



ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТ
ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В
БЕЛАРУСИ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение

«Дрогичинский районный центр гигиены и эпидемиологии»

Информационно-аналитический бюллетень

**«Здоровье населения и состояние окружающей среды
Дрогичинского района:
мониторинг достижения Целей устойчивого развития»**

2021 год



Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и состояние окружающей среды Дрогичинского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития» (далее – бюллетень) подготовлен специалистами государственного учреждения «Дрогичинский районный центр гигиены и эпидемиологии».

При подготовке документа использованы официальные статистические данные Главного статистического управления Брестской области, учреждения здравоохранения «Дрогичинская центральная районная больница», информационные и руководящие документы государственного учреждения «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», отчетные и другие данные государственного учреждения «Дрогичинский районный центр гигиены и эпидемиологии».

В бюллетене представлена характеристика состояния уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценка гигиенических и противоэпидемических аспектов обеспечения качества среды обитания населения района.

Бюллетень предназначен для информационно-аналитической поддержки деятельности органов власти, межведомственного взаимодействия служб, ведомств при планировании и осуществлении комплекса санитарно-эпидемиологических мероприятий, прогнозировании санитарно-эпидемиологической ситуации и принятии экстренных и перспективных приоритетных управленческих решений в стратегии достижения целей в области устойчивого развития района.

КАРТА ДРОГИЧИНСКОГО РАЙОНА



СПРАВОЧНО:

15 января 1940 года были образованы Дрогичинский и Антопольский районы, с 1954 года район входит в состав Брестской области.

Район расположен в юго-западной части Брестской области. На западе граничит с Кобринским районом, на севере - с Березовским районом, на востоке - с Ивановским, на юге - с Любешовским районом Волынской области Украины.

Протяженность территории: с севера на юг – 41 км, с запада на восток – 51 км. Площадь составляет 1855 квадратных километров.

Через район проходят железная дорога Брест - Гомель, автомобильные дороги: Российская Федерация - Гомель - Брест, Дрогичин - Береза. По территории района проходит нефтепровод «Дружба», газопровод «Белтрансгаз».

Территория района по гидрологическому режиму относится к бассейну Днепра. На севере его территории протекает река Ясельда с притоками Неслуха и Плеса. На юге района находится Днепро-Бугский канал, который является частью Днепро-Бугского водного пути. Построены водохранилища: Головчицкое, Белин – Осовцы, Жабер, Кублик. Частично размещены озера: на северо-востоке - Споровское (на границе с Березовским районом), на юге - Белое (на границе с Украиной). На территории района имеется 318 артезианских скважин.

27% территории района занято лесами. Большая их часть расположена на юге. Болота занимают 11% территории.

На территории района расположен Радостовский ботанический заказник, часть площадей государственных биологических заказников «Споровский» и «Званец».

В составе района 135 населённых пунктов. Административно район делится на 12 сельских Советов (Антопольский, Бездежский, Брашевичский, Дрогичинский, Вульковский, Закозельский, Именинский, Немержанский, Осовецкий, Попинский, Радостовский, Хомский). В районе 14 агрогородков: Детковичи, Радостово, Вулька, Головчицы, Липники, Новая Попина, Вулька Радовецкая, Закозель, Именин, Бездеж, Хомск, Брашевичи, Осовцы, Антополь.

Город Дрогичин является административным центром Дрогичинского района, совмещая в себе все достоинства малых городов, обладает при этом немаловажными особенностями для устойчивого развития – развитой инфраструктурой для укрепления здоровья, активного отдыха, тенденцией к расширению жилищного строительства и благоустройства. В настоящее время в городе Дрогичине реализуется проект «Дрогичин - здоровый город», реализация которого помогает городу стать центром генерации новых организационно-общественных технологий здорового города как фактора достижения Целей устойчивого развития.

Содержание:

| Номер главы | Наименование главы | Номер страницы |
|--------------------|--|----------------|
| Глава I. | МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ | 6-10 |
| Глава II. | СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ | 10-33 |
| Раздел 2.1. | Заболееваемость и инвалидность населения | 10-30 |
| Раздел 2.2. | Индексы здоровья | 30-31 |
| Раздел 2.3. | Анализ рисков здоровью | 31-33 |
| Глава III. | ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ | 33-53 |
| Глава IV. | ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ | 54-70 |
| Раздел 4.1. | Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения | 54-57 |
| Раздел 4.2. | Гигиена питания и потребления населения | 57-59 |
| Раздел 4.3. | Гигиена труда | 59-64 |
| Раздел 4.4. | Гигиена воспитания, обучения детей и здоровье детского населения | 65-68 |
| Раздел 4.5. | Радиационная гигиена и радиационная обстановка на территории района | 68-70 |
| Глава V. | ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ | 70-72 |
| Глава VI. | ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 72-74 |

Глава I. МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

Основные медико-демографические показатели по району представлены в таблице 1.

Таблица 1

Численность, состав и естественное движение населения района

| Показатель | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Среднегодовая численность, в т.ч.: | 37 752 | 37 212 | 36 674 | 36 088 | 35 296 |
| мужчин | 17 533 | 17 287 | 17 044 | 16 779 | 16 436 |
| женщин | 20 219 | 19 925 | 19 630 | 19 309 | 18 860 |
| Среднегодовая численность городского населения, в т.ч.: | 16 466 | 16 440 | 16 460 | 16 474 | 16 422 |
| мужчин | 7 677 | 7 654 | 7 650 | 7 649 | 7 639 |
| женщин | 8 789 | 8 786 | 8 810 | 8 825 | 8 783 |
| Среднегодовая численность сельского населения, в т.ч.: | 21 286 | 20 772 | 20 214 | 19 614 | 18 874 |
| мужчин | 9 856 | 9 633 | 9 394 | 9 130 | 8 797 |
| женщин | 11 430 | 11 139 | 10 820 | 10 484 | 10 077 |
| Число родившихся | 423 | 383 | 419 | | |
| Число умерших | 704 | 707 | 699 | | |
| Естественный прирост | -281 | -324 | -280 | | |
| На 1000 населения родилось человек | 11,5 | 10,6 | 11,8 | | |
| На 1000 населения умерло человек | 19,2 | 19,6 | 19,7 | | |
| Естественный прирост на 1000 чел. | -7,7 | -9,0 | -7,9 | | |
| Число прибывших | 1 230 | 1 298 | 1 273 | | |
| Число выбывших | 1 489 | 1 598 | 1 503 | | |
| Миграционный прирост | -259 | -300 | -230 | | |
| Общий прирост | -540 | -624 | -510 | | |

Численность населения района на 01.01.2022 составила 34 833 чел. – это 11 место среди 16 районов области (рисунок 1).

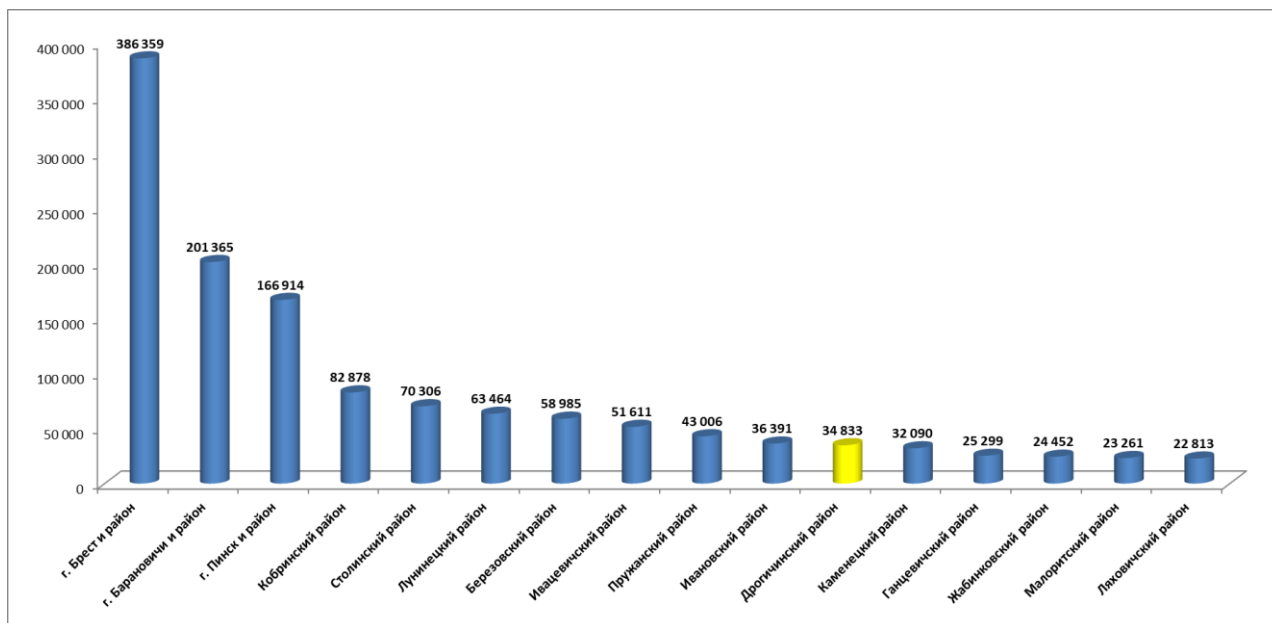


Рис.1. Численность населения на 1 января 2022 года в разрезе районов области (человек)

Демографическая ситуация на территории района характеризуется постепенным снижением численности населения. Так, численность населения района за последние 5 лет уменьшилась на 2661 человек (рисунок 2).

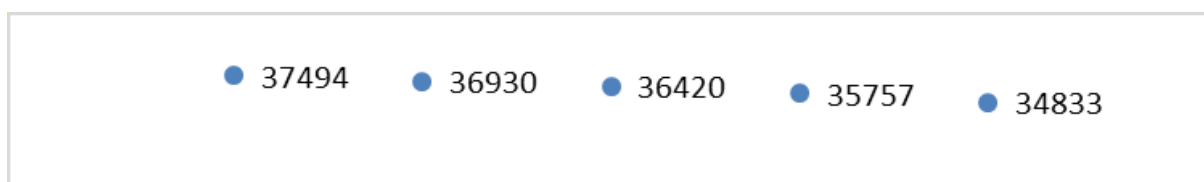


Рис. 2. Динамика изменения численности населения района с 2018 по 2022 годы на начало года (человек)

Количество сельского населения составляет большую часть проживающих на территории района – 53,1% (18 486 человек) на начало 2022 года. В г.Дрогичин проживает 42,6% населения района (14 855 человек).

В структуре населения района по полу преобладают женщины - 53,4%, как среди городского, так и среди сельского населения (таблица 2).

В распределении населения на группы относительно трудоспособного возраста преобладает группа «население трудоспособного возраста» - 52,4%, в данной группе доля мужчин (54,5%) превышает долю женщин, в группе «население старше трудоспособного возраста» преобладают женщины (70,6%) (таблица 2).

За последние 5 лет отмечается тенденция к росту удельного веса населения трудоспособного возраста (2017 г. – 49,5%, 2018 г. – 50,0%, 2019 г. – 50,4%, 2020 – 52,4%, 2021г. – 53%).

Таблица 2

**Среднегодовая численность населения
по основным возрастным группам за 2021 год**
(человек)

| | Все население | | | Городское население | | | Сельское население | | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|
| | всего | муж- чины | жен- щины | всего | муж- чины | женщ ины | всего | муж- чины | женщ ины |
| Дрогичинский район | 35296 | 16 436 | 18 860 | 16 422 | 7 639 | 8 783 | 18 874 | 8 797 | 10 077 |
| в том числе в возрасте: | | | | | | | | | |
| моложе трудоспособного возраста | 6 604 | 3328 | 3 276 | 3 579 | 1 816 | 1 763 | 3 025 | 1 512 | 1 513 |
| трудоспособном | 18 714 | 10 181 | 8 533 | 9 070 | 4 713 | 4 357 | 9 644 | 5 468 | 4 176 |
| старше трудоспособного возраста | 9 978 | 2 927 | 7 051 | 3 773 | 1 110 | 2 663 | 6 205 | 1 817 | 4 388 |

Таблица 3

**Динамика среднегодовой численности населения
по району по возрастным группам за 2020 – 2021 годы**
(человек)

| | ГОДЫ | |
|----------------------------------|--------|--------|
| | 2020 | 2021 |
| Дрогичинский район, всего | 36 088 | 35 296 |
| моложе трудоспособного возраста | 6741 | 6 604 |
| в трудоспособном возрасте | 18 918 | 18 714 |
| старше трудоспособного возраста | 10 429 | 9 978 |

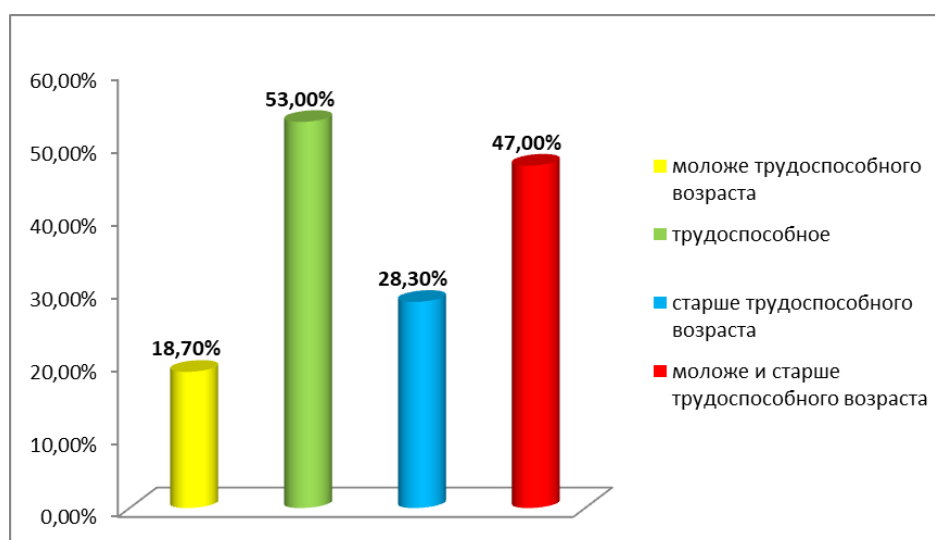


Рис. 3. Удельный вес возрастных групп в общей численности населения в 2021 году

Индекс молодости, представляющий отношение численности населения младше трудоспособного возраста к численности населения старше трудоспособного возраста, в районе в 2021 году составил 0,66 (2020 г. – 0,6).

Коэффициент старости населения района (доля лиц старше 65 лет) в 2021 году составил 19,9%.

Показатель естественного движения населения определяется как рождаемостью, так и смертностью населения. На протяжении многих лет в районе показатель смертности населения превышает показатель рождаемости.

Таблица 4

**Численность безработных, зарегистрированных в управлении
по труду, занятости и социальной защите и
уровень зарегистрированной безработицы
(на конец года; человек)**

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Количество безработных | 85 | 71 | 50 | 49 | 30 |
| Уровень безработицы | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,2 |

Таблица 5

Показатель браков по области и районам за 2018-2021 гг.

| на 1000 человек | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | браки | браки | браки | браки |
| Брестская область | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,4 |
| Дрогичинский | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,8 |

Таблица 6

Показатель разводов по области и районам за 2018-2021 гг.

| на 1000 человек | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| | разводы | разводы | разводы | разводы |
| Брестская область | 6,2 | 6,5 | 5,2 | 6,0 |
| Дрогичинский | 5,3 | 5,6 | 4,5 | 4,6 |

Показатель брака в 2021 году ниже уровня прошлого года по району, показатель развода - выше, оба показателя ниже уровня областных показателей в 2021 году.

Выводы:

В 2021 году, как и в предыдущие годы, демографическая ситуация в районе характеризуется старением и снижением численности населения.

Глава II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Раздел 2.1. Заболеваемость населения.

В 2021 году было зарегистрировано 50 012 случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями (141 693,1 случаев на 100 тыс. нас.), из которых 24010 случаев (48,0%) – с впервые установленным диагнозом (68024,7 случаев на 100 тыс. нас.) (таблица 1).

В 2021 году в районе отмечено повышение уровня как общей, так и первичной заболеваемости населения района по сравнению с аналогичным показателями 2020 года.

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2021 году удельный вес случаев заболеваний детей 0–17 лет составил 20,25%, взрослых (18 лет и старше) – 79,75%, первичной заболеваемости – соответственно 32,5% и 67,5%.

Таблица 1

Показатели общей и первичной заболеваемости населения района

(случаи, случаи на 100 тыс. нас.)

| | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|--|------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | общая | первичная | общая | первичная | общая | первичная |
| Заболеваемость взрослого населения (случаи) | 35431 | 10280 | 39805 | 14727 | 39884 | 16218 |
| Заболеваемость детского населения (случаи) | 8491 | 6084 | 7602 | 5290 | 10128 | 7792 |
| Заболеваемость всего населения (случаи) | 43830 | 16364 | 47407 | 20017 | 50012 | 24010 |
| Заболеваемость всего населения (случаев на 100 тыс. нас.) | 123 539,5 | 46 027,1 | 131 365,0 | 55467,2 | 141693,1 | 68024,7 |

Общая заболеваемость.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения первое место занимают болезни системы кровообращения (25,7%), второе - органов дыхания (20,9%), третье – инфекционные и паразитарные болезни (7,5%) (рисунок 1).

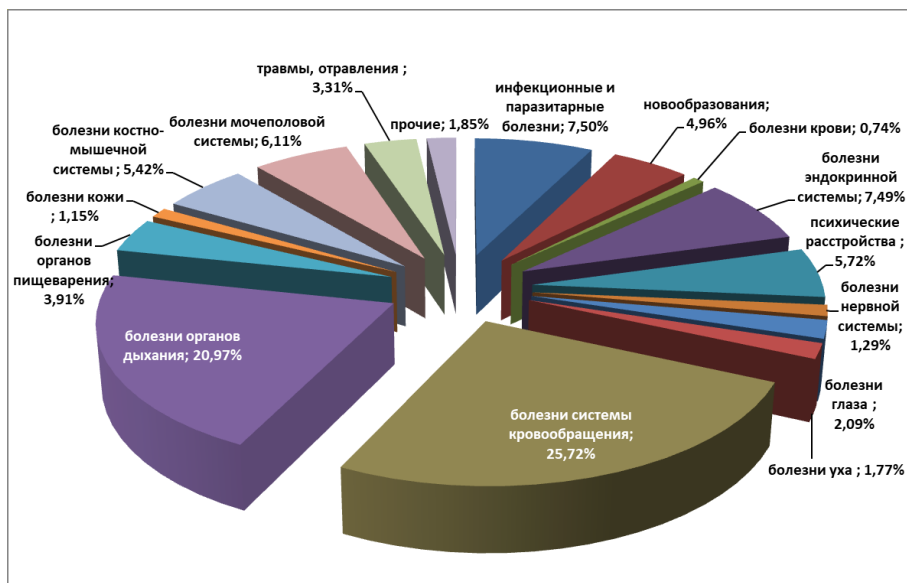


Рис.1. Структура общей заболеваемости взрослого населения в 2021 году.

В 2021 году в сравнении с прошлым годом наблюдается: рост уровня общей заболеваемости взрослого населения злокачественными новообразованиями, болезнями крови, эндокринной системы, нервной системы, болезнями уха и сосцевидного отростка, болезнями органов дыхания, кожи и подкожной клетчатки, костно-мышечной системы и соединительной ткани, врожденными аномалиями (пороками развития);

снижение уровня общей заболеваемости новообразованиями, психическими расстройствами и расстройствами поведения, болезнями глаза и его придаточного аппарата, болезнями органов пищеварения, мочеполовой системы.

За последние 5 лет наметилась выраженная тенденция к росту показателя общей заболеваемости взрослого населения болезнями органов дыхания (темп прироста 24,0%), болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ (темп прироста 1,7%), новообразованиями (темп прироста 0,3%).

Наметилась тенденция за 5 лет к снижению показателей общей заболеваемости взрослого населения болезнями кожи и подкожной клетчатки (темп прироста -11,4%), болезнями костно-мышечной системы (темп прироста -10,1%), глаза и его придаточного аппарата (темп прироста -8,4%), по причине травм и отравлений (темп прироста -7,9%), болезнями мочеполовой системы (темп прироста -7,3%), органов пищеварения (темп прироста -4,4), врожденными аномалиями (темп прироста -4,4%), болезнями нервной системы (темп прироста -2,3%), психическими расстройствами (темп прироста -1,6%), болезнями системы кровообращения (темп прироста -1,4%).

Показатели уровня общей заболеваемости злокачественными новообразованиями, психическими расстройствами, болезнями нервной системы, системы кровообращения, мочеполовой системы, врожденными аномалиями (пороками развития), деформациями и хромосомными

нарушениями, отравлениями суррогатами алкоголя превышают в 2021 году областные показатели (таблица 2).

Таблица 2

**Показатели общей заболеваемости взрослого населения района
2017-2021 гг.**

(случаев на 100 тыс. населения)

| Класс патологии | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 область |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| Всего, в т.ч. | 133009,0 | 131197,8 | 126924,6 | 139149,1 | 142509,0 | 161848,9 |
| инфекционные и паразитарные | 1782,9 | 1836,0 | 1805,5 | 9358,2 | 10672,8 | 17599,7 |
| новообразования | 6975,0 | 7181,9 | 7497,8 | 7229,3 | 7064,0 | 7562,6 |
| <i>из них злокачественные</i> | 4747,3 | 4979,4 | 5180,0 | 5100,3 | 5223,9 | 5203,9 |
| болезни крови | 570,0 | 708,3 | 806,0 | 828,5 | 1057,6 | 794,1 |
| болезни эндокринной системы | 9755,3 | 10149,1 | 10481,8 | 10043,3 | 10676,4 | 11551,7 |
| <i>из них б-ни щитовидной железы</i> | 1480,5 | 1610,5 | 1723,1 | 1653,5 | | |
| <i>сахарный диабет,</i> | 4538,8 | 4619,9 | 4753,7 | 4719,3 | 4873,7 | 5502,8 |
| <i>в т.ч. инсулиннезависимый</i> | 4309,4 | 4387,4 | 4517,3 | 4488,6 | | |
| психические расстройства и расстройства поведения | 9873,5 | 9222,3 | 9607,7 | 11039,6 | 8153,8 | 5827,1 |
| болезни нервной системы | 1838,5 | 1800,8 | 1755,3 | 1405,3 | 1843,7 | 1383,6 |
| болезни глаза и его придаточного аппарата | 4253,8 | 3816,5 | 3940,5 | 3177,7 | 2976,4 | 9394,3 |
| болезни уха и сосцевидного отростка | 2544,0 | 2942,5 | 2324,9 | 2041,5 | 2515,5 | 3118,6 |
| болезни системы кровообращения | 38263,7 | 38626,4 | 39079,3 | 36625,2 | 36659,9 | 36352,6 |
| <i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i> | 8233,1 | 8101,6 | 8060,2 | 8001,8 | 8339,6 | 10947,2 |
| <i>ишемическая болезнь сердца</i> | 22026,8 | 22969,3 | 23879,6 | 22467,3 | 22531,9 | 18453,7 |
| <i>цереброваскулярные болезни</i> | 5216,5 | 4792,6 | 4159,1 | 3904,8 | 3858,9 | 3976,9 |
| болезни органов дыхания | 15013,6 | 14321,5 | 13304,7 | 25442,2 | 29881,7 | 28849,3 |
| болезни органов пищеварения | 6902,1 | 6737,9 | 6147,2 | 6491,6 | 5566,9 | 7799,0 |

| Класс патологии | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 область |
|--|---------|---------|---------|---------|--------|--------------|
| болезни кожи и подкожной клетчатки | 2338,9 | 2273,0 | 1995,3 | 1380,8 | 1643,6 | 3712,0 |
| болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 10415,7 | 9708,6 | 8099,6 | 6372,8 | 7717,9 | 10206,1 |
| болезни мочеполовой системы | 12466,1 | 11706,7 | 11492,0 | 10767,0 | 8711,2 | 8253,2 |
| врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения | 413,6 | 444,0 | 426,3 | 283,2 | 407,3 | 401,1 |
| травмы, отравления и некоторые др. последствия возд. внешних причин | 6151,4 | 6304,4 | 5391,4 | 4715,8 | 4716,5 | 6647,2 |
| в т.ч. отравление алкоголем | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 |
| в т.ч. отравление суррогатами алкоголя | 225,9 | 310,1 | 383,3 | 272,7 | 339,4 | 9,3 |
| в т.ч. отр. лекарст. средствами | 7,0 | 17,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 |

Первичная заболеваемость.

