладения газифицированы.

Одним из глобальных индикаторов для мониторинга достижения предусмотренных ЦУР №6 задач, является показатель 6.b.1., как «процент населения, использующего безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения» как для городского, так и для сельского населения.

По сравнению с 2015 годом отмечается повышение устойчивости по увеличению домовладений, оборудованных водопроводом и канализацией, как в городской, так и сельской местности. С 2015 года количество домовладений, оборудованных водопроводом, в районе в 2021 году увеличилось на 5,5%, канализацией – на 6,7%.

Количество абортов в 2021 году снизилось по сравнению с 2020 годом на 6,4%. В учреждении здравоохранения проводится активная работа по профилактике абортов, предабортным психологическим консультированием охвачено 100% женщин.

Как в Могилевской области, так в Белыничском районе и наблюдается снижение трудовых ресурсов (2021г. – 6852человек, 2020г.–6895 человек, 2019 – 6914 человек). Данный факт связан с процессами старения населения и низкой рождаемостью.

Уровень безработицы (в процентах к численности рабочей силы) в Белыничском районе снизился в 2021 году на 0,4% в сравнении с 2017 годом и составил 0,2%.

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

**7.1. Заключение**

**о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в Белыничском районе за 2021 год**

В 2021 году в Белыничском районе продолжалась активная работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения.

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

На промышленных и сельскохозяйственных объектах улучшился удельный вес таковых, где обеспечиваются удовлетворительные санитарно-гигиенические условия, снижается процент работающих, связанных с вредными и опасными условиями труда, в 2021 году отмечено увеличение заболеваемости с временной утратой трудоспособности ВУТ в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией.

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

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

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

Первоочередной задачей стратегии ускорения мер по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции является выполнение глобальной цели «90-90-90».

В то же время по состоянию на 2020 год в районе ситуация по отдельным медико-демографическим показателям определятся как неблагополучная:

динамика основных показателей (рост смертности, естественная убыль, постарение населения) отрицательная;

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

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

гендерная среда характеризуется преобладанием женщин в большей степени, чем в целом по республике;

коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования имеет тенденцию к росту, но ситуация в сельской местности хуже при общей тенденции к снижению;

развитие инфраструктуры качества жизни по таким показателям, как расширение сети водопровода, канализации, газификации и теплоснабжения имеет отрицательные тенденции.

**7.2. Проблемно-целевой анализ**

**достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения**

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

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

**7.3. Основные приоритетные направления деятельности**

**на 2022 год по улучшения популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития**

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

проведение целенаправленных медико-профилактических мероприятий, направленных на:

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

снижение распространенности (количества случаев) неинфекционных болезней среди населения;

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

охват медосмотрами работающих в соответствии с Постановлением МЗ РБ №74 не ниже 98% от подлежащего контингента;

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

снижение удельного веса курящих среди женского населения;

выполнение глобальной цели «90-90-90» (90% людей, живущих с ВИЧ должны узнать свой статус, 90% ЛЖВ должны получать антиретровирусную терапию (АРТ), 90% ЛЖВ, получающих АРТ должны иметь неопределяемую вирусную нагрузку).

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

своевременное проведение плановых капитальных ремонтов учреждений образования

реконструкция пищеблоков школ, не имеющих набора цехов

своевременная замена на пищеблоках ДДУ и школ технологического оборудования

своевременный ремонт вентиляционных систем на пищеблоках ДДУ и школ

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

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

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

уменьшения объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

организация производственного лабораторного контроля на объектах надзора

обеспечение объектов продовольственной торговли в сельской местности централизованным водоснабжением и водоотведением

поддержание в удовлетворительном санитарно-технического состояния и качества воды сельских водопроводов