В структуре первичной заболеваемости взрослого населения района первое место занимают болезни органов дыхания (46,7%), второе – инфекционные и паразитарные заболевания (16,8%), третье - травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (8,1%).

В 2021 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня первичной заболеваемости взрослого населения инфекционными заболеваниями, новообразованиями, болезнями эндокринной системы, болезнями уха и сосцевидного отростка, болезнями нервной системы, болезнями органов дыхания, системы кровообращения, кожи и подкожной клетчатки, врожденными аномалиями, деформациями и хромосомными нарушениями, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин.

В сравнении с областными показателями за 2021 г. отмечается превышение районных показателей первичной заболеваемости взрослого населения по классам патологий: «злокачественные новообразования», «болезни органов дыхания», «отравление суррогатами алкоголя».

За последние 5 лет наметилась тенденция к росту показателя первичной заболеваемости взрослого населения врожденными аномалиями (темп

прироста 38,0%), болезнями органов дыхания (темп прироста 30,6%), болезнями системы кровообращения (темп прироста 5,5%); к снижению показателя первичной заболеваемости взрослого населения заболеваниями глаза и его придаточного аппарата (темп прироста -17,7%), заболеваниями кожи и подкожной клетчатки (темп прироста -17,6%), нервной системы (темп прироста -10,43%), костно-мышечной системы (темп прироста -10,3%), эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ (темп прироста -10,3%), органов пищеварения (темп прироста -10,0%), мочеполовой системы (темп прироста -8,91%), новообразованиями (темп прироста -8,0%), по причине травм и отравлений (темп прироста -6,8%), психическими расстройствами и расстройствами поведения (темп прироста -4,3%).

Таблица 3

Показатели первичной заболеваемости взрослого населения района
(случаев на 100 тыс. населения)

| Класс патологии | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 (область) |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| Всего | 40578,3 | 39916,1 | 36826,1 | 51482,2 | 57948,3 | 73752,8 |
| в т.ч. инфекционные и паразит | 1150,3 | 1067,8 | 892,0 | 8449,3 | 9751,0 | 15527,4 |
| новообразования | 1192,0 | 1159,4 | 1056,8 | 797,0 | 954,0 | 1291,8 |
| <i>из них злокачественные</i> | 615,1 | 694,2 | 626,9 | 482,4 | 632,4 | 559,1 |
| болезни крови | 93,8 | 119,8 | 82,4 | 153,8 | 232,3 | 186,7 |
| болезни эндокринной системы | 1042,6 | 930,3 | 970,8 | 615,3 | 743,2 | 1149,8 |
| <i>из них б-ни щитовидной железы</i> | 159,9 | 169,2 | 175,5 | 80,4 | | |
| <i>сахарный диабет</i> | 358,0 | 327,7 | 404,8 | 258,7 | 368,0 | 421,3 |
| <i>в т.ч. инсулиннезависимый</i> | 354,5 | 320,7 | 394,1 | 255,2 | | |
| психические расстройства и расстройства поведения | 1581,3 | 1589,3 | 1913,0 | 2237,3 | 868,3 | 975,6 |
| болезни нервной системы | 305,8 | 320,7 | 279,4 | 185,3 | 328,7 | 430,5 |
| болезни глаза и его придаточного аппарата | 2269,4 | 1938,2 | 1805,5 | 1118,6 | 1100,5 | 2892,8 |

| Класс патологии | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 (область) |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| болезни уха и сосцевидного отростка | 1511,8 | 1892,4 | 1604,9 | 1342,4 | 1750,8 | 2227,0 |
| болезни системы кровообращения | 1748,1 | 1853,6 | 2543,4 | 1996,1 | 2233,2 | 2721,4 |
| болезни органов дыхания | 11857,9 | 10533,2 | 10299,1 | 21747,2 | 27069,7 | 26151,7 |
| болезни органов пищеварения | 528,3 | 620,2 | 376,1 | 485,9 | 343,0 | 1274,6 |
| болезни кожи и подкожной клетчатки | 1713,4 | 1617,5 | 1332,6 | 936,9 | 1068,4 | 2642,5 |
| болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 2881,1 | 3270,3 | 2210,3 | 2268,8 | 2008,1 | 4671,0 |
| болезни мочеполовой системы | 3579,6 | 3728,4 | 3550,1 | 2677,8 | 2597,6 | 3392,7 |
| врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения | 13,9 | 10,6 | 3,6 | 14,0 | 32,2 | 53,5 |
| травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин | 5803,9 | 5959,1 | 5183,6 | 4548,0 | 4687,9 | 6476,6 |
| в т.ч. отравление алкоголем | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 |
| в т.ч. отравление суррогатами алкоголя | 225,9 | 310,1 | 383,3 | 272,7 | 339,4 | 9,3 |

Таблица 4

**Показатели общей и первичной заболеваемости
взрослого населения района**
(случаев на 100 тыс. населения)

| 2021 | Общая заболеваемость | | | Первичная заболеваемость | | |
|------|----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|
| | всего | трудосп особное | старше трудоспособ ное | всего | трудоспос обное | старше трудоспос обное |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Всего | 142509,0 | 123882,5 | 176127,5 | 57948,3 | 65561,7 | 44207,3 |
| в том числе: инфекционные и паразитарные болезни | 10672,8 | 11683,0 | 8849,5 | 9751,0 | 10483,6 | 8428,5 |
| коронавирусная инфекция | 8386,0 | 8945,5 | 7376,2 | 8386,0 | 8945,5 | 7376,2 |
| новообразования | 7064,0 | 3509,4 | 13479,7 | 954,0 | 633,0 | 1533,4 |
| из них: злокачественные новообразования | 5223,9 | 1554,8 | 11846,1 | 632,4 | 244,3 | 1332,9 |
| болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм | 1057,6 | 1171,6 | 851,9 | 232,3 | 183,2 | 320,7 |
| отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм | 25,0 | 33,3 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ | 10676,4 | 8279,2 | 15003,0 | 743,2 | 660,8 | 892,0 |
| сахарный диабет | 4873,7 | 3187,3 | 7917,4 | 368,0 | 227,7 | 621,4 |
| психические расстройства и расстройства поведения | 8153,8 | 10428,1 | 4048,9 | 868,3 | 993,9 | 641,4 |
| болезни нервной системы | 1843,7 | 1293,8 | 2836,2 | 328,7 | 299,9 | 380,8 |
| болезни глаза и его придаточного аппарата | 2976,4 | 1493,7 | 5652,4 | 1100,5 | 888,4 | 1483,3 |
| болезни уха и сосцевидного отростка | 2515,5 | 2343,3 | 2826,2 | 1750,8 | 1726,9 | 1793,9 |
| болезни системы кровообращения | 36659,9 | 19573,5 | 67498,5 | 2233,2 | 1404,9 | 3728,2 |
| болезни, | 8339,6 | 10095,0 | 5171,4 | 303,7 | 394,2 | 140,3 |

| | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| характериз. повыш. кровяным давлением | | | | | | |
| ишемическая болезнь сердца | 22531,9 | 7540,7 | 49589,1 | 675,3 | 455,3 | 1072,4 |
| цереброваскулярн ые болезни | 3858,9 | 866,2 | 9260,4 | 632,4 | 188,8 | 1433,2 |
| <i>болезни органов дыхания</i> | 29881,7 | 34721,5 | 21146,5 | 27069,7 | 32078,4 | 18029,7 |
| <i>болезни органов пищеварения</i> | 5566,9 | 3626,0 | 9070,0 | 343,0 | 360,9 | 310,7 |
| <i>болезни кожи и подкожной клетчатки</i> | 1643,6 | 1826,9 | 1312,9 | 1068,4 | 1121,7 | 972,1 |
| <i>болезни костно- мышечной системы и соединительной ткани</i> | 7717,9 | 6313,5 | 10252,6 | 2008,1 | 2376,6 | 1343,0 |
| <i>болезни мочеполовой системы</i> | 8711,2 | 8101,5 | 9811,6 | 2597,6 | 3320,6 | 1292,8 |
| врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения | 407,3 | 466,4 | 300,7 | 32,2 | 50,0 | 0,0 |
| симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицирован ные в других рубриках | 339,4 | 111,1 | 751,7 | 275,1 | 55,5 | 671,5 |
| травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин | 4716,5 | 5980,3 | 2435,4 | 4687,9 | 5963,7 | 2385,2 |

| | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| отравления лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| токсическое действие веществ преимущественно немедицинского назначения | 343,0 | 460,9 | 130,3 | 343,0 | 460,9 | 130,3 |
| из них: отравление алкоголем | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| отравление суррогатами алкоголя | 339,4 | 455,3 | 130,3 | 339,4 | 455,3 | 130,3 |

Общая и первичная заболеваемость населения в трудоспособном возрасте.

В 2021 году в структуре общей заболеваемости трудоспособного населения первое место занимают болезни органов дыхания (26,1%), второе - системы кровообращения (16,4%), третье – психические расстройства и расстройства поведения (9,2%).

В 2021 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте болезнями крови, эндокринной системы, нервной системы, болезнями уха и сосцевидного отростка, болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением, болезнями органов дыхания, болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, инфекционными и паразитарными болезнями, врожденными аномалиями (пороками развития), деформациями и хромосомными нарушениями, вследствие травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин (таблица 5).

Таблица 5

Показатели общей заболеваемости населения района в трудоспособном возрасте

(случаев на 100 тыс. населения)

| Класс патологии | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Всего | 113552,3 | 109066,2 | 104923,2 | 119403,6 | 123882,5 |
| в т.ч. инфекционные и паразитарные | 2327,9 | 2386,5 | 2292,8 | 9605,5 | 11683,0 |
| новообразования | 4281,2 | 4102,6 | 4102,7 | 3845,5 | 3509,4 |
| <i>из них злокачественные</i> | 1734,4 | 1641,0 | 1670,2 | 1644,9 | 1554,8 |
| болезни крови | 760,6 | 930,3 | 1047,5 | 1034,3 | 1171,6 |

| Класс патологии | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| болезни эндокринной системы | 8320,4 | 8540,4 | 8542,8 | 7493,0 | 8279,2 |
| <i>из них б-ни щитовидной железы</i> | 1636,4 | 1635,3 | 1722,5 | 1562,4 | |
| <i>сахарный диабет</i> | 3082,7 | 3056,7 | 3212,3 | 3097,3 | 3187,3 |
| <i>в т.ч. инсулиннезависимый</i> | 2863,7 | 2854,5 | 3014,4 | 2915,8 | |
| психические расстройства и расстройства поведения | 12486,3 | 11354,4 | 12249,8 | 11002,9 | 10428,1 |
| болезни нервной системы | 1135,1 | 1196,1 | 1193,0 | 1028,8 | 1293,8 |
| <i>болезни глаза и его придаточного аппарата</i> | 2518,0 | 1641,0 | 2642,0 | 1903,5 | 1493,7 |
| болезни уха и сосцевидного отростка | 2276,0 | 2438,5 | 2048,4 | 1925,5 | 2343,3 |
| болезни системы кровообращения | 19492,9 | 18768,1 | 19058,4 | 19546,7 | 19573,5 |
| <i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i> | 10411,9 | 10447,2 | 9997,7 | 9825,6 | 10095,0 |
| <i>ишемическая болезнь сердца</i> | 6689,7 | 6471,7 | 6651,5 | 7724,0 | 7540,7 |
| <i>цереброваскулярные болезни</i> | 581,9 | 820,5 | 715,8 | 687,7 | 866,2 |
| болезни органов дыхания | 18490,4 | 17167,5 | 15846,1 | 31182,3 | 34721,5 |
| болезни органов пищеварения | 5364,5 | 5148,5 | 4283,1 | 4335,1 | 3626,0 |
| болезни кожи и подкожной клетчатки | 2650,5 | 2727,4 | 2223,0 | 1534,9 | 1826,9 |
| болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 7899,7 | 7488,7 | 6651,5 | 5556,5 | 6313,5 |
| болезни мочеполовой системы | 12209,7 | 11724,3 | 11307,0 | 10975,4 | 8101,5 |
| врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения | 547,4 | 595,2 | 541,2 | 374,1 | 466,4 |
| травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин | 8014,9 | 7968,3 | 6960,0 | 5523,5 | 5980,3 |
| <i>в т.ч. отравление алкоголем</i> | 0 | 11,6 | 0,0 | 0,0 | |
| <i>в т.ч. отравление суррогатами алкоголя</i> | 339,9 | 381,4 | 587,8 | 374,1 | |

Показатели общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте (с 18 лет) по зонам обслуживания ОЗ района представлены в таблице 6.

Таблица 6

**Показатели общей заболеваемости населения района трудоспособного
возраста (с 18 лет) по территориям обслуживания ОЗ за 2021 год**

| <i>Класс патологии</i> | <i>1102 Поп инск ая АОП</i> | <i>523 Осов ецкая АОП</i> | <i>691 Детк овичс кая АОП</i> | <i>626 Бра шев ичс кая АО П</i> | <i>735 Без де жс кая УБ</i> | <i>194 5 Ан топ оль ска я ГБ</i> | <i>9864 Дроз динс кая полик линик а</i> | <i>783 Хом ска я АО П</i> | <i>765 Зак озе льс кая АО П</i> | <i>946 Рад ост овс кая УБ</i> | <i>17980 район</i> |
|---|---|---------------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|------------------------|
| Всего | 808,5 | 1105,2 | 1563,0 | 1049,5 | 1130,6 | 607,2 | 1575,3 | 648,8 | 1079,7 | 897,5 | 1240,8 |
| в т.ч. инфекционные и паразит | 42,6 | 47,8 | 217,1 | 156,5 | 85,7 | 82,8 | 139,1 | 98,3 | 104,6 | 92,0 | 117,0 |
| новообразования | 9,1 | 11,5 | 14,5 | 0,0 | 23,1 | 29,8 | 53,0 | 12,8 | 20,9 | 3,2 | 35,2 |
| <i>из них злокачественные</i> | 9,1 | 9,6 | 13,0 | 0,0 | 13,6 | 19,0 | 19,7 | 12,8 | 13,1 | 3,2 | 15,6 |
| болезни крови | 9,1 | 9,6 | 24,6 | 11,2 | 20,4 | 4,1 | 13,8 | 7,7 | 10,5 | 4,2 | 11,7 |
| болезни эндокринной системы | 71,7 | 26,8 | 37,6 | 11,2 | 27,2 | 28,3 | 114,8 | 12,8 | 151,6 | 82,5 | 82,9 |
| <i>из них б-ни щитовидной железы</i> | 8,2 | 5,7 | 2,9 | 3,2 | 23,1 | 7,7 | 22,3 | 0,0 | 36,6 | 0,0 | 16,0 |
| <i>сахарный диабет</i> | 2,7 | 7,6 | 26,0 | 6,4 | 4,1 | 20,6 | 50,8 | 11,5 | 10,5 | 4,2 | 31,9 |
| <i>в т.ч. инсулиннезависимый</i> | 0,0 | 1,9 | 2,9 | 1,6 | 0,0 | 19,5 | 52,8 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 30,3 |
| психические расстройства и расстройства поведения | 4,5 | 24,9 | 31,8 | 6,4 | 13,6 | 25,7 | 181,6 | 15,3 | 22,2 | 27,5 | 104,4 |
| болезни нервной системы | 3,6 | 5,7 | 5,8 | 16,0 | 9,5 | 3,1 | 19,9 | 6,4 | 6,5 | 1,1 | 13,0 |
| болезни глаза и его придаточного аппарата | 2,7 | 13,4 | 1,4 | 4,8 | 16,3 | 6,2 | 22,3 | 16,6 | 9,2 | 0,0 | 15,0 |
| болезни уха и сосцевидного отростка | 7,3 | 13,4 | 20,3 | 14,4 | 13,6 | 7,2 | 34,6 | 28,1 | 11,8 | 2,1 | 23,5 |
| болезни системы кровообращения | 256,8 | 388,1 | 259,0 | 292,3 | 254,4 | 145,5 | 175,9 | 155,8 | 214,4 | 270,6 | 196,1 |
| <i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i> | 38,1 | 179,7 | 182,3 | 8,0 | 243,5 | 82,3 | 108,1 | 74,1 | 167,3 | 3,2 | 101,1 |
| <i>ишемическая болезнь сердца</i> | 154,3 | 160,6 | 75,3 | 123,0 | 8,2 | 57,1 | 70,2 | 74,1 | 31,4 | 118,4 | 75,5 |
| <i>цереброваскулярные болезни</i> | 54,4 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 19,0 | 2,1 | 6,8 | 2,6 | 0,0 | 9,5 | 8,7 |
| болезни органов дыхания | 178,8 | 254,3 | 704,8 | 356,2 | 287,1 | 96,7 | 446,7 | 159,6 | 264,1 | 273,8 | 347,8 |
| болезни органов пищеварения | 86,2 | 86,0 | 27,5 | 31,9 | 103,4 | 10,3 | 27,9 | 53,6 | 65,4 | 23,3 | 36,3 |
| болезни кожи и подкожной клетчатки | 1,8 | 3,8 | 7,2 | 1,6 | 6,8 | 3,1 | 31,4 | 1,3 | 13,1 | 0,0 | 18,3 |

| Класс патологии | 1102 Поп инск ая АОП | 523 Осов ецкая АОП | 691 Детк овичс кая АОП | 626 Бра шев ичс кая АО П | 735 Без де жс кая УБ | 194 5 Ан тол оль ска я ГБ | 9864 Дрог ичинс кая полик линик а | 783 Хом ска я АО П | 765 Зак озе льс кая АО П | 946 Рад ост овс кая УБ | 17980 район |
|--|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|---------------------------------------|----------------|
| болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 31,8 | 70,7 | 107,1 | 70,3 | 106,1 | 20,6 | 77,8 | 43,4 | 43,1 | 27,5 | 63,2 |
| болезни мочеполовой системы | 36,3 | 40,2 | 31,8 | 14,4 | 76,2 | 88,4 | 110,3 | 8,9 | 69,3 | 37,0 | 81,1 |
| врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения | 0,0 | 1,9 | 8,7 | 1,6 | 4,1 | 2,6 | 6,1 | 6,4 | 1,3 | 4,2 | 4,7 |
| травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин | 31,8 | 89,9 | 52,1 | 60,7 | 61,2 | 26,2 | 77,9 | 8,9 | 68,0 | 30,7 | 59,9 |

В структуре первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста первое место занимают болезни органов дыхания (48,9%), второе - инфекционные и паразитарные болезни (16,0%), третье - травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (9,1%).

В 2021 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня первичной заболеваемости трудоспособного населения инфекционными и паразитарными болезнями, новообразованиями, болезнями эндокринной системы, нервной системы, болезнями глаза и его придаточного аппарата, болезнями уха и сосцевидного отростка, болезнями органов дыхания, кожи и подкожной клетчатки, врожденными аномалиями, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин (таблица 7).

Таблица 7

Показатели первичной заболеваемости населения района в трудоспособном возрасте (случаев на 100 тыс. населения)

| Класс патологии | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Всего | 47467,6 | 46457,9 | 43075,0 | 59756,8 | 65561,7 |
| в т.ч. инфекционные и паразитарные новообразования | 1457,8 | 1363,7 | 1082,4 | 8389,7 | 10483,6 |
| <i>из них злокачественные</i> | 939,2 | 826,3 | 861,3 | 621,7 | 633,0 |
| болезни крови | 253,5 | 260,0 | 308,4 | 247,6 | 244,3 |
| болезни эндокринной системы | 121,0 | 150,2 | 98,9 | 203,6 | 183,2 |
| <i>из них б-ни щитовидной железы</i> | 829,7 | 878,3 | 942,7 | 621,7 | 660,8 |
| <i>сахарный диабет</i> | 144,1 | 161,8 | 186,2 | 71,5 | |
| <i>в т.ч. инсулиннезависимый</i> | 144,1 | 184,9 | 296,8 | 176,0 | 227,7 |
| | 138,3 | 173,4 | 279,3 | 170,5 | |

| Класс патологии | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| психические расстройства и расстройства поведения | 2149,2 | 2138,0 | 2752,6 | 2123,6 | 993,9 |
| болезни нервной системы | 184,4 | 196,5 | 128,0 | 104,5 | 299,9 |
| болезни глаза и его придаточного аппарата | 1284,9 | 1011,2 | 1012,6 | 869,2 | 888,4 |
| болезни уха и сосцевидного отростка | 1388,6 | 1669,9 | 1472,3 | 1276,3 | 1726,9 |
| болезни системы кровообращения | 1031,4 | 1242,3 | 2019,3 | 1523,9 | 1404,9 |
| <i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i> | 270,8 | 456,5 | 710,0 | 539,1 | 394,2 |
| <i>ишемическая болезнь сердца</i> | 345,7 | 410,3 | 832,2 | 429,1 | 455,3 |
| <i>цереброваскулярные болезни</i> | 138,3 | 196,5 | 168,8 | 159,5 | 188,8 |
| болезни органов дыхания | 15995,4 | 13891,1 | 13390,4 | 28398,5 | 32078,4 |
| болезни органов пищеварения | 518,6 | 577,8 | 349,2 | 528,1 | 360,9 |
| болезни кожи и подкожной клетчатки | 1815,0 | 1912,6 | 1402,5 | 984,8 | 1121,7 |
| болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 2904,1 | 3357,2 | 2385,9 | 2761,7 | 2376,6 |
| болезни мочеполовой системы | 4684,5 | 4980,9 | 4608,9 | 3509,9 | 3320,6 |
| врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения | 23,0 | 11,6 | 5,8 | 22,0 | 50,0 |
| травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин | 7536,7 | 7511,8 | 6680,6 | 5308,9 | 5963,7 |
| в т.ч. отравление алкоголем | 0,0 | 11,6 | 0,0 | 0,0 | |
| в т.ч. отравление суррогатами алкоголя | 340,0 | 381,4 | 587,8 | 374,1 | |

Заболеваемость болезнями системы кровообращения.

Заболеваемость болезнями системы кровообращения составила в 2021 году 25,7% (2020 - 26,3%) от общей и 3,85% (в 2020 - 3,9%) первичной заболеваемости взрослого населения, 15,8% (в 2020 - 16,4%) от общей и 2,1% (в 2020 - 2,6%) от первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежит ишемической болезни сердца – 61,5%, далее - болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением – 22,7% и цереброваскулярной патологии – 10,5%.

В структуре первичной заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежит ишемической болезни сердца – 30,2%, далее - цереброваскулярной патологии – 28,3% и болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением – 13,6%.

В структуре общей заболеваемости населения трудоспособного возраста болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежит болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением – 51,6%, ишемической болезни сердца – 38,5%, цереброваскулярной патологии – 4,4%.

В структуре первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежит ишемической болезни сердца – 32,4%, болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением – 28,1%, цереброваскулярной патологии – 13,4%.

Заболеваемость новообразованиями.

Заболеваемость новообразованиями взрослого населения в 2021 году составила 4,96% от общей (73,95% - злокачественные новообразования) и 1,6% первичной заболеваемости (66,2% - злокачественные новообразования) взрослого населения.

Заболеваемость новообразованиями взрослого населения в трудоспособном возрасте в 2021 году составила 2,8% от общей в трудоспособном возрасте (44,3% - злокачественные новообразования) и 0,96% первичной заболеваемости (38,5% - злокачественные новообразования) взрослого населения.

В общей заболеваемости детского населения 19 случаев онкологических заболеваний, из них случаев злокачественных новообразований - 1 (первичный случай).

Инвалидность.

Последствием неблагоприятных исходов перенесенных заболеваний и травм является инвалидность. Показатели инвалидности, как важные медико-социальные критерии общественного здоровья, отражают не только влияние заболеваемости и травматизма на трудоспособность населения, но и характеризуют состояние профилактики, тяжесть заболевания и качество проводимых лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий. Важнейшим условием сохранения здоровья населения и трудовых ресурсов общества является решение проблемы распространенности инвалидности среди населения.

В 2021 году в Дрогичинском районе впервые признаны инвалидами 179 человек (2020 - 198 человек), из них в трудоспособном возрасте – 84 человека – 43% (2020г. – 42,4%), в возрасте до 18 лет – 12 человек (таблица 8, таблица 9).

Таблица 8

**Распределение первично признанных инвалидами в районе в 2021 году
лиц в возрасте до 18 лет**

| | Всего | из них | | СУЗ 1 | СУЗ 2 | СУЗ 3 | СУЗ 4 |
|-----------------------------|-------|----------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | городских жителей | сельских жителей | | | | |
| в возрасте до 18 лет | 12 | 12 | 0 | 7 | 5 | | |

Таблица 9

**Распределение первично признанных инвалидами в 2021 году
лиц старше 18 лет**

| | Всего | из них | | 1 группа | 2 группа | 3 группа |
|---------------------------------|-------|----------------------|---------------------|----------|----------|----------|
| | | городских жителей | сельских жителей | | | |
| в возрасте старше 18 лет | 167 | 127 | 40 | 61 | 59 | 47 |
| трудоспособном возрасте | 77 | 55 | 22 | 12 | 26 | 39 |

Тяжесть первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте в 2021 году составила 49,4% (2020 - 59,5%), в области 47,6%.

Сравнительные показатели первичной инвалидности населения (на 10 тыс. нас.) за 5 последние лет представлены в таблице 10.

Показатель первичной инвалидности трудоспособного населения, превышает областной показатель.

Таблица 10

**Сравнительные показатели первичной инвалидности в 2017-2021 гг.
(на 10 000 населения)**

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | район | | | | | область |
| Старше 18 лет | 64,37 | 61,17 | 74,71 | 65,20 | 58,38 | 59,79 |
| Трудоспособного населения | 38,98 | 30,1 | 44,5 | 49,66 | 42,36 | 40,37 |
| Младше 18 лет | 14,92 | 21,44 | 18,08 | 20,95 | 16,04 | 19,75 |

В нозологической структуре первичной инвалидности трудоспособного населения старше 18 лет лидируют новообразования и болезни кровообращения (таблица 11).

Таблица 11

**Показатели первичной инвалидности трудоспособного населения
старше 18 лет по нозологическим формам заболеваний за 2019-2021г.**
(на 10 000 нас.)

| | район | | | область |
|--------------------------|-------|-------|--------------|--------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 |
| Туберкулез | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 |
| Новообразования | 10,98 | 18,33 | 10,45 | 12,55 |
| в том числе злокач | 10,40 | 17,74 | 9,90 | 12,03 |
| Психич. расст-ва | 2,31 | 2,96 | 6,05 | 2,11 |
| Б-ни нервн. сист. | 1,73 | 2,96 | 0,00 | 1,98 |
| Б-ни глаза | 2,31 | 1,18 | 0,55 | 1,40 |
| Б-ни уха и сосц,отр | 0,00 | 0,59 | 0,00 | 0,07 |
| Б-ни кровообращ. | 10,98 | 11,23 | 9,35 | 11,47 |
| Б-ни дыхания | 0,58 | 0,59 | 1,10 | 0,44 |
| Б-ни пищеварения | 0,00 | 1,18 | 2,75 | 0,99 |
| Б-ни КМС и соед. тк. | 6,93 | 5,32 | 3,30 | 3,52 |
| Послед.травм | 5,78 | 2,36 | 3,30 | 2,40 |
| Б-ни эндокринной системы | 1,73 | 2,96 | 2,75 | 1,88 |
| Б-ни крови | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
| Б-ни мочеполовой системы | 1,16 | 1,18 | 2,20 | 0,60 |

Заболеваемость детского населения.

Показатель общей заболеваемости детского населения в 2021 году составил 1385,68 случаев на 1000 детей (2020 – 1016,04), первичной – 1066,08 на 1000 детей (2020 - 707,03), что выше аналогичных показателей прошлого года и ниже областных показателей за отчетный период (рисунок 4, таблица 15).



Рис.4. Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) в районе в 2017-2021 гг. (на 1000 чел.)

В структуре общей заболеваемости у детей в возрасте от 0 до 17 лет в 2021 году первое место занимают болезни органов дыхания (60,3%), второе -

болезни глаза и его придаточного аппарата (6,1%), третье - болезни костно-мышечной системы (5,7%).

В 2021 г. в сравнении с 2020 г. как в структуре общей, так и первичной заболеваемости детского населения отмечается увеличение заболеваемости болезнями эндокринной системы, психическими расстройствами, болезнями глаза и его придаточного аппарата, уха, болезнями органов дыхания, болезнями кожи и подкожной клетчатки, болезнями костно-мышечного аппарата, врожденными аномалиями, заболеваемости по причине травм и отравлений (таблица 15, таблица 16).

Показатели как общей, так и первичной заболеваемости детского населения болезнями крови, психическими расстройствами, врожденными аномалиями в 2021 году превысили областные показатели (таблица 12, таблица 13).

За последние 5 лет наметилась тенденция к росту показателя общей заболеваемости детского населения болезнями глаза и его придаточного аппарата (темп прироста 10,1%), врожденными аномалиями (темп прироста 6,8%), нервной системы (темп прироста 5,3%), болезнями органов дыхания (темп прироста 5,0%), новообразованиями (темп прироста 4,5%), болезнями эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (темп прироста 4,0%), заболеваемости психическими расстройствами (темп прироста 1,2%), болезнями системы кровообращения (темп прироста 0,5%). Отмечается тенденция к снижению показателей заболеваемости болезнями кожи и подкожной клетчатки (темп прироста -14,9%), болезнями органов пищеварения (темп прироста -7,2), мочеполовой системы (темп прироста -5,3%), заболеваемости по причине травм и отравлений (темп прироста -2,8%), болезнями костно-мышечной системы (темп прироста -0,2%).

За последние 5 лет наметилась тенденция к росту показателя первичной заболеваемости детского населения новообразованиями (темп прироста 17,4%), болезнями нервной системы (темп прироста 9,0%), болезнями органов дыхания (темп прироста 5,8%), болезнями глаза и его придаточного аппарата (темп прироста 5,3%). Отмечается тенденция к снижению показателей первичной заболеваемости психическими расстройствами (темп прироста -19,4%), болезнями кожи и подкожной клетчатки (темп прироста -18,1%), болезнями системы кровообращения (темп прироста -12,2%), болезнями костно-мышечной системы (темп прироста -9,5%), болезнями мочеполовой системы (темп прироста -6,1%), по причине травм и отравлений (темп прироста -4,3%), болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ (темп прироста -1,3%), болезнями органов пищеварения (темп прироста -0,8%), врожденными аномалиями (темп прироста -0,2%).

Таблица 12

**Показатели общей заболеваемости детского населения района
за 2017-2021 годы по отдельным классам**

(случаев на 1 тыс. населения)

| Класс патологии | район | | | | | область |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 |
| Всего | 1165,7 | 1158,7 | 1111,7 | 1016,04 | 1385,68 | 1684,46 |
| Инфекционные и паразитарные болезни | 71,8 | 57,1 | 47,8 | 62,15 | 55,55 | 79,43 |
| Новообразования | 2,4 | 3,7 | 4,2 | 4,95 | 2,60 | 4,66 |
| <i>в т.ч злокачественные</i> | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,47 | 0,14 | 1,09 |
| Болезни крови | 11,6 | 10,6 | 9,6 | 9,49 | 7,80 | 6,86 |
| Б-ни эндокринной с-мы | 8,6 | 11,6 | 12,3 | 10,43 | 11,36 | 23,25 |
| <i>сах. диабет</i> | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,67 | 1,10 | 1,51 |
| <i>ожирение</i> | 2,1 | 3,0 | 3,4 | 3,48 | 3,97 | 2,91 |
| Психические расстройства | 48,3 | 46,2 | 57,5 | 47,18 | 50,76 | 24,55 |
| Б-ни нервной системы | 11,5 | 17,9 | 23,4 | 18,04 | 16,01 | 23,32 |
| Болезни глаза и его придаточного аппарата | 57,8 | 60,0 | 64,0 | 74,18 | 84,97 | 110,27 |
| Болезни уха | 29,5 | 37,4 | 24,9 | 17,51 | 28,73 | 41,87 |
| Болезни системы кровообращения | 12,6 | 13,3 | 13,0 | 14,57 | 13,00 | 11,08 |
| Болезни органов дыхания | 624,4 | 603,6 | 563,8 | 494,79 | 835,0 | 1087,50 |
| Болезни органов пищеварения | 19,3 | 15,4 | 18,6 | 15,10 | 13,55 | 31,98 |
| Б-ни кожи и п/кожной | 49,7 | 37,2 | 31,6 | 25,53 | 29,69 | 34,10 |
| Болезни костно-мышечного аппарата | 76,3 | 83,8 | 76,9 | 75,38 | 79,63 | 68,39 |
| Б-ни мочеполовой с-мы | 27,5 | 27,8 | 26,2 | 24,99 | 22,03 | 22,70 |
| Врождённые аномалии | 43,8 | 53,2 | 58,3 | 56,67 | 60,47 | 33,0 |
| Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин | 64,6 | 73,3 | 73,1 | 55,60 | 64,30 | 68,74 |

Таблица 13

**Показатели первичной заболеваемости детского населения района
за 2017 – 2021 годы по отдельным классам**

(случаев на 1 тыс. населения)

| Класс патологии | район | | | | | область |
|--|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 |
| Всего | 889,6 | 875,7 | 807,4 | 707,03 | 1066,08 | 1406,41 |
| Инфекционные и паразитарные болезни | 71,4 | 50,7 | 42,6 | 55,87 | 47,20 | 78,12,6 |
| Новообразования | 0,5 | 0,9 | 1,8 | 1,47 | 1,23 | 1,55 |

| Класс патологии | район | | | | | область |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|---------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 |
| <i>в т.ч злокачественные</i> | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,13 | 0,14 | 0,16 |
| Болезни крови | 4,7 | 5,7 | 4,5 | 5,61 | 4,38 | 2,89 |
| Б-ни эндокринной с-мы | 1,3 | 3,4 | 2,9 | 1,60 | 2,05 | 6,03 |
| <i>сах. диабет</i> | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,13 | 0,41 | 0,28 |
| <i>ожирение</i> | 0,0 | 0,6 | 1,3 | 0,54 | 0,27 | 0,64 |
| Психические расстройства | 13,2 | 10,2 | 16,1 | 7,22 | 10,26 | 7,02 |
| Б-ни нервной системы | 0,6 | 4,0 | 7,3 | 4,41 | 2,05 | 9,98 |
| Болезни глаза и его придаточного аппарата | 20,8 | 21,3 | 20,2 | 21,12 | 26,68 | 36,44 |
| Болезни уха | 26,9 | 33,7 | 21,1 | 12,56 | 23,94 | 39,02 |
| Болезни системы кровообращения | 1,6 | 4,0 | 4,1 | 2,41 | 0,82 | 2,56 |
| Болезни органов дыхания | 624,4 | 572,5 | 539,5 | 473,80 | 811,19 | 1058,37 |
| Болезни органов пищеварения | 8,7 | 7,9 | 10,3 | 8,96 | 7,79 | 18,52 |
| Б-ни кожи и п/кожной | 43,9 | 31,6 | 27,4 | 20,72 | 22,85 | 25,90 |
| Болезни костно-мышечного аппарата | 21,7 | 24,7 | 15,4 | 14,84 | 17,65 | 25,41 |
| Б-ни мочеполовой с-мы | 14,9 | 16,3 | 11,8 | 10,83 | 13,55 | 10,52 |
| Врождённые аномалии | 3,8 | 11,6 | 7,5 | 5,08 | 7,12 | 4,78 |
| Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин | 63,4 | 72,3 | 70,0 | 53,06 | 59,38 | 68,39 |

Показатели заболеваемости детского населения с учетом зонирования территории Дрогичинского района (зонам обслуживания ОЗ района) представлены в таблице 14.

Таблица 14

**Показатели общей заболеваемости детского населения района
по территориям обслуживания ОЗ за 2021 год**

(на 1 тыс.чел.)

| Числен-ть детского населения (данные ЦРБ) | 31 | 256 | 295 | 175 | 322 | 540 | 4 857 | 224 | 251 | 403 | 7657 |
|---|----------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|
| | 0 | АОП | АОП | АОП | АОП | УБ | ГБ | АОП | АОП | УБ | По району |
| | Поинская | Осовецкая | Детковичская | Брашевичска | Бездежская | Антопольская | Дрогичинская | Хомская | Закозельская | Радостовская | |
| Всего | 25 32, 3 | 107 1,4 | 135 4,0 | 2190 ,2 | 719, 1 | 1744 ,0 | 1287, 6 | 120, 2 | 875, 5 | 1419 ,8 | 1368 ,6 |

| Числен-ть детского населения (данные ЦРБ) | 310 | 256 | 295 | 175 | 322 | 540 | 4 857 | 224 | 251 | 403 | 7657 |
|---|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------|------------------|-----------------|-----------|
| | Попинская АОП | Осовецкая АОП | Детковичская АОП | Брашевичская АОП | Бездежская УБ | Антопольская ГБ | Дрогичинская поликлиника | Хомская АОП | Закозельская АОП | Радостовская УБ | По району |
| Инфекционные болезни | 38,7 | 37,8 | 124,1 | 55,2 | 30,1 | 35,3 | 48,1 | 4,8 | 8,6 | 72,2 | 50,7 |
| Новообразования | 16,1 | 0,0 | 0,0 | 36,8 | 3,3 | 1,9 | 2,1 | 4,8 | 8,6 | 0,0 | 3,5 |
| <i>в т.ч злокачественные</i> | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 1,9 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 |
| Болезни крови | 41,9 | 8,4 | 7,3 | 30,7 | 0,0 | 13,0 | 3,8 | 0,0 | 17,2 | 16,0 | 7,7 |
| Б-ни эндокринной с-мы | 3,2 | 4,2 | 14,6 | 0,0 | 3,3 | 22,3 | 9,9 | 0,0 | 34,3 | 21,4 | 11,1 |
| <i>сах. диабет</i> | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 1,9 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 |
| <i>ожирение</i> | 0,0 | 4,2 | 14,6 | 0,0 | 0,0 | 18,6 | 1,3 | 28,8 | 4,3 | 18,7 | 3,9 |
| Психические расстройства | 3,2 | 29,4 | 0,0 | 61,3 | 13,4 | 20,4 | 66,0 | 4,8 | 12,9 | 40,1 | 50,2 |
| Б-ни нервной системы | 9,7 | 12,6 | 3,6 | 0,0 | 3,3 | 7,4 | 19,6 | 28,8 | 8,6 | 24,1 | 15,8 |
| Болезни глаза | 164,5 | 88,2 | 40,1 | 128,8 | 73,6 | 161,4 | 67,3 | 24,0 | 128,8 | 101,6 | 82,1 |
| Болезни уха | 9,7 | 4,2 | 3,6 | 79,8 | 3,3 | 16,7 | 35,5 | 9,6 | 8,6 | 16,0 | 28,4 |
| Б-ни с-мы кровообращения | 25,8 | 8,4 | 10,9 | 18,4 | 0,0 | 13,0 | 12,2 | 1144,2 | 8,6 | 26,7 | 12,8 |
| Болезни органов дыхания | 1558,1 | 710,1 | 1025,5 | 1527,6 | 458,2 | 1254,2 | 751,3 | 19,2 | 321,9 | 590,9 | 825,3 |
| Б-ни органов пищеварения | 90,3 | 21,0 | 0,0 | 42,9 | 6,7 | 11,1 | 6,7 | 19,2 | 34,3 | 13,4 | 13,1 |
| Б-ни кожи | 29,0 | 0,0 | 7,3 | 30,7 | 20,1 | 18,6 | 38,3 | 38,5 | 25,8 | 8,0 | 30,7 |

| Численность детского населения (данные ЦРБ) | 310 | 256 | 295 | 175 | 322 | 540 | 4 857 | 224 | 251 | 403 | 7657 |
|---|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------|------------------|-----------------|-----------|
| | Попинская АОП | Осовецкая АОП | Детковичская АОП | Брашевичская АОП | Бездежская УБ | Антопольская ГБ | Дрогичинская поликлиника | Хомская АОП | Закозельская АОП | Радостовская УБ | По району |
| Болезни костно-мышечной системы | 212,9 | 54,6 | 58,4 | 55,2 | 53,5 | 48,2 | 71,1 | 9,6 | 120,2 | 165,8 | 78,7 |
| Б-ни мочеполовой системы | 67,7 | 29,4 | 3,6 | 18,4 | 10,0 | 11,1 | 23,5 | 105,8 | 21,5 | 2,7 | 21,8 |
| Врождённые anomalies | 112,9 | 37,8 | 21,9 | 6,1 | 30,1 | 59,4 | 45,0 | 67,3 | 81,5 | 310,2 | 62,6 |
| Травмы и отравления | 129,0 | 25,2 | 29,2 | 98,2 | 10,0 | 50,1 | 72,9 | 120,2 | 34,3 | 10,7 | 64,0 |

Раздел. 2.2. Индексы здоровья.

Для проведения эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости (далее – эпиданализ НИЗ) при осуществлении социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) проведена дифференциация территории Дрогичинского 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 лиц, не обратившихся за медицинской помощью в связи с заболеванием или обострением хронического заболевания, от всех проживающих на территории.

Дифференциация территорий Дрогичинского района для обеспечения эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости при осуществлении социально-гигиенического мониторинга на основе расчета индекса здоровья (далее - ИЗ) проведена по территориям обслуживания населения организациями здравоохранения (АОП, ГБ, УБ, ОЗ): Хомская АОП, Осовецкая АОП, Закозельская АОП, Попинская АОП, Детковичская АОП, Брашевичская АОП, Радостовская УБ, Бездежская УБ, Антопольская горбольница, Дрогичинская поликлиника (далее – зонированные территории).

По результатам оценки данных по индексам здоровья выделены территории обслуживания населения организациями здравоохранения с минимальным и высоким уровнями фонового индекса здоровья.

Самый высокий фоновый уровень ИЗ у населения, обслуживаемого Антопольской ГБ, самый низкий – у населения, обслуживаемого Попинской АОП. ИЗ по району за 2021 год составил 21.76% (2020 г. – 23,83%). Показатели ИЗ с учетом зонирования территории района (зонам обслуживания ОЗ района) представлены в таблице 15.

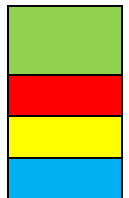
Таблица 15

Дифференциация территории Дрогичинского района для обеспечения эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости на основе расчета индекса здоровья обслуживаемого ОЗ населения

| ИЗ ДЕТИ+ ВЗРОСЛЫЕ | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | ФЗ за посл. 10 лет | по отношению к ФЗ района |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---|
| Попинская АОП | 13,50% | 12,03% | 15,06% | 15,03% | 16,03% | 14,97% | 23,12% | 31,63% | 25,90% | 20,65% | 18,79% | минимальный |
| Осовецкая АОП | 22,35% | 27,20% | 25,21% | 35,47% | 32,44% | 47,35% | 28,04% | 27,33% | 18,44% | 8,93% | 27,28% | умеренный |
| Детковичская АОП | 23,69% | 15,27% | 22,78% | 25,04% | 24,99% | 24,02% | 26,82% | 42,71% | 45,70% | 32,63% | 28,36% | умеренный |
| Брашевичская АОП | 48,39% | 51,47% | 51,40% | 51,48% | 44,58% | 42,16% | 22,03% | 23,32% | 13,44% | 21,36% | 36,96% | высокий |
| Бездежская УБ | 36,02% | 35,56% | 37,48% | 31,63% | 33,05% | 30,76% | 21,24% | 32,11% | 23,34% | 18,95% | 30,01% | повышенный |
| Антопольская ГБ | 48,33% | 49,26% | 55,42% | 48,60% | 43,77% | 45,66% | 31,93% | 26,45% | 28,48% | 22,65% | 40,06% | высокий |
| Дрогичинская поликлиника | 23,29% | 23,14% | 23,55% | 22,62% | 24,04% | 23,71% | 24,94% | 27,81% | 22,84% | 21,76% | 23,77% | минимальный |
| Хомская АОП | 38,92% | 36,34% | 38,86% | 37,22% | 35,43% | 33,55% | 32,47% | 23,27% | 28,29% | 21,60% | 32,59% | повышенный |
| Закозельская АОП | 52,22% | 50,15% | 44,00% | 45,29% | 45,11% | 44,80% | 31,25% | 20,45% | 13,15% | 14,59% | 36,10% | высокий |
| Радостовская УБ | 23,12% | 24,27% | 26,92% | 25,36% | 25,16% | 25,68% | 26,26% | 20,94% | 20,38% | 15,39% | 23,35% | минимальный |
| величина ИЗ, средняя по 10 УЗ, обл. Нас. района | 32,98% | 32,47% | 34,07% | 33,77% | 32,46% | 33,27% | 26,81% | 27,60% | 24,00% | 19,85% | 29,73% | величина ИЗ, средняя по 10 УЗ, обл. Нас. района |
| Дрогичинский район | 29,56% | 29,13% | 30,43% | 28,79% | 28,61% | 28,97% | 26,15% | 27,74% | 23,83% | 21,76% | 25,32% | ФЗ для Бреста смотреть в разрезе районов |

Градации уровня осуществлялась сл. образом:

1. умеренный= диапазон от величины" ИЗ средняя по 10 УЗ" плюс 5 в сторону уменьшения
2. минимальный = ниже нижней границы умеренного в сторону уменьшения
3. повышенный= диапазон от величины" ИЗ средняя по 10 УЗ" плюс 5 в сторону увеличения
4. высокий=выше границы повышенного в сторону увеличения



Сравнительный анализ зонированных территорий (территорий обслуживания населения ОЗ) по индексам уровня здоровья показал значительные колебания по годам, что является предметом дальнейшего анализа.