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

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

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

Приложение 1

***Показатели смертности и заболеваемости взрослого населения Белыничского района в разрезе сельских Советов***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая заболеваемость - взрослое население** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о |
| Головчинский | 1479 | 592 | 400 | 1459 | 601 | 412 | 1419 | 677 | 477 | 1388 | 701 | 505 | 1333 | 677 | 508 |
| Запольский | 858 | 893 | 1041 | 820 | 854 | 1041 | 802 | 889 | 1108 | 761 | 846 | 1112 | 726 | 888 | 1223 |
| Техтинский | 1383 | 1050 | 759 | 1323 | 922 | 697 | 1316 | 965 | 733 | 1280 | 1008 | 788 | 1233 | 972 | 788 |
| Мощаницкий | 2045 | 844 | 413 | 1991 | 980 | 492 | 1961 | 1112 | 567 | 1928 | 1062 | 551 | 1855 | 1048 | 565 |
| Вишовский | 2844 | 2185 | 768 | 2769 | 2245 | 811 | 2743 | 2317 | 845 | 2689 | 2349 | 874 | 2619 | 2292 | 875 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 12299 | 12268 | 997 | 12723 | 12051 | 947 | 12431 | 11772 | 947 | 12214 | 12511 | 1024 | 11040 | 12597 | 1141 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о |
| Головчинский | 1079 | 692 | 641 | 1007 | 820 | 814,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 585 | 785 | 1342 | 537 | 817 | 1521,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 995 | 1042 | 1047 | 957 | 996 | 1040,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 1532 | 1000 | 652,7 | 1409 | 1138 | 1020,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 2202 | 2862 | 1299,7 | 2065 | 3130 | 1515,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 9123 | 15007 | 1645 | 9358 | 9773 | 1044,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Первичная заболеваемость - взрослое население** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1479 | 184 | 124 | 1459 | 190 | 130 | 1419 | 177 | 221 | 1388 | 189 | 136 | 1333 | 214 | 161 |
| Запольский | 858 | 241 | 281 | 820 | 222 | 271 | 802 | 244 | 304 | 761 | 212 | 279 | 726 | 243 | 335 |
| Техтинский | 1383 | 358 | 259 | 1323 | 291 | 220 | 1316 | 360 | 274 | 1280 | 363 | 284 | 1233 | 377 | 306 |
| Мощаницкий | 2045 | 365 | 178 | 1991 | 400 | 201 | 1961 | 378 | 193 | 1928 | 305 | 158 | 1855 | 316 | 170 |
| Вишовский | 2844 | 833 | 293 | 2769 | 800 | 289 | 2743 | 852 | 311 | 2689 | 847 | 315 | 2619 | 816 | 312 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 12299 | 3773 | 307 | 12723 | 3754 | 295 | 12431 | 3564 | 287 | 12214 | 3874 | 317 | 11040 | 3709 | 336 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1079 | 265 | 350,3 | 1007 | 394 | 391,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 585 | 278 | 475 | 537 | 342 | 636,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 995 | 497 | 499,5 | 957 | 588 | 614,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 1532 | 312 | 203,7 | 1409 | 445 | 315,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 2202 | 1398 | 635 | 2065 | 1982 | 959,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 9123 | 5963 | 1065 | 9358 | 3169 | 338,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Болезни системы кровообращения общая заболеваемость - взрослое население** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о |
| Головчинский | 1479 | 310 | 210 | 1459 | 304 | 208 | 1419 | 386 | 272 | 1388 | 399 | 287 | 1333 | 366 | 275 |
| Запольский | 858 | 451 | 526 | 820 | 435 | 530 | 802 | 457 | 570 | 761 | 451 | 593 | 726 | 476 | 656 |
| Техтинский | 1383 | 478 | 346 | 1323 | 447 | 338 | 1316 | 458 | 348 | 1280 | 459 | 359 | 1233 | 398 | 323 |
| Мощаницкий | 2045 | 398 | 195 | 1991 | 471 | 237 | 1961 | 611 | 312 | 1928 | 606 | 314 | 1855 | 580 | 313 |
| Вишовский | 2844 | 1026 | 361 | 2769 | 1070 | 386 | 2743 | 1210 | 441 | 2689 | 1267 | 471 | 2619 | 1277 | 488 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 12299 | 3218 | 262 | 12723 | 3275 | 257 | 12431 | 2953 | 237,551 | 12214 | 3012 | 247 | 11040 | 3068 | 278 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о |