Раздел. 2.3. Анализ рисков здоровью.

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2021 году на территории района имеются условия для формирования следующих рисков здоровью на популяционном уровне.

Для населения с учетом территории проживания и обслуживания

Показатели общей заболеваемости взрослого населения самые высокие, с превышением районных, в населенных пунктах, обслуживаемых Осовецкой АОП, Дрогичинской поликлиникой, Радостовской УБ. Показатели первичной

заболеваемости взрослого населения самые высокие в населенных пунктах, обслуживаемых Детковичской АОП, Дрогичинской поликлиникой.

Из населения самый низкий среди населения, обслуживаемого Попинской АОП. Определенных факторов риска, способствующих развитию заболеваний у лиц, проживающих в указанном населенном пункте, обслуживаемых АОП не выявлено.

Для трудоспособного населения.

За последние 5 лет отмечается тенденция к увеличению удельного веса населения района в трудоспособном возрасте.

В 2021 году в структуре общей заболеваемости трудоспособного населения первое место занимают болезни органов дыхания, второе - системы кровообращения, третье – психические расстройства и расстройства поведения.

В 2021 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня первичной заболеваемости трудоспособного населения инфекционными и паразитарными болезнями, новообразованиями, болезнями эндокринной системы, нервной системы, болезнями глаза и его придаточного аппарата, болезнями уха и сосцевидного отростка, болезнями органов дыхания, кожи и подкожной клетчатки, врожденными аномалиями, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин.

За последние 3 года отмечается рост показателя заболеваемости работающих, увеличение показателя заболеваемости с временной утратой трудоспособности в 2021 году в сравнении с аналогичным периодом прошлого года в случаях на 100 работающих. В структуре заболеваемости с временной утратой трудоспособности преобладают болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и травмы и отравления.

Показатель первичной инвалидности трудоспособного населения, превышает областной показатель. В нозологической структуре первичной инвалидности трудоспособного населения старше 18 лет лидируют новообразования и болезни кровообращения.

Для детей.

За последние 5 лет наметилась тенденция к росту показателя общей и первичной заболеваемости детского населения заболеваниями болезнями нервной системы, болезнями глаза и его придаточного аппарата, болезнями органов дыхания, новообразованиями.

Высокие показатели общей и первичной заболеваемости детского населения, превышающие районный, зарегистрированы в населенных пунктах, обслуживаемых Попинской АОП, Брашевичской АОП, Антопольская ГБ, Хомской АОП, Радостовской УБ.

По территориальному принципу (населенных пунктам, обслуживаемых ОЗ).

Данные по индексам здоровья, показателям заболеваемости населения зонированных территорий (территорий обслуживания населения ОЗ) за 2021 год представлены в таблице 16. По Детковичской АОП показатели первичной заболеваемости (взрослого, детского населения и в трудоспособном возрасте превышают районные аналогичные показатели. Сравнительный анализ зонированных территорий по индексам здоровья и заболеваемости показал значительные колебания, что является предметом дальнейшего проведения анализа.

Таблица 16

Индексы здоровья и показатели заболеваемости населения района по территориальному принципу обслуживания ОЗ в 2021 г.

| Наименование ОЗ | Показатель первичной заб-и взр. нас. (на 1000 обс.нас.) | Индекс здоровья взрослого населения | Показатель первичной заб-и нас. труд. возраста (на 1000 обс.нас.) | Индекс здоровья населения трудосп. возраста | Показатель первичной заб-и детс. нас. (на 1000 обс.нас.) | Индекс здоровья детс. нас. |
|---------------------------|---|-------------------------------------|---|---|--|----------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Попинская АОП | 291,2 | 19,80% | 310,3 | 14,34% | 1903,2 | 19,96% |
| Осовецкая АОП | 306,2 | 8,78% | 409,2 | 13,58% | 815,1 | 9,66% |
| Детковичская АОП | 680,0 | 33,45% | 1011,6 | 39,51% | 1255,5 | 28,47% |
| Брашевичская АОП | 490,9 | 21,24% | 589,5 | 23% | 1901,8 | 22,09% |
| Бездежская УБ | 365,4 | 17,49% | 557,8 | 40,82% | 575,3 | 26,76% |
| Антопольская ГБ | 383,0 | 22,23% | 326,5 | 21,18% | 1437,8 | 24,86% |
| Дрогичинская поликлиника | 725,7 | 20,03% | 856,2 | 19,89% | 977,3 | 27,09% |
| Хомская АОП | 381,0 | 21,59% | 341,0 | 36,02% | 1413,5 | 21,63% |
| Закозельская АОП | 373,8 | 13,26% | 486,3 | 14,38% | 583,7 | 22,75% |
| Радостовская УБ | 448,3 | 12,91% | 418,6 | 13,74% | 788,8 | 25,40% |
| Дрогичинский район | 571,8 | 19,71% | 656,7 | 21,37% | 1049,2 | 25,65% |

Глава III. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

На территории района в 2021 году не регистрировалась заболеваемость по 51 нозоформе, снизилась – по 5, по 1 нозоформе – осталась на прежнем уровне (по 8 случаев), по 14 нозоформам отмечается рост заболеваемости.

На протяжении последних ряда лет не регистрировались случаи заболеваемости иерсиниозом, псевдотуберкулёзом, брюшным тифом. В 2021 году в районе случаев менингококковой инфекции и бактериального менингита не зарегистрировано. В Дрогичинском районе сохраняется стабильная эпидемиологическая ситуация по инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики: не регистрировались случаи столбняка, кори, краснухи, эпидпаротита, полиомиелита, коклюша.

Справочно: в 2020 году было зарегистрировано 4 случая (лабораторно подтверждены): у 3-х детей (2 – не привиты против коклюша, в связи с отказом родителей от проведения профпрививок детям; у 1-го - прошло около 7 лет после последней прививки против коклюша) и у 1 взрослого. Все зарегистрированные случаи заболевания коклюшем были лабораторно подтверждены (методом ПЦР или ИФА).

В 2021 году в районе не регистрировались случаи смерти от туберкулёза (в 2020 году - 1 случай).

В районе проводились мероприятия, направленные на поддержание статуса страны, свободной от полиомиелита. Важный показатель надзора за полиомиелитоподобными заболеваниями - надзор за заболеваниями, протекающими с синдромом острого вялого паралича (ОВП) у детей до 15 лет. На протяжении более 5 лет в районе не зарегистрировано ни одного случая ОВП.

По итогам 2021 года отмечается снижение заболеваемости **скарлатиной** по сравнению с прошлым годом в 5 раз: в 2020 году – 5, в 2021 году – 1. Районный показатель заболеваемости (2,885 на 100тыс.нас.) выше среднеобластного (0,817 на 100тыс.нас.) в 3,5 раза.

По итогам 2021 года в районе в сравнении с 2020 годом отмечается снижение заболеваемости **ветряной оспой** на 16,1% (47 случаев против 56). Районный показатель заболеваемости (135,591 на 100тыс.нас.) ниже среднеобластного (632,010 на 100тыс.нас.) в 4,7 раза. Заболеваемость ветряной оспой регистрировалась в 10 организованных коллективах (в 4 детских садах, 6 школах).

Во вспышечную заболеваемость было вовлечено 5 коллективов (1 ДДУ, 4 школы) с общим числом заболевших 26 человек. При регистрации случаев ветряной оспой направлялись рекомендации о проведении противоэпидемических мероприятий в организованных детских коллективах в соответствии с санитарными правилами.

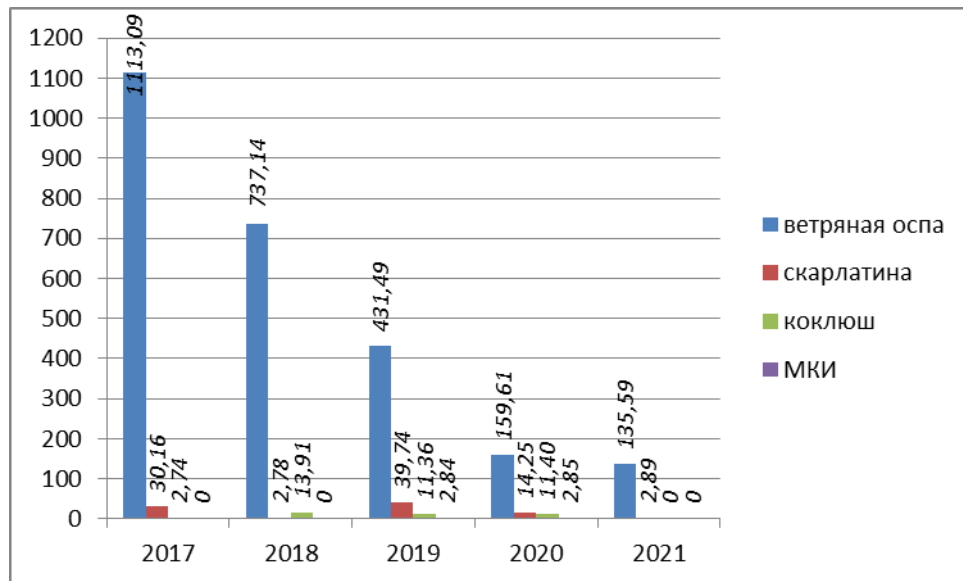


Рис.1. Динамика заболеваемости воздушно-капельными инфекциями за 2017-2021г.г.
 (показатели заболеваемости на 100 тыс. населения)

В 2021 году в сравнении с 2020 годом в Дрогичинском районе отмечается рост заболеваемости **ОРВИ** на 20,6% (8329 случаев против 6905), случаев **гриппа** не зарегистрировано (в 2020 году – 1). Показатель заболеваемости ОРВИ и гриппом по району (24028,503 на 100тыс.населения) ниже среднеобластного показателя (40419,187 на 100тыс.населения) в 1,7 раза.

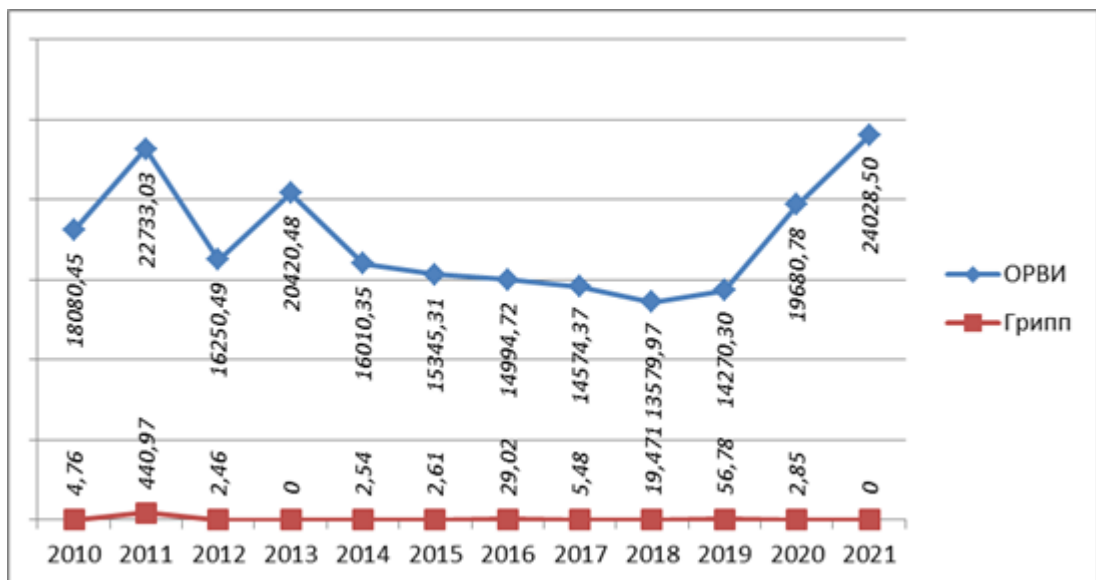


Рис.2. Динамика заболеваемости ОРВИ и гриппом по району за 2010-2021г.г.
 (показатели заболеваемости на 100 тыс. населения)

Грипп

Дрогичинским районным исполнительным комитетом, по инициативе районного ЦГиЭ, было принято решение от 16.08.2021 № 64 «Об организации и проведении иммунизации против гриппа в Дрогичинском районе в 2021 году», в котором рекомендовалось руководителям предприятий, организаций района

обеспечить до 1 сентября 2021 года выделение финансовых средств для закупки вакцины против гриппа для иммунизации своих сотрудников с целью охвата профилактическими прививками не менее 50% от числа работающих на каждом предприятии, организации, а на торговых объектах, в том числе сетевой торговли – 100%.

Охват иммунизацией населения Дрогичинского района против гриппа в 2021 году составил 40,0% населения района (привито 14015 человек, из них детей – 5114):

- за счёт средств республиканского бюджета привито 4655 человек (13,3% населения района), из них 715 детей;

- за счёт средств местного бюджета привито 7830 человек (22,3% населения района), из них 4399 детей;

- за счёт средств предприятий, организаций привито 1500 человек (4,3% населения района);

- за личные средства граждан привито 30 человек (0,1% населения района).

В районе обеспечен 75% охват профилактическими прививками против гриппа контингентов из групп риска в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок.

Туберкулез

По итогам 2021 года отмечается увеличение уровня заболеваемости активным туберкулезом на 33,3% и составляет 25,65 сл. на 100 тыс. населения (в 2020 году – 8,51 сл. на 100 тыс. нас.). Из 9 заболевших у 8 подтверждена бациллярность, что составляет 88,9% от общего числа вновь выявленных больных (2020 год – 100%).

Смертность от туберкулеза в 2021 году не регистрировалась (в 2020г. – 2,78 на 100 тыс. населения).

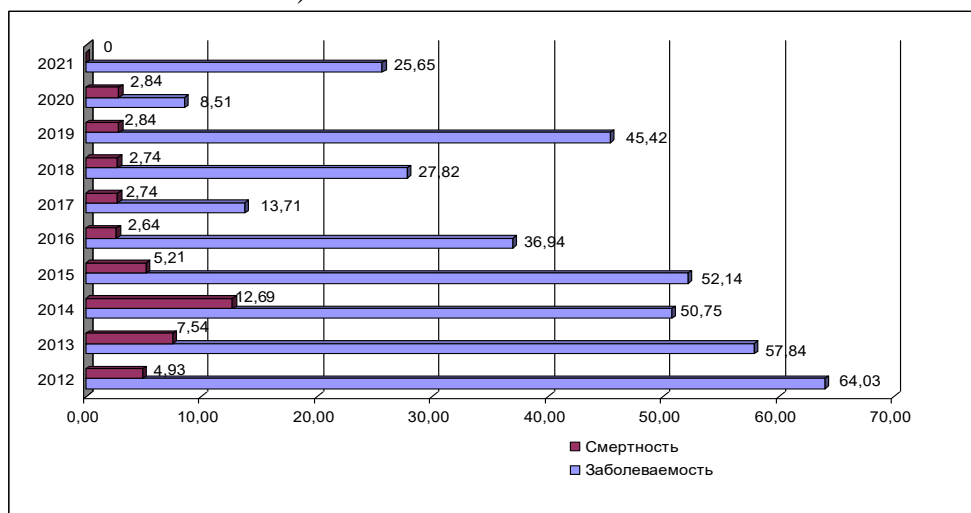


Рис.3. Динамика заболеваемости и смертности от туберкулеза по району за 2012-2021г.г.

(показатели заболеваемости и смертности на 100 тыс. населения)

Среди заболевших преобладают сельские жители - 9 случаев (100%).
Случаи туберкулеза регистрировались в 9 населенных пунктах района (д. Волонель, д. Сварынь, д. Бездеж, д. Завелевье, д. Осовляны, д. Именин, д. В. Антопольская, д. Хомск, д. Радостово). Среди заболевших лица мужского пола составляют 100% (9 человек), лица трудоспособного возраста – 5 из 9 (55,5%). Среди вновь выявленных случаев туберкулёза за 2021 год 3 заболевших (33,3%) выявлены при обращении за медицинской помощью и 6 заболевших при профилактическом осмотре (66,7%).

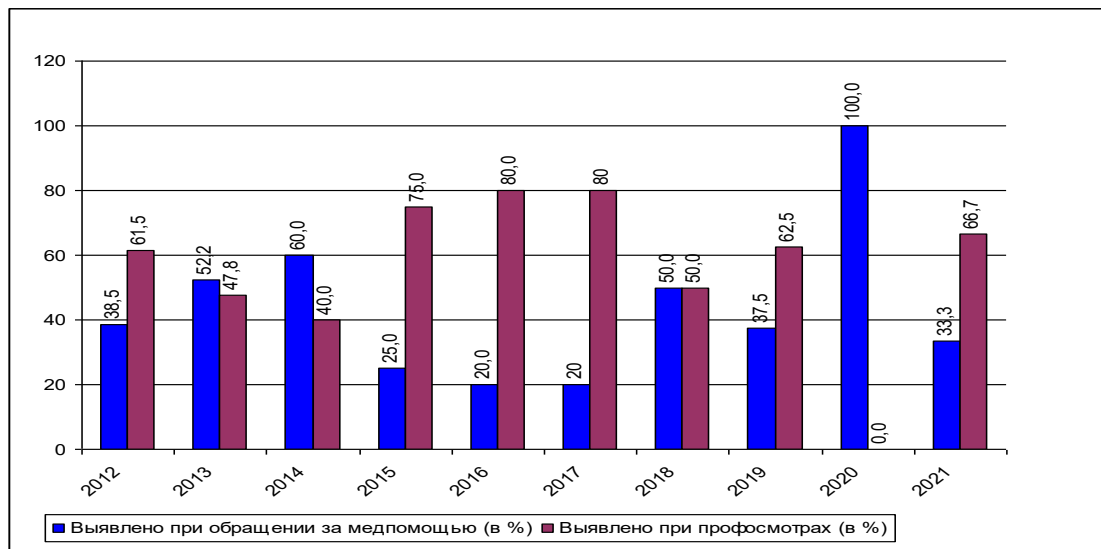


Рис. 4. Структура выявления туберкулеза по району за 2012-2021 г.г. (%)

В 2021 году зарегистрирован 1 случай заболевания среди «обязательного» контингента (2020 год – не регистрировались).

В 2021 году зарегистрирован 1 случай заболевания туберкулёзом среди детей. Случаи родов и смерти в очагах туберкулеза не регистрировались.

На принудительное лечение в 2018-2021гг. годах заболевшие не направлялись.

В истекшем году не регистрировались случаи с подозрением на поствакцинальное осложнение после введения вакцины против туберкулёза.

За 12 месяцев 2021 года население района флюорографически обследовано на 97,9% (в 2020г. – 98,0%). Обязательные контингенты обследованы на 100% (2020г.- 100%). Группа «риска по туберкулезу» обследована на 97,6% (в 2020г. – 98,0%) и выявлено 6 случаев с впервые установленной формой туберкулеза, что составляет 66,7% от всех заболевших: группа «социального риска» обследована на 88,9% (2020г. – 98,6%), группа «медицинского риска» на 98,2 % (2020г. – 97,9%).

Всего на учете в 2021 году в районе состояло 22 туберкулёзных очага (2020 год – 24). Все взрослые контактные из очагов туберкулёза рентгенофлюорографически обследованы на 100%. Все заболевшие с

бациллярной формой туберкулеза прошли стационарное лечение и после выписки, продолжали амбулаторное лечение (в 2020 году – 100%).

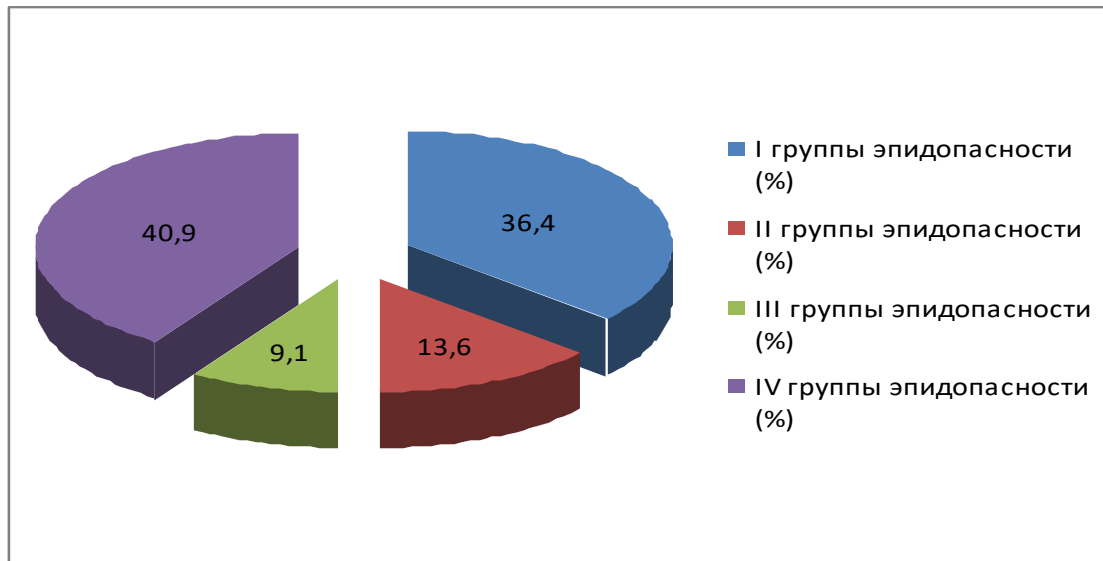


Рис. 5. Структура очагов туберкулеза в 2021 году в районе (%)

Охват вакцинацией против туберкулёза (БЦЖ-1) в целом по району составил 92,2%. Своевременный охват новорожденных детей БЦЖ-1 составил в целом по району 41,5% (по роддому – 85,7%).

Охват тубдиагностикой (пробой Манту) за 2021г. составил 100%. Детей с гиперергической пробой Манту не выявлено.

В целях проведения иммунодиагностики и химиопрофилактики туберкулеза среди детского населения, было выполнено 443 пробы с использованием Диаскинтеста. Охват данной пробой лиц из числа подлежащего контингента составил 100%.

На учете нуждающихся в улучшении жилищных условий никто из заболевших не состоит. На протяжении ряда лет в районе не регистрируются хозяйства неблагополучные по туберкулезу.

Иммунопрофилактика

По итогам 2021 года в целом по району не достигнуты показатели охвата детей декретированных возрастов (оптимальный показатель - не менее 97%) по 11 из 19 наименований прививок, не своевременный охват иммунизацией отмечается по 3 из 10 наименований.

Таблица 1

Качественные показатели иммунизации населения района за 2021 год

| Наименование прививки | План на 2021 год | Привито детей | Охват иммунизацией, % | в т.ч. привито своевременно, % |
|-----------------------|------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|
| БЦЖ-1 | 141 | 130 | 92,2 | 41,5 |
| ВГВ-1 | 141 | 114 | 80,9 | 64,0 |
| ВГВ-2 | 282 | 265 | 94,0 | 77,4 |
| ВГВ-3 | 282 | 271 | 96,1 | 68,6 |
| АКДС-1 | 282 | 267 | 94,7 | 81,3 |
| АКДС-2 | 282 | 271 | 96,1 | 71,6 |
| АКДС-3 | 282 | 249 | 88,3 | 64,7 |
| АКДС-4 | 381 | 371 | 97,4 | |
| ИПВ-1 | 282 | 267 | 94,7 | 81,3 |
| ИПВ-2 | 282 | 271 | 96,1 | 71,6 |
| ИПВ-3 | 282 | 250 | 88,7 | 64,8 |
| ИПВ-4 | 377 | 368 | 97,6 | |
| КПК-1 | 291 | 288 | 99,0 | |
| КПК-2 | 384 | 383 | 99,7 | |
| АДС 6 лет | 384 | 371 | 96,6 | |
| АД-М 11 лет | 429 | 419 | 97,7 | |
| АДС-М 16 лет | 394 | 390 | 99,0 | |
| РАДС-М взр. | 1008 | 1008 | 100,0 | |

Своевременный охват новорожденных детей БЦЖ-1 составил в целом по району 41,5% при оптимальном не менее 80% (по родильному отделению – 85,7%).

Своевременный охват новорожденных детей ВГВ-1 составил в целом по району 64,0% при оптимальном не менее 90,0% (по акушерскому отделению Дрогичинской ЦРБ - 100%); показатель своевременности ВГВ-2 составил 77,4% при оптимальном не менее 80%, что не соответствует требованиям приказа МЗ РБ № 191 от 27.02.2014г. Своевременность охвата детей до года ВГВ-3 составила 68,6% (оптимальный показатель - не менее 60%).

Учитывая, что показатели своевременности проведения БЦЖ-1 и ВГВ-1 в акушерском отделении Дрогичинской ЦРБ выше оптимальных, низкий своевременный охват данными прививками в целом по району связан с временными медицинскими отводами от проведения профпрививок, отказами мам от проведения профпрививок детям в акушерских отделениях ОЗ области. Часть детей в последующем были привиты в ОЗ района. Так, в ОЗ района за 2021 год вакцинировано против туберкулёза 67 детей в возрасте до года и 1

ребёнок - старше года; ВГВ-1 получили 41 ребёнок в возрасте до года и 3 ребёнка - старше года.

Всего в районе по состоянию на 01.01.2022г. с противопоказаниями к АКДС 1-3 было 3 детей, из них с временными противопоказаниями 2 детей (к АКДС-1 и к АКДС-2), с длительными противопоказаниями к АКДС-1 – 1 ребёнок. Количество детей в возрасте до 1 года с временными противопоказаниями составило 0,2%, с длительными – 0,1%, что соответствует регламентированным показателям (приказ МЗ РБ от 27.02.2014 № 191).

По итогам 2021г. число установленных длительных (постоянных) медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок детям находится на уровне предыдущего года (в 2020 году – 56, в 2021 – 57), число медотводов среди взрослых снизилось на 15,4% (в 2020 году – 13, в 2021 – 11).

По итогам 2021 года отмечается незначительное снижение (на 3,6%) числа отказчиков от профпрививок среди детского населения: число отказов от профпрививок среди детского населения составило 189 человек, в том числе от всех прививок – 60 (количество отказчиков среди детей в 2020 году было 196 человек, в том числе 76 от всех прививок). Среди взрослого населения число отказов от проведения профпрививок находится на уровне предыдущего года (в 2020 году – 129, в 2021 – 128). Причинами отказов являются: личные убеждения – 88,9%, боязнь осложнений – 4,4%, религиозные убеждения – 3,5%, не верю в эффективность – 3,2%. Наибольшее количество отказчиков от профпрививок среди детского населения в Дрогичинской детской консультации – 81,1% от всего количества. В 2021 году в организациях здравоохранения района привито 9 детей, чьи родители ранее отказывались от проведения профилактических прививок своим детям (в 2020 году привито 7 детей).

В 2020-2021 годах случаев серьезной побочной реакции, осложнений после введения ИЛС в районе не зарегистрировано.

Профилактика кишечных инфекций

За 2021 год по сравнению с 2020 годом отмечается увеличение уровня заболеваемости по сумме острых кишечных инфекций на 35,3% (с 18 случаев до 51 случая), районный показатель 147,13 на 100 тыс. населения.

Случаи бактериальной дизентерии в период с 2009г. по 2021г. не регистрировались.

В структуре суммы ОКИ – 96,1% ОКИ с установленным возбудителем и 3,9% ОКИ, вызванные неустановленным возбудителем.

В 2021 году в структуре ОКИ с установленным возбудителем удельный вес ОКИ вирусной этиологии составил 82,3%, в т.ч. вызванных ротавирусами – 80,4%, энтеровирусами – 1,9 %. Удельный вес группы возбудителей с условно-патогенной микрофлорой составил 13,8%.

Территорией риска по заболеваемости ОКИ является сельское население – 64,7%, заболеваемость городских жителей – 35,2%.

По-прежнему группой риска по заболеваемости ОКИ с установленным возбудителем являются дети в возрасте 1-3 года, показатель заболеваемости в данной возрастной группе составил 54,1 на 100 тыс. населения.

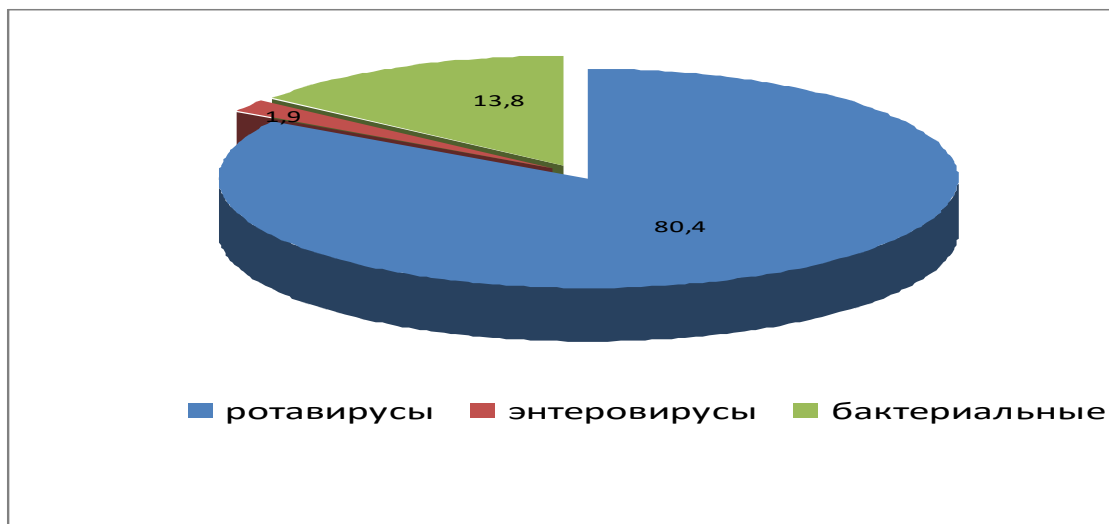


Рис. 6 Структура возбудителей ОКИ с установленным возбудителем в 2021 году (%)

В 2021 году зарегистрировано увеличение уровня заболеваемости **ротавирусным гастроэнтеритом** на 4,8%, показатель составил 118,28 на 100 тыс. населения.

В 2021 году зарегистрировано 26 случаев (63,4%) заболевания ротавирусным энтеритом среди городского населения и 15 случаев (36,6%) среди сельского населения.

Случаи заболеваемости ротавирусным гастроэнтеритом регистрируются среди детского населения в следующих возрастных группах: до 1 года – 19,95 на 100 тыс. населения, 1-2 года – 45,60 на 100 тыс. населения, 3-6 года – 37,05 на 100 тыс. населения, 7-14 лет – 8,55 на 100 тыс. населения.

Основными факторами передачи инфекции являются: пищевой – 99,75 на 100 тыс. населения, контактно-бытовой путь – 17,10 на 100 тыс. населения.

Предполагаемые продукты питания, употреблялись заболевшими без или недостаточной первичной обработки.

За 2021 год уровень заболеваемости населения **энтеровирусным гастроэнтеритом** снизился на 9% по сравнению с 2020 годом и составил 2,88 на 100 тыс. населения, зарегистрирован 1 случай заболевания (2020 год – 11 случаев).

Случай заболевания зарегистрирован среди работающего сельского населения.

Основным фактором передачи инфекции является: пищевой – 2,88 на 100 тыс. населения.

Показатель заболеваемости **сальмонеллезной инфекцией** населения Дрогичинского района в 2021 году увеличился в 1,1 раза и составил 28,84 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость сальмонеллезом городских жителей составила 17,03 на 100 тыс. населения и сельских жителей 8,5 на 100 тыс. населения.

В возрастной структуре заболеваемости удельный вес взрослых (18 лет и старше) составил 63,6%, детей – 36,4%. Наиболее высокий уровень заболеваемости сальмонеллезами в 2021 году отмечается среди взрослого населения района (7 случаев).

По результатам лабораторной диагностики от заболевших и носителей в течение 2021 года было выделено 3 серотипа сальмонелл. В анализируемом году доминирующими серотипами стали S.enteritidis и S.tiphimurium, удельный вес которых составил 72,7% (по 4 случая).

В 2021 году установлены следующие пути передачи инфекции: пищевой путь - 100% случаях. При этом факторами передачи при сальмонеллезах послужили: куриные яйца и блюда с их использованием – 27,2% (3 случая), курица и блюда с её использованием – 63,6% (7 случаев), перепелиные яйца - 9,1% (1 случай).

В Дрогичинском районе мероприятия по профилактике ОКИ, сальмонеллеза и ЭВИ среди населения района проводятся в соответствии с нормативными документами.

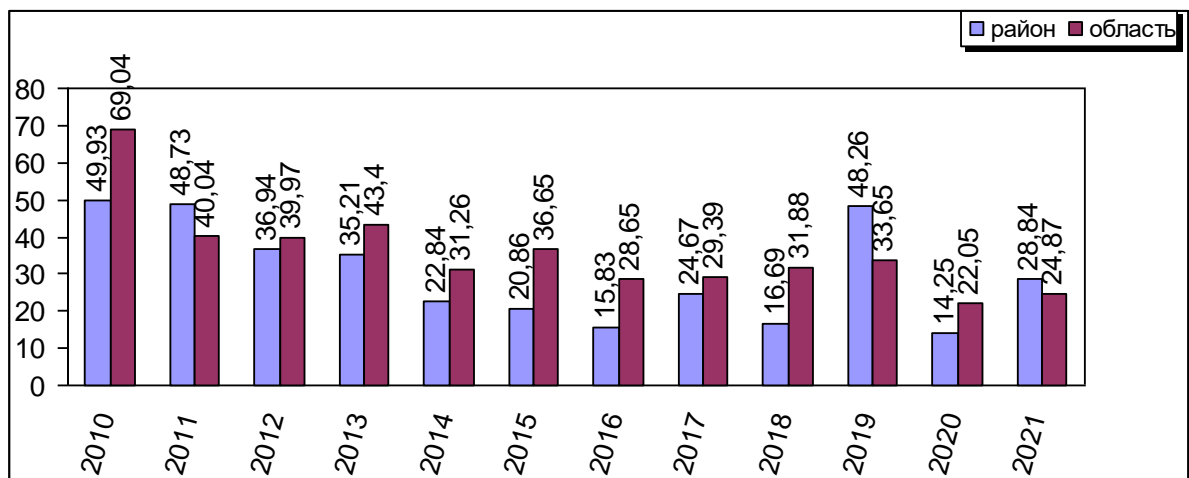


Рис. 7 Заболеваемость сальмонеллезом по району за 2010-2021 г.г.
(показатели заболеваемости на 100тыс. населения)

Поддержание высокой эффективности санитарно-эпидемиологического надзора, своевременное выявление и пресечение нарушений требований санитарных правил и норм на эпидемически значимых объектах, принятие исчерпывающих мер к устранению выявленных нарушений позволило не допустить возникновения случаев групповой заболеваемости ОКИ и сальмонеллеза, в том числе в организованных коллективах.

Гепатиты

В 2020-2021 годах в районе не регистрировались случаи вирусного гепатита А.

В 2021 году эпидемиологическая ситуация по парентеральным вирусным гепатитам характеризовалась как устойчивая. На территории района регистрировалась заболеваемость хроническими вирусными гепатитами В и С, выявлялись носители HBsAg и анти HCV. Заболеваемость ПВГ в районе, как и в области, формируется в виде спорадических случаев среди населения, вспышки не регистрируются.

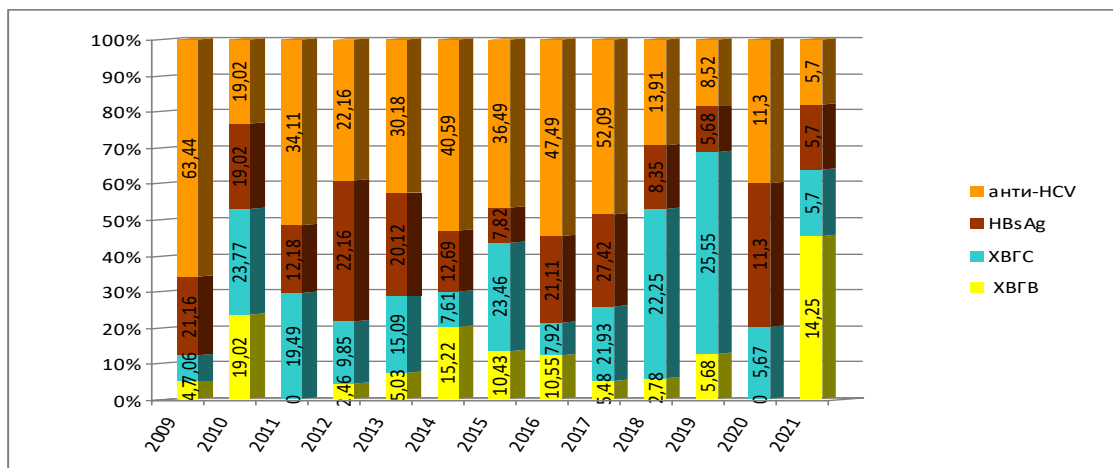


Рис.8 Заболеваемость парентеральным гепатитом за 2009-2021г.г.
(показатели заболеваемости на 100 тыс. населения)

За 2021 год среди населения района было выявлено 11 случаев ПВГ (31,35 на 100 тыс. населения), показатель заболеваемости на уровне 2020 года, когда было выявлено 10 случаев (19,87 случая на 100 тыс. населения).

В структуре заболеваемости ПВГ за 2021 год преобладает хронический гепатит В – 5 случаев, что составляет 45% от всех зарегистрированных случаев и 1,75 на 100 тыс. населения, в 2020 году - 8,52 на 100 тыс. населения (2 случая). В 2021 году уменьшилось количество случаев носительства гепатита С – 2 случая, что составляет 18,0% от всех зарегистрированных случаев и 5,7 случая на 100 тыс. населения. За 2021год снизилось количество носительства гепатита В (2 случая) в 2 раза и составило по носительству гепатита В - 5,7 на 100 тыс. населения (в 2020 - 5,68). Заболеваемость хроническим гепатитом С осталась на уровне 2020 года - 2 случая в 2020 (5,68 на 100 тыс.).

По территориальному признаку распространение ПВГ регистрировалось как 8 случаев среди городского населения и 3 среди сельского. Все случаи ПВГ зарегистрированы в возрастной группе населения «18 лет и старше». Распределение по половому составу выглядит следующим образом: мужчины – 63,6%, женщины - 36,4%. При распределении по социальному признаку – в 64,0% случаев заболеваемость регистрировалась среди категории работающих лиц.

За 2021 в домашних очагах ПВГ было выявлено 15 контактных лиц, в т. ч. 6 детей возрасте до 17 лет. Лабораторное обследование прошли 9 (60%) подлежащих. В очагах ПВГ иммунизировано по схеме 7 лиц, в т.ч. 6 детей

(47%). Не иммунизированы 6 контактных, которые прошли обследование и имеют отрицательный результат. Причинами не вакцинации явилась эпидемиологическая ситуация по коронавирусной инфекции.

В течение 2021 года случаи заболеваемости медицинского персонала парентеральным вирусным гепатитом, связанная с оказанием медицинской помощи не регистрировалась.

ВИЧ-инфекция

Деятельность по профилактике ВИЧ-инфекции в районе осуществляется в соответствии с государственной подпрограммой 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье населения и демографическая безопасность в Республике Беларусь на 2021-2025 гг.»

В Дрогичинском районе по состоянию на 01.01.2022 кумулятивное число ВИЧ-инфицированных (за весь период статистического учета с 1998г. по 01.01.2021г.) составляет 52 случая (показатель распространенности 109,7, при областном показателе 129,2). Количество людей, живущих с ВИЧ-инфекцией – 38 человек. В 2021 выявлено 2 новых случая или 5,6 на 100 тыс. населения (за аналогичный период 2020 – 4 или 11,4 на 100 тыс. населения, уменьшение в 2 раза). Путь заражения во всех случаях явился гетеросексуальный контакт. Один случай выявлен в терминальной стадии. Выявленные пациенты сосредоточены в возрастной группе старше 45 лет. За 2021 год зарегистрировано 3 случая смерти ВИЧ-положительных пациентов, в т.ч. случай летальности пациента в момент установления окончательного диагноза.

Случаи ВИЧ-инфекции регистрировались как в городе, так и в сельской местности. Наибольшее число выявленных ВИЧ-инфицированных, регистрируется в городе Дрогичине – 36 случая (69,2%), на селе – 16 (30,8%). В эпидемиологический процесс вовлечено 30 мужчин и 22 женщины. Одна пациентка находится в местах лишения свободы.

Случаев инфицирования ВИЧ при переливании крови и ее компонентов, при оказании медицинской помощи не зарегистрировано.

В 2021 году снят с диспансерного учета ВИЧ-экспонированный ребенок, по истечению сроков наблюдения, здоров. На учете по беременности наблюдается одна ВИЧ-инфицированная пациентка. На 2022 год запланировано финансирование на заместительное вскармливание ребенка (адаптированные молочные смеси) за счет средств, предусмотренных Государственной программой.

Большинство ВИЧ-инфицированных – это молодые люди в возрасте от 21 до 30 лет – 16 чел. (30,8%). Возрастная категория 19-20 составляет 2 человека (3,9%), 31-40 лет – 9 чел. (17,3%), 40-50 лет – 10 чел. (19,3%). Старше 50 лет – 9 чел. (17,3%), дети – 2 случая (3,9%). Работающих – 10 чел. (19,2%), неорганизованные дети – 2 (3,9%), не работающие – 40 чел. (76,9%).

По состоянию на 01.01.2021 1-ая клиническая стадия установлена 17 пациентам, 2-ая клиническая стадия – 16 (в т.ч. 1 ребёнок), 3-я клиническая

стадия (пре-СПИД) – 8 (в т.ч. 1 ребёнок), 4-я клиническая стадия (СПИД) – 11 человек.

Случаи ВИЧ-инфекции регистрировались как в городе, так и в сельской местности. На административной территории Бездежского сельского совета зарегистрирован 1 случай (1,92%), в Попинском - 2 (3,85%), Радостовском 6 случаев (11,54%), в Дрогичинском – 8 случаев (15,38%), Брашевичском – 1 (1,92%). Наибольшее число выявленных ВИЧ-инфицированных лиц, регистрируется в городе Дрогичине – 34 случая (65,4%), на селе – 18 (34,6%).

Мониторинг за эпидемиологической ситуацией по ВИЧ-инфекции осуществлялся путем проведения лабораторного скрининга населения на ВИЧ. За 2021 год обследовано 4780 человек, что составляет 136,24 на 1000 населения. За аналогичный период 2020 года обследовано 4345 человек - 123,3 на 1000 населения человек, увеличение на 9%. Основными группами населения, среди которых проводился скрининг, были лица обследованные добровольно – 40,5%, доноры – 15,6%, беременные – 9,7%. Удельный вес лиц, обследованных по клиническим показаниям, составил 29,5%, пациентов с инфекциями передающимися половым путем 1,5%, наркопотребителей – 0,4%, реципиенты крови – 1,3%, обследованных анонимно – 0,2%.

За 2021 не выполнены показатели по обследованию населения по всем кодам, кроме пациентов с вензаболеваниями и обследованных по клиническим показаниям. Обследования на анонимной основе на уровне областного показателя, но по сравнению с 2020 годом снижение на 31,3%. По району показатель числа обследований на ВИЧ составил 133,7 на 1000 населения, что ниже среднеобластного показателя, который составляет 146,5 на 1000 населения.

В текущем году основной задачей является максимальное выявление случаев ВИЧ-инфекции путем увеличения количества обследований на ВИЧ-инфекцию, в том числе с использованием экспресс-тестирования. За 2021 год с использованием экспресс-тестов проведено 537 обследований, в 2020 - 316, положительных результатов не выявлено.

Проводится определенная работа по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции и выполнение к 2025 году мероприятий Глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД «95-95-95».

По состоянию на 01.01.2022 выполнение первого индикаторного показателя «95» (*процент лиц живущих с ВИЧ, знающих свой статус, от оценочного числа лиц живущих с ВИЧ*) согласно программе SPEKTRUM, по району составило 80,9% (целевой показатель на 2021 год 90-92,0%), достигнутый областной показатель – 85,8%.

Выполнение второго индикаторного показателя «95» (*процент ЛЖВ, получающих антиретровирусную терапию*) составляет 92,1% (целевой показатель на 2021 год – 90-92%), достигнутый областной показатель – 85,3%. По району, на диспансерном учете состоит 38 пациентов, получает терапию 34 человека. Не получает одна пациентка, которая на протяжении всего периода

статистического учета и постановки диагноза отказывается от всех видов медицинского наблюдения, в т.ч. от приема АРТ (о чем имеется письменная расписка). Один ВИЧ-позитивный пациент выбыл за пределы РБ. Еще один не является на прием для назначения лечения. Одна пациентка находится в МЛС (АРВТ назначено).

Третьи «95» (процент лиц живущих с ВИЧ, имеющих неопределяемую вирусную нагрузку) по району составил 74,3% (целевой показатель на 2021 год 90-92%), достигнутый областной показатель –87,3%. По состоянию на 01.01.2022 неопределяемую вирусную нагрузку имели 27 человек. Пациенты с определяемой вирусной нагрузкой, это лица, с зависимостью от алкоголя, асоциального образа жизни, которые часто не понимают и не принимают информацию об имеющемся заболевании и не привержены к лечению.

Задачами на следующий год является активизация работы по повышению охвата лабораторными обследованиями населения, в т.ч. на анонимной основе, информационно-просветительная работа в СМИ, в трудовых коллективах, пропаганда тестирования с применением экспресс-тестов и самотестирования с использованием экспресс-тестов по слюне.

Паразитология

В 2021 году число заболеваний аскаридозом снижено, зарегистрирован 1 случай заболевания аскаридозом, в 2020 году - 3 случая. Районный показатель заболеваемости в 2021 году - 2.885 на 100 тыс.населения(8,551 на 100 тыс. в 2020 году) ниже областного показателя 4,084 на 100 тыс. населения).