| Головчинский | 1079 | 329 | 305 | 1007 | 298 | 295,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 585 | 373 | 638 | 537 | 320 | 595,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 995 | 373 | 375 | 957 | 274 | 286,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 1532 | 527 | 344 | 1409 | 535 | 379,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 2202 | 1253 | 569 | 2065 | 849 | 411,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 9123 | 3045 | 334 | 9358 | 1356 | 144,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Болезни системы кровообращения первичная заболеваемость - взрослое население** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел, %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1479 | 11 | 7 | 1459 | 14 | 10 | 1419 | 19 | 13 | 1388 | 19 | 14 | 1333 | 14 | 11 |
| Запольский | 858 | 24 | 28 | 820 | 22 | 27 | 802 | 31 | 39 | 761 | 26 | 34 | 726 | 35 | 48 |
| Техтинский | 1383 | 14 | 10 | 1323 | 24 | 18 | 1316 | 26 | 20 | 1280 | 22 | 17 | 1233 | 22 | 18 |
| Мощаницкий | 2045 | 77 | 38 | 1991 | 100 | 50 | 1961 | 72 | 37 | 1928 | 41 | 21 | 1855 | 43 | 23 |
| Вишовский | 2844 | 67 | 24 | 2769 | 49 | 18 | 2743 | 68 | 25 | 2689 | 101 | 38 | 2619 | 85 | 32 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 12299 | 291 | 24 | 12723 | 251 | 20 | 12431 | 301 | 24 | 12214 | 356 | 29 | 11040 | 234 | 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел, %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1079 | 16 | 14,8 | 1007 | 18 | 17,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 585 | 18 | 30,8 | 537 | 20 | 37,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 995 | 17 | 17,1 | 957 | 28 | 29,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 1532 | 28 | 18,3 | 1409 | 24 | 17,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 2202 | 96 | 43,6 | 2065 | 59 | 28,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 9123 | 230 | 25,2 | 9358 | 147 | 15,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Новообразования общая заболеваемость - взрослое население** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о |
| Головчинский | 1479 |  | 0 | 1459 |  | 0 | 1419 |  | 0 | 1388 |  | 0 | 1333 |  | 0 |
| Запольский | 858 | 3 | 3 | 820 | 5 | 6 | 802 | 3 | 4 | 761 |  | 0 | 726 |  | 0 |
| Техтинский | 1383 | 4 | 3 | 1323 | 3 | 2 | 1316 | 4 | 3 | 1280 | 9 | 7 | 1233 | 8 | 6 |
| Мощаницкий | 2045 |  | 0 | 1991 |  | 0 | 1961 |  | 0 | 1928 |  | 0 | 1855 |  | 0 |
| Вишовский | 2844 |  | 0 | 2769 |  | 0 | 2743 |  | 0 | 2689 |  | 0 | 2619 |  | 0 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 12299 | 978 | 80 | 12723 | 1001 | 78,68 | 12431 | 992 | 79,8005 | 12214 | 1027 | 84,0838 | 11040 | 1003 | 90,8514 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел, %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1079 | 0 | 0 | 1007 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 585 | 0 | 0 | 537 | 0 | 00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 995 | 0 | 0 | 957 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 1532 | 0 | 0 | 1409 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 2202 | 0 | 0 | 2065 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 9123 | 1024 | 112,2 | 9358 | 1014 | 108,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Новообразования первичная заболеваемость - взрослое население** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1479 |  | 0 | 1459 |  | 0 | 1419 |  | 0 | 1388 |  | 0 | 1333 |  | 0 |
| Запольский | 858 | 3 | 3 | 820 | 5 | 6 | 802 | 3 | 4 | 761 |  | 0 | 726 |  | 0 |
| Техтинский | 1383 | 4 | 3 | 1323 | 3 | 2 | 1316 | 4 | 3 | 1280 | 8 | 6 | 1233 | 7 | 6 |
| Мощаницкий | 2045 |  | 0 | 1991 |  | 0 | 1961 |  | 0 | 1928 |  | 0 | 1855 |  | 0 |
| Вишовский | 2844 |  | 0 | 2769 |  | 0 | 2743 |  | 0 | 2689 |  | 0 | 2619 |  | 0 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 12299 | 117 | 9,51 | 12723 | 113 | 8,88 | 12431 | 687 | 55,27 | 12214 | 137 | 11,22 | 11040 | 133 | 12,05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел, %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1079 | 0 | 0 | 1007 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 585 | 0 | 0 | 537 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 995 | 0 | 0 | 957 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 1532 | 0 | 0 | 1409 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 2202 | 0 | 0 | 2065 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 9123 | 117 | 12,8 | 9358 | 111 | 11,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заболевания органов дыхания общая заболеваемость - взрослое население** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о |