Зарегистрирован 1 случай заболевания трихоцефалезом в 2021 году. В 2020 году заболеваемость трихоцефалезом на территории района не регистрировалась. Районный показатель заболеваемости в 2021 году - 2.885 на 100 тыс.населения что выше областного показателя 0,446 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость энтеробиозом в 2021 году по сравнению с 2020 годом в районе выросла на 11,7% (17 случаев в 2020 году, в 2021 году - 19 случаев). Районный показатель ниже среднеобластного: районный – 54,813 на 100 тыс. населения, областной – 100,768 на 100 тыс. населения.

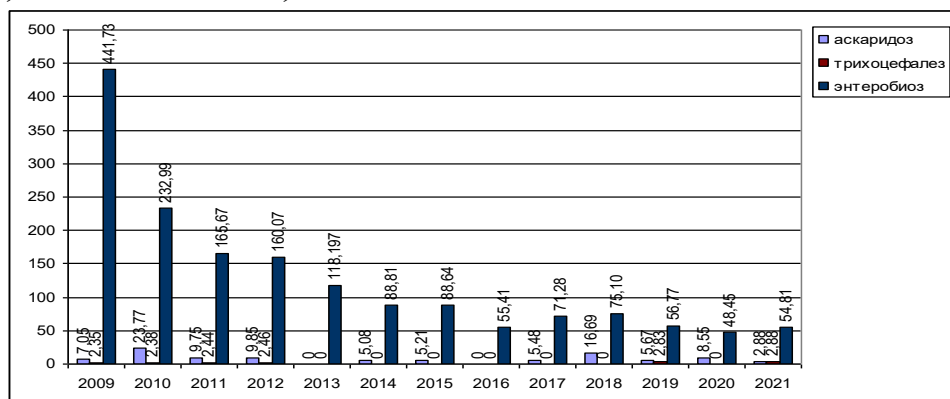


Рис.9 Заболеваемость паразитарными болезнями по району за 2009-2021 г.г.
(показатели заболеваемости на 100тыс. населения)

Согласно приказа МЗ РБ от 15.12.2010г. №1334 проводилось обследование городского и сельского населения по репрезентативной выборке по возрастным группам: 0-2, 3-6, 7-10, 11-14, 15-18, старше 18 лет, количество обследованных 804 человека, методом соскоба – 805 человек. В структуре заболеваемости энтеробиозом возросла доля сельских жителей и составила 63% (в 2020 году тоже преобладала заболеваемость среди сельских жителей – 53%).

Микробиологической лабораторией Дрогичинского районного ЦГиЭ проводилось санитарно-гельминтологические исследования почвы: всего исследовано 25 проб почвы, из них из очагов геогельминтозов - 11 проб, песок с мест отдыха (пляжи) – 3 пробы, положительных находок не было.

По внебюджетной деятельности в микробиологической лаборатории райЦГиЭ проводились исследования овощей из тепличных хозяйств и частных домовладений на платной основе. Всего исследовано проб овощей – 11, положительных находок не было. Проводились также санитарно-гельминтологические исследования воды: воды питьевой – 4 проб, воды из открытых водоемов – 3 пробы, воды плавательного бассейна – 4 пробы, положительных находок не было.

В районе проводились паразитологические исследования материала на лямблиоз. Всего обследовано 2810 человек, в том числе по репрезентативной выборке – 804 человека, инвазированных нет.

В 2021 году увеличилось количество обследований на криптоспориоз: обследовано 2757 человека (в 2020 году – 1922 человека).

В 2014-2021 годах заболеваемость малярией не регистрировалась. В 2021 году в районе было обследовано на малярию 2 длительно лихорадящих больных (в 2020 – 7).

По клиническим показаниям на токсокароз обследовано 120 человек, выявлено 2 больных токсокарозом. Из 2 пациентов с токсокарозом – 1 ребенок от 0 до 17 лет

В 2021 году оздоровление и лечение микроочагов геогельминтозов и энтеробиоза проводилось антигельминтными препаратами по назначению в лечебно-профилактических организациях.

Профилактика клещевых инфекций

В районе в течение 2021 года проводилась работа по изучению эпидситуации по Лайм-боррелиозу и клещевому энцефалиту.

В 2021 году в районе отмечается снижение количества обращений лиц, пострадавших от нападения клещей, в 1,4 раза (в 2020 году обратился 81 человек, в том числе детей до 18 лет – 15; в 2021 году – 59 человек, в том числе детей до 18 лет – 26).

Уровень заболеваемости Лайм боррелиозом в районе в 2021 году выше уровня 2020 года на 33,3% (2021 год – 8 случаев, 2020 год – 6 случаев).

Заболеваемость клещевым энцефалитом в районе не регистрировалась с 1998 года.

В 2021 году в районный ЦГиЭ обратилось 19 человек с целью исследования клещей, снятых с тела человека, на наличие возбудителей клещевых инфекций на платной основе (клещи для исследования были отправлены в Брестский ОЦГЭиОЗ). Возбудитель Лайм-боррелиоза был обнаружен в 11 (57,9%) из 19 исследованных клещей.

В 2021 году проведено энтомологическое обследование 6 территорий на наличие иксодовых клещей. По результатам энтомологического обследования территорий проведена акарицидная обработка 1-ой территории. При повторных обследованиях данной территории клещей не обнаружено.

Заразно-кожные заболевания

В 2021 году в районе зарегистрировано 3 случая заболевания чесоткой (2020г. – 0 случаев), что ниже среднеобластных показателей по заболеваемости: 8,655 сл. на 100 тыс. населения (среднеобластной показатель 18,862 сл. на 100 тыс. населения). Все случаи заболевания выявлены своевременно, при обращении за медицинской помощью. Основной путь передачи контактно-бытовой (100%). Случаи заболевания регистрировались среди сельского населения (1- взрослый, 2- дети: воспитанница ДДУ, учащийся ССУЗ). Лечение проводилось всем (100%) амбулаторно. Диагноз во всех трех случаях подтвержден лабораторно.

В 2021 году заболеваемость микроспорией составляет 8 случаев (2020г. – 8 случаев).

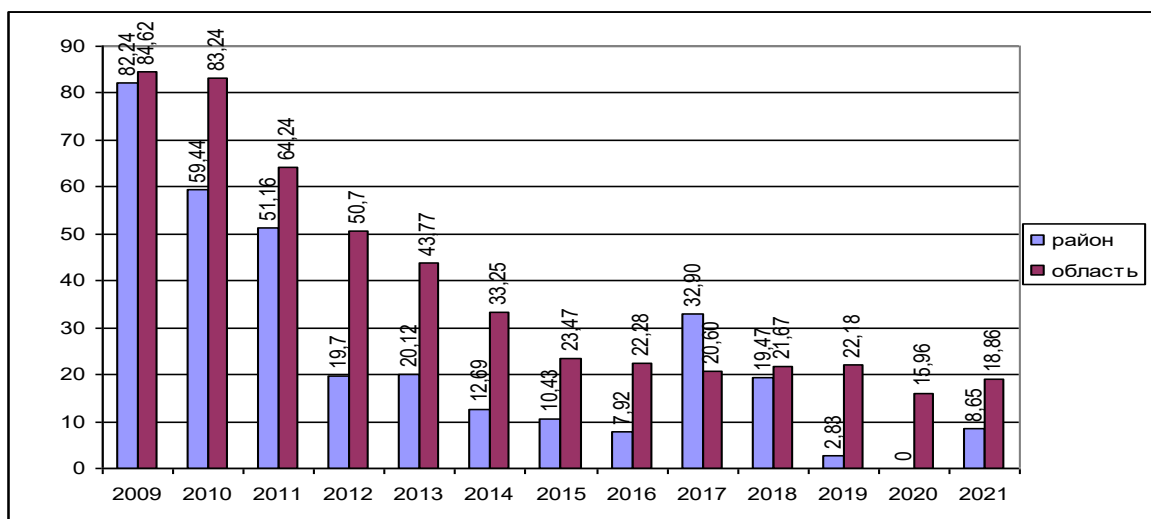


Рис.10 Динамика заболеваемости чесоткой населения района
в сравнении с областными показателями
(показатели заболеваемости на 100 тыс. населения)

Все 8 случаев заболевания зарегистрированы среди детского населения (100%). В 100% случаев заболевания выявлены при обращении за медицинской помощью.

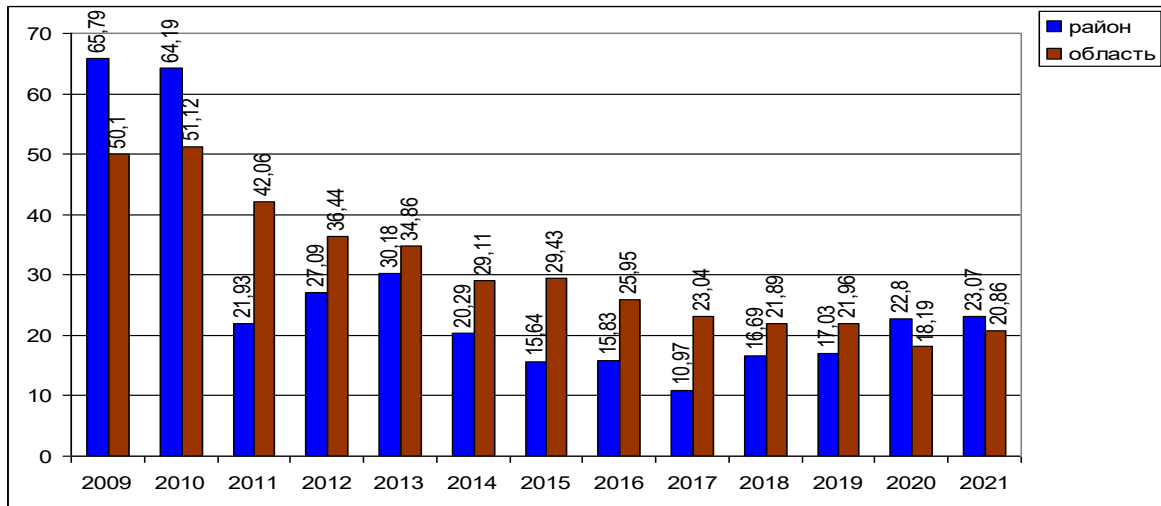


Рис.11 Динамика заболеваемости микроспорией населения района в сравнении с областными показателями (показатели заболеваемости на 100тыс. населения)

Таблица 2

Инфекции, передаваемые половым путем

| Наименование заболевания | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | | 2021 год | |
|---|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | район | область | район | область | район | область | район | область | район | область | район | область |
| Сифилис | 5,28 | 4,65 | 0 | 3,69 | 5,56 | 3,52 | 2,84 | 3,45 | 5,70 | 6,83 | 0 | 9,21 |
| Гонорея (острая и хроническая) | 5,28 | 19,95 | 0 | 13,29 | 0 | 10,21 | 5,68 | 6,76 | 5,70 | 7,72 | 0 | 5,64 |
| Другие хламидийные болезни передающиеся половым путем | 39,58 | 101,49 | 46,61 | 89,72 | 36,16 | 74,93 | 34,06 | 68,47 | 34,20 | 67,80 | 69,24 | 58,96 |
| Урогенитальный трихомоноз | 84,43 | 88,89 | 49,35 | 73,48 | 91,79 | 73,46 | 79,48 | 61,34 | 82,66 | 53,69 | 115,40 | 48,49 |

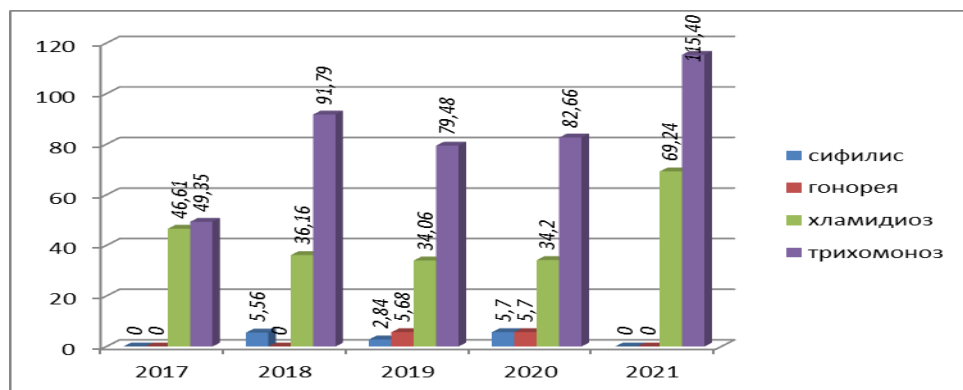


Рис.12 Динамика заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, среди населения района (показатели заболеваемости на 100 тыс. населения)

Природно-очаговые и зоонозные инфекции

Случаев заболеваемости населения зоонозными инфекциями (сибирская язва, бруцеллез, туляремия, иерсиниоз, сыпной тиф) за 2021 год в Дрогичинском районе не зарегистрировано. Зарегистрирован в 2021 году 1 случай ГЛПС. В 2020 году зарегистрирован 1 случай лептоспироза.

С целью дифференциальной диагностики в 2021 году на зоонозные инфекции было обследовано 5 пациентов на ГЛПС (серологически) – положительных 1. В силу эпидемиологической ситуации не обследовались в 2021 году пациенты на такие заболевания как сыпной тиф и туляремия.

Сибирская язва

Последний случай заболевания сибирской язвой среди животных регистрировался в 1968 году. В районе зарегистрировано 3 стационарно-неблагополучных пункта (в том числе почвенных очагов – 2; в д. Головчицы место захоронения не установлено). Сибиреязвенные захоронения в районе приведены в должное санитарное состояние в соответствии с требованиями Ветеринарно-санитарных правил.

Бруцеллез

Лабораторно с целью дифференциальной диагностики в 2020 году обследовано 3 человека (в 2021г. – 1). Ветслужбой проводилось обследование сельскохозяйственных животных на бруцеллез в общественном и личном секторе, положительных результатов не было. Хозяйств, неблагополучных или условно неблагополучных по бруцеллезу в районе не зарегистрировано.

Туляремия

Энзоотичность по туляремии в районе снята, профпрививки против туляремии не проводятся.

Лептоспироз

Зарегистрирован в 2020 году 1 случай лептоспироза. Лабораторно с целью дифференциальной диагностики в 2020 году обследовано 6 человек (1 положительный), в 2021 году: 2 - на лептоспироз (положительных - 0) Ветслужбой проводилось обследование сельскохозяйственных животных на лептоспироз в общественном и личном секторе, положительных результатов не было.

Иерсиниоз

Случаев заболеваемости иерсиниозом и псевдотуберкулезом в 2021 году не зарегистрировано (в 2020 году случаи иерсиниоза не регистрировались). Лабораторно с целью дифференциальной диагностики в 2020 году обследовано на иерсиниоз 9 человек, в 2021 году: 6 человек, положительных 0.

Сыпной тиф

В районе мероприятия по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулезом проводятся в соответствии с комплексным планом мероприятий по профилактике сыпного тифа и снижению уровня заболеваемости педикулезом в Дрогичинском районе на 2021 – 2025 гг., утвержденный заместителем председателя Дрогичинского РИК Нередом В.И.

По результатам проведенного анализа заболеваемости педикулезом в Дрогичинском районе отмечается снижение заболевших (3 случая в 2021 году, в 2020 году – 4 случая), районный показатель составляет 8, 655 случая на 100 тыс. населения (в 2020 году-11.401 случая на 100 тыс. населения), что ниже областного - 9.654 случая на 100 тыс. населения.

Среди сельских жителей района зарегистрировано 2 случая педикулеза (66,6%). Среди детского населения – 2 случая, что составило 66,6% от всех зарегистрированных, из них 2 детей, посещающих организованные коллективы (школьники).

Антирабическая помощь

Реализация комплекса мероприятий по профилактике бешенства в районе способствовала стабилизации эпизоотической ситуации по бешенству.

Количество лиц, обратившихся за антирабической помощью в 2021 году 58 человек, из них детей до 18 лет - 23, (в 2020г. обратилось 56 человека, из них детей до 18 лет - 24). Из всех лиц, которым были назначены прививки в 2021 году, отказавшихся от проведения иммунизации - 3 человека (5,1%). С отказчиками и лицами, которыми был прерван курс вакцинации (4 человека) проведены профилактические беседы, разъяснены возможные последствия незавершенного курса иммунизации.

В числе обратившихся в 2021 году 24 пострадавших от безнадзорных животных (собак, кошек), в 2020 году — 7 из 56 (12,5%). Среди травм и повреждений, нанесенных безнадзорными животными в 2021 году все повреждения 3-ей категории.

В 2021 году случаев бешенства среди животных не зарегистрировано. В 2020 году зарегистрировано 6 случаев бешенства среди животных (лиса-5, собака-1).

С территорий населенных пунктов района в 2021 году изъято 201 безнадзорное животное (кошка, собака), в 2020 году обезврежено - 250. Случаи бешенства среди животных в 2021 году в Дрогичинском районе не регистрировались. В 2020 году в районе было зарегистрировано 6 случаев бешенства животных, из них 83,3% составили дикие животные (лиса-5 случаев) и 16,7% домашние животные (собака-1 случай).

Санитарная охрана территории от завоза и распространения карантинных и других заболеваний, представляющих международное значение.

В целях предотвращения заноса и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение отслеживалась эпидемическая ситуация в мире по инфекционным заболеваниям, в т.ч. имеющим международное значение, обеспечивалось информирование всех заинтересованных. В рамках санитарной охраны территории проводились тренировочные учения по организации санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае выявления пациентов с симптомами инфекционных

заболеваний, имеющих международное значение. Проводились мероприятия по обеспечению готовности организаций здравоохранения района к выявлению таких пациентов и оказанию им медицинской помощи.

РайЦГиЭ осуществляют исследования воды открытых водоёмов на холеру. В 2021 году исследовано 22 пробы воды, холерных вибрионов не обнаружено.

Профилактика инфекции COVID-19

В сложившейся эпидемиологической ситуации в 2021 году в районе были организованы и проводились ряд профилактических мероприятий, направленных на предупреждение завоза и распространения коронавирусной инфекции. Работа проводилась в рамках республиканских распорядительных документов, Комплексного плана по предупреждению распространения инфекции COVID-19 в Дрогичинском районе, утвержденного решением райисполкома от 16.08.2021г. №1059.

Структура заболевших как по району, так и в частности по городу не менялась, лидирующие позиции занимало взрослое население, распространенность заболеваемости среди работающего населения преобладала за счёт большего количества контактов с вероятными случаями.

Специалистами районного ЦГиЭ проведена 1231 заключительная дезинфекция в очагах COVID-19, в том числе 1162 обработки проведено в домашних очагах, 69 - в организациях здравоохранения и на иных объектах.

На постоянной основе проводилась информационно-образовательная работа с населением по профилактике коронавирусной инфекции, в том числе вакцинопрофилактике.

Вакцинация населения против инфекции COVID-19 осуществляется в соответствии с Национальным планом мероприятий по вакцинации против инфекции COVID-19 в Республике Беларусь на 2021-2022 годы.

По состоянию на 01.01.2022 было привито первым компонентом вакцины 17897 человек, что составило 51,6% населения района, вторым компонентом – 13573 человека, что составило 39,2% населения района. Охват повторной (бустерной) вакцинацией составил 3,0% от количества получивших основную (первичную) вакцинацию.

Выводы:

1. Проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил добиться стабильной эпидемической ситуации по заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями; не допустить групповой и вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанной с пищеблоками детских учреждений, организаций здравоохранения, предприятий общественного питания.

2. Отмечено увеличение уровня заболеваемости острыми кишечными инфекциями за счет ротавирусной инфекции, ситуация по-прежнему остается неустойчивой.

3. В районе сохранялась благополучная эпидемическая ситуация по инфекциям, «управляемым» средствами иммунопрофилактики, однако отмечается недостаточный уровень охвата профпрививками детей в возрасте до года и ревакцинацией против дифтерии и столбняка детей в возрасте 6 лет.

4. Не ослабевает значимость инфекций, передаваемых иксодовыми клещами (болезнь Лайма), в связи с регистрируемой высокой зараженностью клещей возбудителем Лайм-боррелиоза.

5. Необходимо продолжить работу по увеличению охвата населения вакцинацией против коронавирусной инфекции, в том числе работников трудовых коллективов района и детского населения, проведению бустерной вакцинации.

Для реализации показателей Целей устойчивого развития (ЦУР) необходимо:

1. Планирование и реализация мероприятий по поддержанию оптимальной иммунной прослойки населения, позволяющей обеспечивать устойчивое эпидемиологическое благополучие по вакциноуправляемым инфекционным заболеваниям.

2. Проведение активной информационно-образовательной работы с целью повышения информированности населения по вопросам профилактики заражения и распространения актуальных инфекционных и паразитарных заболеваний.

3. Энтомологический мониторинг численности и бактериофорности иксодовых клещей с целью обоснования сроков и объёмов дезинсекционных мероприятий, особенно территорий организованных мест отдыха населения.

4. Проведение активной работы по повышению уровня знаний населения по проблеме ВИЧ-инфекции, в том числе с использованием современных информационных и коммуникационных технологий.

Глава IV. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ.

Раздел 4.1. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

Благоустройство жилищного фонда.

Уровень здоровья населения не в последнюю очередь определяется качеством и коммунальным обустройством жилого фонда. Основная функция жилища – обеспечить человеку благоприятную среду обитания.

Таблица 1

Уровень благоустройства жилищного фонда по формам собственности
(процентов)

| | Удельный вес общей площади, оборудованной | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------|---------------------------|
| | водопроводом | канализацией | центральным отоплением | горячим водоснабжением | ваннами (душем) | газом | напольными электроплитами |
| Весь жилищный фонд | 55,2 | 54,7 | 52,6 | 47,9 | 48,0 | 97,3 | 1,5 |

Гигиеническое обеспечение банного обслуживания.

На территории района действуют 4 бани КУМПП ЖКХ «Дрогичинское ЖКХ», в том числе в городах и городских посёлках – 2 и 2 в сельских населенных пунктах общей численностью 130 помывочных мест. Ведомственных бань на территории района нет.

Состояние бань удовлетворительное, ремонты помещений и оборудования проводятся своевременно, полностью обеспечены инвентарем.

Гигиена водных объектов.

На территории района утверждены Решением Дрогичинского райисполкома 3 места массового отдыха (купальных водоема). В соответствии с системой контроля на протяжении 2021г., за местами массового отдыха и зонам рекреации организован и осуществлялся лабораторный контроль за качеством воды в купальных водоемах, пробы воды по санитарно-химическим и бактериологическим показателям за 2021 год отвечали требованиям гигиенических нормативов.

Гигиена питьевого водоснабжения.

На территории Дрогичинского района централизованное водоснабжение населения осуществляется только из подземных водоисточников: 26 коммунальных водозаборов (КУМПП ЖКХ «Дрогичинское ЖКХ») и 8 ведомственных (ОАО «Бездеж-Агро», ОАО «Дрогичинский райагросервис», ОАО «Именинский», ОАО «Осиповичи», КСУП «Племенной завод Закозельский»).

По результатам лабораторного контроля при осуществлении государственного санитарного надзора из источников централизованного водоснабжения нестандартные результаты по микробиологическим показателям в 2021 году не регистрировались.

За 2021 год, как и за последние 5 лет групповые заболевания, связанные с водой, не регистрировались.

В то же время водопроводная вода не соответствует требованиям по санитарно-химическим показателям. Отклонение по гигиенических нормативов обусловлено повышенным содержанием железа в подземных водоисточниках.

Повышенное содержание железа в питьевой воде, подаваемой населению, остается до сих пор одной из основных проблем водоснабжения на территории Дрогичинского района. Одним из путей решения этой проблемы является строительство станций обезжелезивания. Строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах поэтапно запланировано в соответствии с Планом мероприятий по улучшению качества питьевой воды по Дрогичинскому району. По состоянию на 1 января 2022 года всего на административной территории оборудовано 15 станций обезжелезивания (г.Дрогичин, г.п.Антополь, д.Перковичи, аг.Радостова, аг.Закозель, аг.Брашевичи, д.Алексеевичи, аг.Н.Попина, аг.Осовцы, аг.Именин, аг.В.Симоновичская, д.Заречка, аг.Детковичи, аг.Липники, аг.Хомск), из них 2 станции обезжелезивания введены в эксплуатацию в 2021 году. Процент обеспечения населения доброкачественной водой вырос до 97,4%.

На данный момент остаются системы централизованного водоснабжения, в которых содержание железа в питьевой воде составляет более 0,3 мг/л. Так, содержание железа в питьевой воде водопроводов: д.Немержа – до 4,0 мг/л, д.Ровины – до 1,0 мг/л, д.Сварынь – до 4,0 мг/л, д.Белин – до 3,0 мг/л, д.Жабер – до 1,0 мг/л, д.Заеленье – 2,0 мг/л (все КУМПП ЖКХ «Дрогичинское ЖКХ»), д.Корсунь – до 3,0 мг/л, д.Осиповичи – до 0,5 мг/л (оба ОАО «Осиповичи»), д. Деревная – до 1,0 мг/л (ОАО «Именинский»). Во всех указанных населенных пунктах станции обезжелезивания отсутствуют.

Качество воды, подаваемой населению из **источников централизованного водоснабжения** района, за период с 2017 года по 2021 по гигиеническим показателям имеет общую тенденцию к улучшению. Так, в 2021 году 33,6 % (в 2017 году 46,4%) исследованных проб из коммунальных водопроводов не соответствует гигиеническим нормативам, в том числе по содержанию железа удельный вес нестандартных проб из коммунальных водопроводов составил 29,5% (в 2017 году 31,2%).

В вопросе гигиенического обеспечения объектов водоснабжения населения имеется ряд системных проблем:

отсутствие должных плановых промывок на ведомственных системах водоснабжения;

наличие сетей, требующих замены/ремонта (имеют высокую степень износа).

В связи с тем, что организация питьевого водоснабжения населения не является профильной деятельностью сельскохозяйственных организаций, на подведомственных объектах водоснабжения отсутствует необходимое оборудование и персонал для проведения обеззараживания питьевой воды в случае регистрации нестандартных проб воды по микробиологическим

показателям, не выполняются необходимые санитарно-противоэпидемические мероприятия после устранения аварий.

Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды жизнедеятельности населения.

В 2021г. в рамках социально-гигиенического мониторинга проведены инструментальные замеры уличного шума в местах интенсивного движения автотранспорта. Всего в течение года проведено 10 замеров уровней шума, превышения ПДУ не отмечалось.

Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения.

Крупных предприятий, вносящих большой вклад в загрязнение атмосферного воздуха в районе - нет. Основными источниками, загрязняющими атмосферный воздух, являются: автотранспорт, котельные находящиеся на балансе РПО ЖКХ, предприятий и хозяйств района, асфальтобетонный завод, РБУ строительных организаций, ОАО «Дрогичинский трактороремонтный завод».

На территории 11 населенных пунктов района (агрогородки) проведена газификация, что позволило перейти на более экологический вид топлива.

Использование нетрадиционных видов топлива (ракетного) в котельных района за 2021г. не зарегистрировано.

в 2021 году в районе проведено 376 исследований проб воздуха в населенных пунктах (в городе - 229, в сельских населенных пунктах - 147), в том числе на пыль – 36, окись углерода – 94, окислы азота– 109, формальдегида – 6, сернистый газ - 28.

Превышений максимально разовых предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязнений атмосферного воздуха не регистрировалось. Обращений по данному вопросу не поступало.

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

В Дрогичинском районе оценка степени загрязнения почв проводятся на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в основном в жилом секторе, в детских дошкольных учреждениях, пляжах.

В 2021 году в Дрогичинском районе исследовано 30 проб почвы в селитебной зоне: на загрязненность гельминтами (25 проба, нестандартных не выявлялось), на санитарно-химические показатели (5 пробы, нестандартных не выявлялось). Так же в 2021 году исследовано 11 проб почвы в местах производства растениеводческой продукции, 1 проба почвы в зоне влияния промышленных организаций, транспортных магистралей - нестандартных проб не выявлялось.

Охват плановой очисткой ведомственных домовладений, частного сектора, садоводческих товариществ и гаражных кооперативов г.Дрогичина и Дрогичинского района составляет 100%.

Утверждена схема обращения с отходами Дрогичинского района на 2021 год. По каждому населенному пункту района разработаны графики и маршруты следования специального транспорта, осуществляющего сбор и вывоз на захоронение ТКО от населения, с указанием дней и времени его следования.

Для захоронения ТКО в районе имеется 1 полигон.

Выводы:

В 2021 году проблема обеспечения должного качества питьевой воды централизованного водоснабжения в сельских населенных пунктах района остается актуальной, в связи с повышенным содержанием железа в воде. Одним из путей решения этой проблемы является строительство станций обезжелезивания. О проблемных вопросах обеспечения населения района качественной питьевой водой информировался райисполком.

Раздел 4.2. Гигиена питания и потребления населения.

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

Проведенные в 2021 году государственным санитарным надзором контрольные проверки предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показали, что на территории района йодированная соль реализуется в количестве 70% от общего объема соли.

При производстве хлебобулочных, кондитерских, колбасных изделий используется йодированная соль, натуральные добавки, отруби пшеничные, фруктовые соки, жидкая закваска строго в соответствии с технологическими схемами.

На фармацевтическом предприятии ОАО «Экзон» расположенного на территории Дрогичинского района с 2013 года выпускается специализированная пищевая продукция для диетического и профилактического питания: Гематогеша, Гематоген кокосовый, Гематогеша «Школьный», Гематогеша шоколадный, пищевой продукт «Сироп шиповника с рябиной обыкновенной», также на частном фармацевтическом предприятии ООО «Клуб» Фарм-Эко» производится продукция для диетического и профилактического питания: коктейль «Льняной с корицей», коктейль «Льняной с яблоком», коктейль «Льняной с расторопшей», клетчатка

растительная: из семян льна, из семян льна с имбирем , из семян льна с расторопшей, специализированный пищевой продукт семена льна «Белый лен».

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания.

В настоящее время в районе реализацию продуктов питания осуществляют торговые объекты Дрогичинского райпо (64 объектов) и 37 субъектов частной формы собственности.

На некоторых торговых объектах работы по подключению к водоснабжению не доводятся до конца на протяжении долгого времени (годами), пробивается артскважина, а установка гидрофора и его подключение не проводится (магазины д.Заплесье (было запланировано на 2016 год), д.Вулька-Попинская (2016г.), д.Заставье (2017г.), .и т.д.

До сих пор в 10 сельских магазинах Дрогичинского райпо отсутствуют условия для мойки и обработки инвентаря, оборудования, проведения уборки, соблюдения правил личной гигиены работников, используется приносная вода: д.Вулька Попинская, д.Заставье, д.Заплесье, д.Вавуличи, д.Сороцни, д.Людвиново, , д.Рожное, д.Толково, д.Пигановичи, , д.Великий Лес.

Не все мероприятия, запланированные на 2021 год в Программе по улучшению санитарно-гигиенического и технического состояния предприятий торговли потребительской кооперации выполнены, не проводились ремонты складских и вспомогательных помещений в магазине аг.Брашевичи, магазина д.Нагорье магазина д. Н Попина. Из запланированных мероприятий выполнены ремонтные работы в магазине аг. Радостово, проведена модернизация системы освещения в магазинах «Родны кут» №9, «Родны кут» №13 г. Дрогичин.

В 2021 году отремонтировано холодильное оборудование в магазине «ПроЗапас» г. Дрогичин, аг. Радостово. Требуется проведение ремонтных работ в магазинах: д.В.Попинская, д.Воловель, где на протяжении многих лет не проводились ремонты, по которым неоднократно выдавались предписания об устранении нарушений.

вынесено 29 постановлений по делу об административных правонарушениях на сумму 69 БВ их них 28 на объекты торговли на сумму 67 БВ, 1 постановление на предприятие пищевой промышленности на сумму 2 БВ.

вынесено 22 предписаний о приостановлении деятельности объектов;

выдано 17 предписаний об изъятии из обращения просроченной продукции общим весом 202, 711 кг (что в 20.8 раза больше, по сравнению с 2020г);

выдано 102 предписаний/рекомендаций об устранении выявленных нарушений;

направлено 10 информационных писем субъектам хозяйствования об устранении выявленных нарушений.

В товарной структуре.

Продажа продуктов в динамике по Дрогичинскому району в 2016-2021 гг. увеличилась по всем товарным позициям, кроме алкоголя.

Выводы:

На объектах торговли всё еще отсутствуют условия для мойки и обработки инвентаря, оборудования, используется приносная вода на 10 объектах торговли Дрогичинского райпо (магазины: д.Вулька Попинская, д.Вавуличи., Сороцни, Великий Лес, Людвиново, Рожное, Толково, Пигановичи, Заплесье, Заставье). Необходимо продолжить работу по достижению 100 % подключению водоснабжения объектов торговли.

По прежнему встречается в реализации недоброкачественная (с истекшими сроками годности) продукция не эффективно работает система внутреннего контроля по недопущению нарушений условий и сроков хранения, реализации продукции, что может привести к эпиднеблагополучию.

Раздел 4.3. Гигиена труда

Приоритет направленности работы в контроле за промышленными и сельскохозяйственными предприятиями организован с акцентом на предприятия с повышенным риском для здоровья работающих, где отмечался наибольший процент рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, а также предприятиям, где имеется сокращение зон санитарной охраны. Как показывают данные мониторинга лабораторных исследований факторов производственной среды, отмечается уменьшение удельного веса нестандартных исследований при одновременном увеличении некоторых исследований воздуха рабочей зоны и физических факторов на рабочих местах.

В Дрогичинском районе в 2021 году на государственном санитарном надзоре было 50 промышленных предприятий всех форм собственности в том числе 12 субъектов сельскохозяйственного производства. Численность работающих на предприятиях и в организациях различных форм собственности по Дрогичинскому району составляет 6164 человек.

В 2021 году специалистами гигиены труда Дрогичинского районного ЦГиЭ обследовано 47 (95%) объектов надзора по разделу гигиены труда, проведено 36 тематических мониторингов (мероприятия по профилактике инфекции COVID-19), проведено 103 обследования в составе мобильной группы Дрогичинского РИК. Выдано 26 предписаний и 27 рекомендаций по устранению нарушений, направлено 11 ходатайств о привлечении к дисциплинарной ответственности лиц (привлечено 17), составлено 15 протоколов об административном правонарушении, наложено 15 штрафов за административные правонарушения 48 б.в. на общую сумму 1392,0 рублей, в том числе 3 на юридических лиц (25 б.в. на сумму 725,0 рублей) (ОАО «Дрогичинский трактороремонтный завод», СУ №25 г.Дрогичин ОАО «Стройтрест №2 г.Пинск», ПМК-3 г.Дрогичин УП «Брестводстрой», ОАО

«Пеняково», ОАО «Осиповичи», ОАО «Антопольская ватно-прядаильная фабрика», ОАО «Бездеж-Агро», ОАО «Именинский», ЧПТУП «МолГранТранс»). Вынесено 5 предписаний о приостановлении производства работ (ЧПТУП «МолГранТранс», ОАО «Бездеж-Агро», работы на объекте Усадебно-парковый ансамбль в д.Закозель Дрогичинского района. Реставрация каплицы. 1 пусковой комплект. Противоаварийные работы).

Ежемесячно вопросы условий и охраны труда, производственной санитарии и результаты работы мобильной группы РИК рассматриваются на заседаниях районной комиссии по охране труда, в состав комиссии входит главный врач Дрогичинский райЦГиЭ.

В рамках выполнения Комплекса мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Дрогичинского района в 2021 году заслушивался вопрос о состоянии условий труда и наведения порядка на промышленных предприятиях, машинных дворах, ремонтно-механических мастерских, территориях иных подразделений сельскохозяйственных организаций на заседании Дрогичинского РИК, принято решение Дрогичинского РИК.

Заслушивался вопрос о состоянии условий труда и производственной санитарии на районном дне охраны труда. Принято решение. Так же на районном дне охраны труда заслушивался вопрос об организации проведения медицинских осмотров работников сельскохозяйственных и промышленных предприятий. В ноябре был организован и проведен семинар с ответственными лицами по организации медицинских осмотров с участием врача-профпатолога УЗ «Дрогичинская ЦРБ» и специалиста управления по труду Дрогичинского РИК.

Так же в 2021 году организовано и проведено 2 семинара для руководителей и представителей предприятий промышленности, сельского хозяйства по вопросам организации работ с использованием средств защиты растений и организации питания работающих в период массовых полевых работ.

По результатам контрольно-надзорных мероприятий в текущем году направлено 24 информации в органы власти и ведомства по которым принято 23 решения.

Всего в 2021 году на 33 объектах обследовано лабораторно 144 рабочих места, в том числе на пыль и аэрозоли – 6 р.м. - из них не соотв. ГН – 0 (в 2020 – 1 р.м. не соотв. ГН); шум – 20 р.м. (в 2020 - 34 р.м.), из них 7 (4,8%) не соотв. ГН (в 2020 - 12 (7,5%)); микроклимат – 141 р.м. (2020 - 138 р.м.) из них не соответствует санитарным нормам – 10 р.м. (6,9%) в 2020 - 16 р.м. (11,6%)

В разрезе предприятий превышение ПДК и ПДУ на рабочих местах отмечалось на следующих объектах: УП «Дрогичинская ПМК-8», ОАО «Антопольская ватно-прядаильная фабрика», ПМК-3 г.Дрогичин УП «Брестводстрой», ОАО «Бездеж-Агро» по параметрам шума, микроклимата и

освещенности. По всем объектам, где выявлены несоответствия, направлены предписания о принятии мер.

Проблема приведения условий труда работающих в соответствие с требованиями санитарных норм и правил, наведения порядка на объектах остается актуальной (особенно на сельскохозяйственных объектах).

Основными выявленными нарушениями в ходе проверок в 2021 году явились неудовлетворительное содержание:

- территорий сельскохозяйственных объектов (ОАО «Осиповичи» РММ д. Первомайск, РММ д. Ровины, МТФ д. Заречка, ОАО «Дрогичинский райагросервис»);

- производственных и санитарно-бытовых помещений ОАО «Дрогичинский ТРЗ», ОАО «Дрогичинский райагросервис», ОАО «Именинский», реммастерские ОАО «Рыбхоз Днепробугский»

В разрезе строительных организаций наиболее частым нарушением является отсутствие санитарно-бытовых помещений и создания санитарно – бытовых условий на строительных площадках (ПМК 8, СУ – 25)

Так же не менее важным вопросом остаётся неиспользование работниками либо отсутствие у работников средств индивидуальной защиты (такие нарушения выявлялись в 2021 году на предприятиях ЧТПУП «МолГранТранс», ПМК – 8, СУ-25.

Улучшение условий труда работающих.

Отмечается положительная динамика и по приведению в надлежащее состояние и соответственно созданию благоприятных условий труда в ремонтно-механических мастерских сельскохозяйственных организаций. В 2021 году проведён ремонт санитарно бытовых помещений в мастерских ОАО «Радостовский», запенены осветительные приборов в мастерских и фермах ОАО «Пеняково», мастерских ОАО «Именинский».

В целом на всех предприятиях уделяется определенное внимание улучшению условий труда, в связи с чем за 2021 год по результатам проведённой аттестации рабочих мест выведено из вредных и опасных условий труда 129 рабочих мест (Дрогичинское ЖКХ – 32 р.м., районный отдел образования – 60 р.м., ОАО «Дрогичинский райагросервис» - 2 р.м., ОАО «Именинский» - 22 р.м., ОАО «Алексеевичи Агро» - 13 р.м.).

Всего по району работают во вредных и тяжелых условиях труда 2622 человека, в том числе женщин – 648; на промышленных предприятиях работают во вредных условиях труда 1055 человек, в том числе 177 женщин, что ниже уровня 2020 года в 1,5 раза; 60,7% работающих во вредных и тяжелых условиях труда связаны с агропромышленным комплексом.

Отмечается положительная динамика в части обеспечения оптимальных параметров воздушной среды и физических факторов на рабочих местах – в целом по району за 2020-2021 гг. в 1,1-1,3 раза снизилось количество работающих в условиях повышенной шумовой нагрузки и вибрации; в 1,2-1,7

раза снизилось количество работающих в условиях повышенной запыленности и загазованности рабочих мест.

В разрезе предприятий превышение ПДК и ПДУ на рабочих местах отмечалось на следующих объектах: ОАО «Пеняково», УП ПМК – 8 по параметрам микроклимата и освещённости. По всем объектам, где выявлены несоответствия направлены письма о принятии мер и разработки плана мероприятий по улучшению условий труда на предприятии. На предприятиях проведена работа по реконструкции системы освещения (ОАО «Пеняково»), отремонтировано бытовое помещение для обогрева работников ПМК – 8.

В 2022 году имеется необходимость продолжения госнадзора с замерами факторов производственной среды на рабочих местах, в том числе в рамках работы в составе межведомственной мобильной группы районного исполнительного комитета с целью наведения и поддержания порядка на промышленных предприятиях и проведения субъектами мероприятий, направленных на сохранение здоровья работающих с разработкой рекомендаций по снижению их неблагоприятного воздействия.

Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами.

Протравливание зерна проводится, как правило в зерноскладах, на специально оборудованных площадках и в специально оборудованных местах, где обеспечивались необходимые условия труда.

Полными комплектами средств индивидуальной защиты обеспечены все работающие с ядохимикатами.

По результатам обследований на 2021 год во всех сельскохозяйственных организациях района имеются санитарно-гигиенические заключения на право хранения и применения средств защиты растений и минеральных удобрений на все 12 хозяйств района.

Внесение удобрений и ядохимикатов проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала.

Погрузочно-разгрузочные работы с протравленным зерном осуществлялись автоматическими сеялками, специальными погрузчиками, без участия рабочих.

Временная нетрудоспособность.

За последние 3 года отмечается рост показателя заболеваемости работающих. Показатель заболеваемости с временной утратой трудоспособности в 2021 году в сравнении с аналогичным периодом прошлого года увеличился с 55,70 до 62,88 случаев на 100 работающих. В структуре заболеваемости с временной утратой трудоспособности лидируют болезни органов дыхания (44%), болезни костно-мышечной системы (12%) и травмы и отравления (10%) (таблица 19, 20).

Таблица 2

Заболеваемость на 100 работающих

| Территории | В случаях | | | | | В днях | | | | |
|--------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Брестская область | 52,49 | 52,71 | 51,86 | 68,42 | 76,46 | 586,48 | 597,21 | 596,19 | 845,36 | 965,58 |
| Дрогичинский район | 44,55 | 42,62 | 42,19 | 55,70 | 62,88 | 524,72 | 512,24 | 528,65 | 720,09 | 863,77 |

Таблица 3

Показатель заболеваемости с временной утратой трудоспособности на 100 работающих (в случаях)

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Всего | 44,55 | 42,62 | 42,19 | 55,70 | 62,88 |
| Б-ни органов дыхания | 20,66 | 18,47 | 17,06 | 27,09 | 27,63 |
| в том числе ОРВИ | 19,12 | 16,88 | 15,48 | 24,20 | 26,03 |
| Травмы и отравления | 6,17 | 6,17 | 6,41 | 5,70 | 6,08 |
| Заболевания системы пищеварения | 1,45 | 1,47 | 1,59 | 1,32 | 1,01 |
| заболевания мочеполовой системы | 2,18 | 2,52 | 2,23 | 1,92 | 1,64 |
| болезни костно-мышечной системы и соединительной тканей | 6,34 | 6,58 | 6,68 | 6,57 | 7,57 |
| б-ни системы кровообращения | 2,83 | 2,88 | 3,26 | 2,42 | 2,70 |
| болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением | 0,63 | 0,61 | 0,50 | 0,37 | 0,47 |
| прочие цереброваскулярные заболевания | 0,21 | 0,16 | 0,10 | 0,14 | 0,14 |
| хроническая ИБС | 0,87 | 1,06 | 1,51 | 1,04 | 1,25 |

Выводы:

За последние 3 года отмечается рост показателя заболеваемости, работающих с временной утратой трудоспособности в тоже время имеется

тенденция к снижению выявляемых лиц с патологией, препятствующей дальнейшему продолжению работ по данной специальности. Это является показателем того, что заболеваемость работающих с временной утратой трудоспособности не связана с производством.

Косвенным показателем полноты и качества проведения периодических медицинских осмотров может служить показатель увеличения удельного веса выявляемых лиц с общей патологией.

В 2022 работа будет продолжена в части своевременного проведения медицинских осмотров и допуска к работе, проведения медобследования при профосмотрах в полном объеме.

Приведение условий труда работающих в соответствие с требованиями санитарных норм и правил остается актуальным (более 10% работников сельскохозяйственного производства заняты в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям).

По-прежнему остаётся актуальным наведение и поддержание порядка на объектах промышленности, сельского хозяйства. Открытым остаётся вопрос проведения ремонтных работ, требующих значительных материальных затрат.

Раздел 4.4. Гигиена воспитания и обучения, здоровье детей и подростков.

В Дрогичинском районе на 2021 год имеется 23 учреждения общего среднего образования (4 городских и 19 сельских) с числом обучающихся 4339 и 13 дошкольных учреждений (6 городских, 7 сельских) с количеством детей 1176.

Мероприятия по улучшению здоровья детей и подростков в условиях пребывания в организованных учреждениях выполнялись в соответствии с Комплексным планом мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в учреждениях образования Дрогичинского районного исполнительного комитета на 2020-2021 годы.

Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования в Дрогичинском районе имеет тенденцию к росту с 87,1% в 2015 году до 100% в 2021 году, нуждающихся в детских дошкольных учреждениях нет.

Сменность занятий в учреждениях общего среднего образования (удельный вес учащихся, занимающихся в I смену) в республике в целом за период с 2010 по 2017 годы имеет тенденцию к некоторому снижению с 86,5% до 84,5%. В Дрогичинском районе наблюдается обратная тенденция, процент охвата увеличился с 95,2% (2010 год) до 98,7% (2021 год).

Обеспечение мониторинга здоровья детей и подростков.

В Дрогичинском районе силами педиатрической службы ежегодно проводится углубленный медицинский осмотр (далее – осмотр) школьников с привлечением врачей-специалистов территориальных учреждений здравоохранения.

Результаты осмотра и врачебные рекомендации представляются в школы для формирования групп по физическому воспитанию, заполнению листков здоровья, проведению рассадки учащихся по учебным партам.