| Головчинский | 1479 | 169 | 114 | 1459 | 180 | 123 | 1419 | 171 | 121 | 1388 | 177 | 128 | 1333 | 190 | 143 |
| Запольский | 858 | 178 | 207 | 820 | 153 | 187 | 802 | 163 | 203 | 761 | 155 | 204 | 726 | 167 | 230 |
| Техтинский | 1383 | 272 | 197 | 1323 | 225 | 170 | 1316 | 295 | 224 | 1280 | 314 | 245 | 1233 | 335 | 272 |
| Мощаницкий | 2045 | 219 | 107 | 1991 | 264 | 133 | 1961 | 254 | 130 | 1928 | 222 | 115 | 1855 | 228 | 123 |
| Вишовский | 2844 | 808 | 284 | 2769 | 812 | 293 | 2743 | 812 | 296 | 2689 | 748 | 278 | 2619 | 627 | 239 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 12299 | 1298 | 105,5 | 12723 | 1315 | 103,4 | 12431 | 1174 | 94,4413 | 12214 | 1459 | 119,453 | 11040 | 1221 | 110,598 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел, %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1079 | 220 | 204 | 1007 | 269 | 267,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 585 | 227 | 388 | 537 | 220 | 409.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 995 | 375 | 377 | 957 | 396 | 413,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 1532 | 220 | 143,6 | 1409 | 217 | 154,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 2202 | 1119 | 508,2 | 2065 | 1199 | 580,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 9123 | 2414 | 264,6 | 9358 | 445 | 47,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заболевания органов дыхания первичная заболеваемость - взрослое население** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1479 | 140 | 95 | 1459 | 147 | 101 | 1419 | 134 | 94 | 1388 | 137 | 99 | 1333 | 176 | 132 |
| Запольский | 858 | 124 | 145 | 820 | 106 | 129 | 802 | 111 | 138 | 761 | 104 | 137 | 726 | 111 | 153 |
| Техтинский | 1383 | 214 | 155 | 1323 | 171 | 129 | 1316 | 231 | 176 | 1280 | 250 | 195 | 1233 | 275 | 223 |
| Мощаницкий | 2045 | 197 | 96 | 1991 | 223 | 112 | 1961 | 214 | 109 | 1928 | 179 | 93 | 1855 | 182 | 98 |
| Вишовский | 2844 | 700 | 246 | 2769 | 697 | 252 | 2743 | 710 | 259 | 2689 | 642 | 239 | 2619 | 605 | 231 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 12299 | 1101 | 89,52 | 12723 | 1116 | 87,72 | 12431 | 999 | 80,3636 | 12214 | 1283 | 105,043 | 11040 | 1036 | 93,8406 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел, %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 1079 | 206 | 191 | 1007 | 236 | 234,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 585 | 185 | 316 | 537 | 169 | 314,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 995 | 320 | 322 | 957 | 340 | 355,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 1532 | 177 | 115,5 | 1409 | 173 | 122,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 2202 | 1093 | 496,4 | 2065 | 1148 | 555,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 9123 | 2185 | 239,5 | 9358 | 435 | 46.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая заболеваемость - взрослое население трудоспособного возраста 2015-2021гг.** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о | численность населения | число случаев | Распространенность ( на 1000 чел.), %о |
| Головчинский | 796 | 236 | 296 | 781 | 243 | 311 | 783 | 315 | 402 | 733 | 309 | 422 | 709 | 329 | 464 |
| Запольский | 463 | 248 | 536 | 478 | 254 | 531 | 442 | 284 | 643 | 424 | 285 | 672 | 398 | 356 | 894 |
| Техтинский | 762 | 423 | 555 | 749 | 314 | 419 | 765 | 378 | 494 | 736 | 422 | 573 | 721 | 447 | 620 |
| Мощаницкий | 1081 | 386 | 357 | 1037 | 386 | 372 | 1021 | 410 | 402 | 994 | 379 | 381 | 964 | 421 | 437 |