В тоже время, эффективность мониторинга здоровья школьников недостаточная в силу наличия следующих системных проблем:

по результатам осмотра не разрабатываются персонально для каждого ребенка коррекционные оздоровительные мероприятия;

не в полном объеме используются лечебно-оздоровительные технологии, воздействие которых обеспечивает восстановление физического здоровья детей;

не на должном уровне оказывается консультативная помощь администрации учреждений образования, преподавателям физического воспитания, классным руководителям в организации дифференцированного подхода к ученикам с учетом их состояния здоровья и особенностей развития;

не проводится работа по индивидуальным реабилитационным мероприятиям, направленных на восстановление здоровья, психологического статуса и работоспособности ребенка.

Состояние здоровья подрастающего поколения является одним из актуальных вопросов современного общества. Это обусловлено тем, что многие формы патологий формируются в детстве и здоровье взрослого поколения определяется здоровьем в детском возрасте.

Одним из комплексных показателей состояния здоровья детей является его качественная характеристика путем распределения детской популяции на группы здоровья, которые определяются на основании результатов профилактических медицинских осмотров.

В 2021 году доля детей со 2-ой группой здоровья составила 45,7% , 1-ой – 42,4%, с 3-ей – 9,6%, с 4-ой – 2,3% (таблица 21, рисунок 2).

Таблица 4

Сведения о профилактических медицинских осмотрах и их результатах

| год | Состояло детей на учете на конец отчетного года, прошедших профилактический | Распределено по группам здоровья | | | | Выявлено при осмотрах детей | | | | | | | |
|-----|---|----------------------------------|----|-----|----|------------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|--|--|
| | | I | II | III | IV | с понижение м остроты зрения | | со сколиозом | | с нарушение м осанки | | | |
| | | | | | | всего | из них впер | всего | из них впер | всего | из них впер | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | медосмотр | | | | | | -вые | | -вые | | -вые |
|------|-----------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|
| 2017 | 8011 | 3337 | 3904 | 605 | 165 | 318 | 92 | 183 | 49 | 140 | 43 |
| 2018 | 7842 | 2923 | 4080 | 666 | 173 | 310 | 87 | 186 | 68 | 170 | 39 |
| 2019 | 7657 | 2645 | 4028 | 809 | 175 | 444 | 88 | 266 | 63 | 215 | 78 |
| 2020 | 7657 | 2774 | 4018 | 687 | 178 | 245 | 44 | 230 | 71 | 100 | 72 |
| 2021 | 7395 | 3134 | 3384 | 706 | 171 | 325 | 55 | 259 | 79 | 139 | 70 |

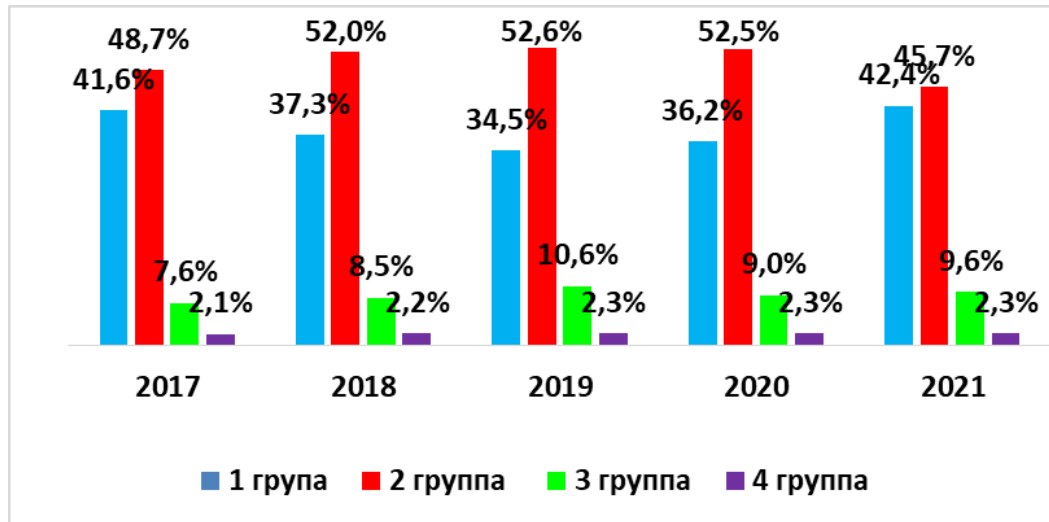


Рис.1. Распределение детей по группам здоровья в 2017 – 2021 годах (в %)

В 2021 году отмечается увеличение доли детей с отдельными нарушениями здоровья, выявленных при осмотрах: с понижением остроты зрения, сколиозом и с нарушением осанки (рисунок 3)

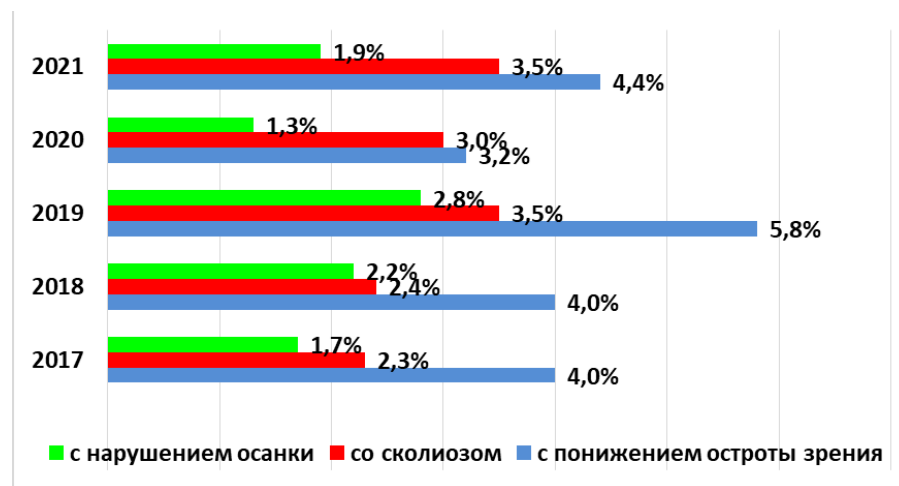


Рис.2. Выявление детей с отдельными нарушениями здоровья при осмотрах за период с 2017 по 2021 годы

Оздоровление условий для учебно-воспитательного процесса.

Районным отделом по образованию райисполкома проводится работа по укреплению материально-технической базы детских дошкольных и

общеобразовательных учреждений в части обеспечения соблюдения гигиенических требований при учебно-воспитательном процессе.

Были выполнены все мероприятия запланированные на 2021 год: заменена частично учебная мебель в 2 учреждениях образования (ГУО «УПК Липникская д/с-СШ», ГУО «Перковичская СШ»), детская мебель в ГУО «Ясли сад аг. Брашевичи», модернизация пищеблока ГУО «УПК Осовецкая д/с-СШ» и ГУО «Именинская СШ» с оборудованием моечной посуды; реконструкция систем искусственного освещения в ГУО «УПК Заречковская д/с-СШ» и ГУО «Ясли сад №3 г. Дрогичина, ремонт пола спортивного зала ГУО «Хомская СШ», ремонт фасада зданий ГУО «Ясли сад д. Воловель», капитальный ремонт фасадов ГУО «УПК Липникская д/с-СШ» и ГУО «Антопольская СШ»,

В 2021 году к началу учебного года во всех учреждениях образования проведен косметический ремонт, профилактический ремонт водопроводно-канализационной системы с заменой неисправного санитарного оборудования.

В тоже время в вопросах оздоровления имеется ряд системных проблем: требуется замена сгнивших оконных блоков ГУО «СШ№1 г. Дрогичина», ГУО «Бездежская СШ», ГУО «Именинская СШ», ГУО «УПК Заречковская д/с-СШ»;

по мебели: требуется приобретение парт с наклонной поверхностью в ГУО «СШ№1г. Дрогичина», ГУО «УПК Липникская д/с-СШ», ГУО «Радостовская СШ»; замена мебели в средних и старших классах.

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

В 2021 году мероприятия по улучшению материальной базы пищеблоков школ и детских дошкольных учреждениях проводились в соответствии: с Комплексным планом мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в учреждениях образования Дрогичинского районного исполнительного комитета на 2020-2021 годы:

пищеблоки всех учреждений обеспечены горячим проточным автономным водоснабжением.

По состоянию на 2021год учреждения района полностью обеспечены кухонной посудой и инвентарем, столовой посудой и приборами. К началу учебного года приобретены электроплиты в ГУО «Хомская СШ», в ГУО «УПК Осовецкая д/с-СШ»; жарочные шкафы в ГУО «Гимназия г. Дрогичина» , ГУО «СШ№2 г. Дрогичина», протирочно – резательные машины в ГУО «СШ№1 г. Дрогичина», ГУО «СШ№2 г. Дрогичина», ГУО «Новопопинская СШ», ГУО «Радостовская СШ», ГУО «Брашевичская СШ», холодильники, водонагреватели.

Питание школьников сельских общеобразовательных учреждений, и учеников 1-4-х классов городских школ одноразовое горячее питание организовано за счет средств бюджета.

Ученики 5-11 классов городских школ питаются по заявочной системе, охвата горячим питанием этой категории учащихся составляет 97,5%.

«С» витаминизация готовых блюд проводится во всех учреждениях круглогодично.

Питьевой режим в учреждениях образования обеспечен за счет использования бутилированной питьевой воды с использованием одноразовой посуды, или через питьевые фонтанчики с использованием фильтров.

По технологическому оборудованию требуется приобретение 8 протирочно – резательных машин, замена электроплиты в ГУО «Воловельская СШ, приобретение дополнительно холодильного оборудования для хранения овощей и фруктов.

Оздоровление детей и подростков в летний период.

Оздоровление учащихся общеобразовательных школ района в 2021 г. проводилось в оздоровительных лагерях с круглосуточным и дневным пребыванием детей на базе школ и стационарном лагере «Винч».

Всего в районе в 35 лагерях оздоровлено 1626 детей и подростков (37,5%). Выраженный оздоровительный эффект отмечался у 97,1% детей при областном показателе 92,9%.

Вывод. В 2022 году работа будет направлена на дальнейшее улучшение материально – технической базы объектов школьного и дошкольного образования (замена стгнивших оконных рам в ГУО «СШ№1 г. Дрогичина», ГУО «Бездежская СШ», ГУО «СШ№2 г. Дрогичина», ГУО «УПК Заречковская д/с-СШ», ГУО «Именинская СШ»), обеспечения учреждений образования мебелью, технологическим и холодильным оборудованием согласно потребностям.

Раздел 4.5. Гигиена радиационной защиты населения.

В Дрогичинском районе расположено 2 населенных пунктов на загрязненных землях с периодическим радиационным контролем. По результатам лабораторных исследований питьевой воды (ведомственного и госсаннадзора) в 2021 году нестандартных проб питьевой воды по радиологическим показателям в данных населенных пунктах - не обнаружено. С целью снижения неблагоприятного воздействия радиационного фактора, в период проведения массовых полевых работ в хозяйствах района организовано горячее питание механизаторов, помывка механизаторов после проведения полевых работ. Механизаторы сельхоз предприятий обеспечены спец. одеждой. Обеспечен 100% охват механизаторов медосмотрами.

На объектах торговли расположенных в загрязненных населенных пунктах района имеется ассортимент пищевых продуктов, способствующих выведению радионуклидов из организма человека повышающих устойчивость организма к ионизирующим излучениям. В результате осуществления госнадзора, в 2021 году не зарегистрированы факты реализации недоброкачественной продукции в загрязненных населенных пунктах.

На контролируемых загрязненных территориях Дрогичинского района не расположены ДДУ и общеобразовательные учреждения.

За 2021 год радиологической лабораторией Дрогичинского районного ЦГиЭ было исследовано 726 проб пищевых продуктов, в том числе из частного сектора 374 пробы, из госсектора 352 пробы. Также лабораторией Дрогичинского районного ЦГиЭ проводится исследование молока из частного сектора в стойловый и пастбищный периоды года. Результаты исследований проб пищевых продуктов из личных подсобных хозяйств направляются в сельисполкомы. Управлением сельского хозяйства выделяются окультуренные пастбища (территории с наименьшим радиоактивным загрязнением). По результатам проведенного анализа, за период 2006-2021гг., случаев превышения РДУ-99 молока из частного сектора не установлено. С населением, проживающих на загрязненной территории, специалистами Дрогичинского районного ЦГиЭ, участвующих в составе информационных групп райисполкома, проводится определенная санитарно-просветительная работа по вопросам радиационной гигиены.

На надзоре в Дрогичинском районном ЦГиЭ находятся:

1. Рентгенкабинет №1 (VISION);
2. Рентгенкабинет №2 (установлен рентгеновский аппарат «КОСМОС УНИВЕРСАЛ ТОМО», дентальный аппарат «ENDOS ACP»);
3. Передвижной автомобиль МАЗ-Купава флюорограф: «Пульмозэкспресс 760П»;
4. Кабинет компьютерной томографии (рентгенологический компьютерный томограф «Tomoskan» -SR4000);
5. Флюорографический кабинет (Пульмоскан 760);
6. Передвижной рентгеновский аппарат «Спутник – 02-08», «BASIC-100-30»;

Проводится постоянный учет доз полученных пациентом при рентген-исследованиях, что фиксируется в амбулаторных картах.

15.09.2021 проведён медико – санитарный Совет о выполнении комплекса мер плана мероприятий по снижению лучевой нагрузки на персонал и пациентов рентгенкабинетов, о соблюдении мер противорадиационной безопасности персонала и пациентов.

По результатам принято решение № 9/5 от 15.09.2021.

Выводы:

В 2022 году необходимо продолжить контроль за радиационной обстановкой, безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов, объектов внешней среды по содержанию радионуклидов. Также необходимо продолжить госсаннадзор за объектами при организации рентгенодиагностических исследований в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства. При обследовании объектов особое внимание уделять вопросам организации проведения ИДК, учету дозовых нагрузок пациентов.

Глава V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Оценивая медико-демографические показатели и состояние здоровья населения района по итогам предыдущего года с учетом актуальности проблем в 2021 году важным вопросом было проведение профилактической работы, направленной на выявление, предупреждение и снижение факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний, в том числе в первую очередь сердечно-сосудистых заболеваний, злокачественных новообразований и заболеваний эндокринной системы, повышение у населения мотивации к сохранению и укреплению собственного здоровья.

В отчетном году деятельность в области формирования здорового образа жизни в связи с ограничительными мероприятиями по причине эпидемиологической ситуации по инфекции covid-19 в рамках единых Дней здоровья, акций, профилактических проектов, в основном, проводилась на индивидуальном и групповом уровнях, носила преимущественно информационный характер, минимизировав проведение массовых мероприятий.

На протяжении всего года осуществлялась реализация 7 областных профилактических проектов («Мой выбор – жить с позитивом!», «Правильная осанка – залог здоровья!», «Школьное питание – здоровое и рациональное!», «Мы – за здоровый и безопасный отдых!», «В защиту жизни», «Здоровое сердце – залог успеха!», «Предотврати болезнь – выбери жизнь!»).

В рамках реализации профилактического проекта «Здоровое сердце – залог успеха!» проведено 15 мероприятий, в которых приняли участие 228 человек, было выявлено 45 человека с повышенным АД (впервые выявленного нет), из диагностических процедур проведено 14 ЭКГ.

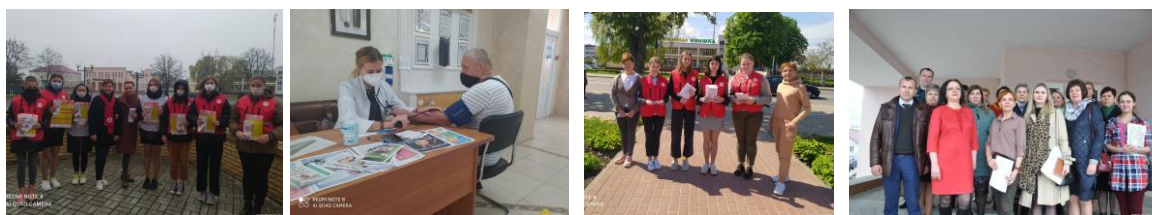
В рамках реализации профилактического проекта «Предотврати болезнь – выбери жизнь!» проведено 4 мероприятия, в которых приняли участие 653 человека, из них 170 проконсультированы врачом-урологом, 47 – врачом-гинекологом, подозрений именно на онкологические заболевания не было выявлено 606 мужчин прошли скрининг рака предстательной железы (анализ крови на ПСА),

В отчетном периоде все общеобразовательных учреждения района

вовлечены в реализацию проекта «Школа – территория здоровья» (21 УО) или его отдельных элементов (2 УО). Школами проведена комплексная оценка образовательной среды с определением приоритетных факторов риска, оказывающих наиболее существенное влияние на формирование здоровья учащихся, разработаны планы мероприятий, интегрированы в повседневную деятельность учреждений образования.

В отчетном периоде продолжил реализацию проект «Дрогичин - здоровый город» на 2020-2024 годы.

Здоровое городское планирование, развитие безбарьерной среды, обеспечение населения здоровым питанием, развитие учреждений образования с внедрением здоровьесберегающих технологий, улучшение условий труда на рабочих местах, обеспечение эффективной реализации антитабачного законодательства, повышение информированности о здоровом образе жизни, профилактике неинфекционных заболеваний, поддержка института семьи, социальная адаптация инвалидов, информационно-образовательные, культурные, спортивно-массовые, физкультурно-спортивные и туристические мероприятия – такие направления и задачи были поставлены в рамках проекта. В отчетном периоде организациями (учреждениями) – участниками проекта проведен ряд мероприятий по выполнению поставленных задач и достижению поставленных целей.



Если говорить об информационно-образовательной работе, проведенной специалистами организаций здравоохранения, то отмечается снижение количества выступлений в районных средствах массовой информации по вопросам профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний (2021г. - 140, 2020г. - 273) за счет ликвидации КУП «Телекомпания «ОДТ», снижение тиража информационно-образовательных материалов (2021 – 25260, 2020 - 29 664), увеличение количества лекций (2021г. – 478, 2020г. - 267).

Учитывая медико-демографические показатели, отдельные показатели смертности и состояния здоровья населения необходимо продолжить и активизировать информационно-образовательную деятельность, реализацию профилактических проектов, направленных на профилактику массовых неинфекционных заболеваний, в частности, на выявление и снижение риска развития сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, заболеваний эндокринной системы, психических расстройств, профилактики алкоголизма, а также нарушений осанки и зрения у детей.

Выводы:

В районе сформирована четкая система взаимодействия с заинтересованными ведомствами, учреждениями и общественными организациями по информационному обеспечению и проведению мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и профилактике инфекционных заболеваний среди различных категорий населения, что мотивирует население района к ведению здорового образа жизни.

Глава VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

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

В районе сформирована четкая система взаимодействия с заинтересованными ведомствами, учреждениями и общественными организациями по информационному обеспечению и проведению мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и профилактике инфекционных заболеваний среди различных категорий населения, что мотивирует население района к ведению здорового образа жизни.

В 2022 году работа будет направлена на дальнейшее улучшение материально – технической базы объектов школьного и дошкольного образования (замена стгнивших оконных рам в ГУО «СШ№1 г. Дрогичина», ГУО «Бездежская СШ», ГУО «СШ№2 г. Дрогичина», ГУО «УПК Заречковская д/с-СШ», ГУО «Именинская СШ»), обеспечения учреждений образования мебелью, технологическим и холодильным оборудованием согласно потребностям.

За последние годы отмечается тенденция к снижению выявляемых лиц с патологией, препятствующей дальнейшему продолжению работ по данной специальности.

Косвенным показателем полноты и качества проведения периодических медицинских осмотров может служить показатель увеличения удельного веса выявляемых лиц с общей патологией.

В 2022 работа будет продолжена в части своевременного проведения медицинских осмотров и допуска к работе, проведения медобследования при профосмотрах в полном объеме.

Приведение условий труда работающих в соответствие с требованиями санитарных норм и правил остается актуальным (более 10% работников сельскохозяйственного производства заняты в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям).

По-прежнему остаётся актуальным наведение и поддержание порядка на объектах промышленности, сельского хозяйства. Открытым остаётся вопрос проведения ремонтных работ, требующих значительных материальных затрат.

На объектах торговли всё ещё отсутствуют условия для мойки и обработки инвентаря, оборудования, используется приносная вода на 10 объектах торговли Дрогичинского райпо (магазины: д.Вулька Попинская, д.Вавуличи., Сороцни, Великий Лес, Людвиново, Рожное, Толково, Пигановичи, Заплесье, Заставье). Необходимо продолжить работу по достижению 100 % подключению водоснабжения объектов торговли.

По-прежнему встречается в реализации недоброкачественная (с истекшими сроками годности) продукция не эффективно работает система внутреннего контроля по недопущению нарушений условий и сроков хранения, реализации продукции, что может привести к эпиднеблагополучию.

В 2021 году проблема обеспечения должного качества питьевой воды централизованного водоснабжения в сельских населенных пунктах района остается актуальной, в связи с повышенным содержанием железа в воде. Одним из путей решения этой проблемы является строительство станций обезжелезивания. О проблемных вопросах обеспечения населения района качественной питьевой водой информировался райисполком.

Анализ состояния здоровья населения ситуации свидетельствует о следующих негативных тенденциях:

За последние 5 лет наметилась выраженная тенденция к росту показателя общей заболеваемости взрослого населения болезнями органов дыхания (темп прироста 24,0%), болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ (темп прироста 1,7%), новообразованиями (темп прироста 0,3%).

За последние 5 лет наметилась тенденция к росту показателя общей заболеваемости детского населения болезнями глаза и его придаточного аппарата (темп прироста 10,1%), врожденными аномалиями (темп прироста 6,8%), нервной системы (темп прироста 5,3%), болезнями органов дыхания (темп прироста 5,0%), новообразованиями (темп прироста 4,5%), болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушения обмена веществ (темп прироста 4,0%), заболеваемости психическими расстройствами (темп прироста 1,2%), болезнями системы кровообращения (темп прироста 0,5%).

В целом, районным центром гигиены и эпидемиологии проводится работа по проведению анализа неинфекционной заболеваемости населения подконтрольной территории с целью выявления уровней рисков для здоровья населения и разработки во взаимодействии с государственными органами и ведомствами планов действий, направленных на повышение эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий, предупреждение, уменьшение и устранение неблагоприятного воздействия на организм человека факторов среды его обитания, предотвращение возникновения и распространения инфекционных и массовых

неинфекционных заболеваний, а также мероприятий по формированию здорового образа жизни.

Проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил добиться стабильной эпидемической ситуации по заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями; не допустить групповой и вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанной с пищеблоками детских учреждений, организаций здравоохранения, предприятий общественного питания.

Необходимо продолжить проведение активной информационно-образовательной работы с целью повышения информированности населения по вопросам профилактики заражения и распространения актуальных инфекционных и паразитарных заболеваний.

В районе сохраняется благополучная эпидемическая ситуация по инфекциям, «управляемым» средствами иммунопрофилактики. С целью поддержания оптимальной иммунной прослойки населения, позволяющей обеспечивать устойчивое эпидемиологическое благополучие по вакциноуправляемым инфекционным заболеваниям, необходимо продолжить работу с лицами, отказывающимися от проведения профпрививок.

Районным центром гигиены и эпидемиологии принимаются все необходимые меры по всем направлениям деятельности по усилению межведомственного взаимодействия с организациями здравоохранения, иными субъектами (объектами) социально-экономической деятельности Дрогичинского района для достижения показателей целей устойчивого развития.