| Вишовский | 1580 | 1152 | 729 | 1518 | 1235 | 814 | 1525 | 1161 | 761 | 1442 | 1183 | 820 | 1408 | 1001 | 711 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 6853 | 7308 | 1066 | 6626 | 6990 | 1055 | 6456 | 6651 | 1030 | 6293 | 7889 | 1254 | 6153 | 7759 | 1261 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел, %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 681 | 265 | 461 | 653 | 392 | 600,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 398 | 278 | 849 | 373 | 380 | 1018,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 699 | 497 | 662,4 | 672 | 526 | 782,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 956 | 312 | 443,5 | 888 | 562 | 632,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 1388 | 1398 | 1103 | 1335 | 1792 | 1342,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 6216 | 5963 | 959 | 6331 | 10642 | 1680,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Первичная заболеваемость - взрослое население трудоспособного возраста 2015-2020гг.** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | ( на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 796 | 159 | 200 | 781 | 153 | 196 | 783 | 150 | 192 | 733 | 150 | 205 | 709 | 166 | 234 |
| Запольский | 463 | 119 | 257 | 478 | 106 | 222 | 442 | 129 | 292 | 424 | 116 | 274 | 398 | 133 | 334 |
| Техтинский | 762 | 198 | 260 | 749 | 146 | 195 | 765 | 185 | 242 | 736 | 195 | 265 | 721 | 179 | 248 |
| Мощаницкий | 1081 | 204 | 189 | 1037 | 188 | 181 | 1021 | 219 | 214 | 994 | 141 | 142 | 964 | 168 | 174 |
| Вишовский | 1580 | 642 | 406 | 1518 | 648 | 427 | 1525 | 707 | 464 | 1442 | 683 | 474 | 1408 | 620 | 440 |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 6853 | 2812 | 410 | 6626 | 2845 | 429 | 6456 | 2688 | 416 | 6293 | 2806 | 446 | 6153 | 2700 | 439 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | | | **2021** | | |  | | |  | | |  | | |
| Сельские советы | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | ( на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинский | 681 | 158 | 232 | 653 | 215 | 329,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запольский | 398 | 186 | 467 | 373 | 210 | 563,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техтинский | 699 | 255 | 364,8 | 672 | 341 | 507,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощаницкий | 956 | 173 | 181 | 888 | 263 | 296,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вишовский | 1388 | 1065 | 767 | 1335 | 1289 | 965,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Белыничи (в т.ч. Лебедянковский, Ланьковский с/с, д.Эсьмоны) | 6216 | 4418 | 711 | 6331 | 5398 | 852,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Общая смертность населения Белыничского района в 2015-2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
|  | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| сельские советы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Головчинский | 1479 | 17 | 11,5 | 1459 | 35 | 24,0 | 1419 | 21 | 14,8 | 1388 | 31 | 22,3 | 1333 | 30 | 22,5 |
| Запольский | 858 | 22 | 25,6 | 820 | 25 | 30,5 | 802 | 12 | 15,0 | 761 | 17 | 22,3 | 726 | 16 | 22,0 |
| Техтинский | 1383 | 35 | 25,3 | 1323 | 23 | 17,4 | 1316 | 30 | 22,8 | 1280 | 32 | 25,0 | 1233 | 29 | 23,5 |
| Мощаницкий | 2045 | 59 | 28,9 | 1991 | 55 | 27,6 | 1961 | 44 | 22,4 | 1928 | 53 | 27,5 | 1855 | 39 | 21,0 |
| Вишовский | 2844 | 45 | 15,8 | 2769 | 49 | 17,7 | 2743 | 51 | 18,6 | 2689 | 43 | 16,0 | 2619 | 50 | 19,1 |
| Ланьковский | 951 | 25 | 26,3 | 913 | 19,0 | 20,8 | 899 | 7 | 7,8 | 880 | 21 | 23,9 | 854 | 21 | 24,6 |
| Лебядянковский | 1032 | 23 | 22,3 | 1011 | 20,0 | 19,8 | 1050 | 18 | 17,1 | 964 | 13 | 13,5 | 941 | 20 | 21,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Смертность трудоспособного населения Белыничского района по амбулаториям врачей общей практики в 2015-2019 гг. ( на 1000 жителей)** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2015** | | | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| Наименование АВОП | численность обслуживаемого населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность обслуживаемого населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность обслуживаемого населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность обслуживаемого населения | число случаев | на 1000 чел., %о | численность обслуживаемого населения | число случаев | на 1000 чел., %о |
| Головчинская | 495 | 2 | 4,0 | 468 | 2 | 4,3 | 462 | 3 | 6,5 | 508 | 3 | 5,9 | 477 | 4 | 8,4 |
| Запольская | 498 | 4 | 8,0 | 501 | 3 | 6,0 | 491 | 3 | 6,1 | 487 | 6 | 12,3 | 479 | 1 | 2,1 |
| Техтинская | 532 | 5 | 9,4 | 498 | 6 | 12,0 | 452 | 3 | 6,6 | 463 | 4 | 8,6 | 421 | 5 | 11,9 |
| Мощаницкая | 1010 | 9 | 8,9 | 975 | 6 | 6,2 | 939 | 2 | 2,1 | 888 | 6 | 6,8 | 863 | 4 | 4,6 |
| Нежковская | 1580 | 9 | 5,7 | 1518 | 8 | 5,3 | 1525 | 7 | 4,6 | 1442 | 7 | 4,9 | 1408 | 3 | 2,1 |