

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение
«Ошмянский районный центр гигиены и эпидемиологии»

**«Здоровье населения и окружающая среда на
территории Ошмянского района в 2019 году»**

Ошмяны, 2020

Оглавление

I. Введение.....	3
II. Состояние здоровья населения и риски	
2.1. Медико-демографическая ситуация.....	6
2.2. Заболеваемость населения.....	11
2.2.1. Первичная заболеваемость населения.....	11
2.2.2. Общая заболеваемость населения.....	14
2.2.3. Инвалидность населения.....	18
2.2.4 Индекс здоровья и интегральный индекс здоровья.....	19
2.2.5 Коэффициент старости населения.....	20
III. Гигиенические аспекты обеспечения устойчивости развития территории	
3.1 Гигиена воспитания и обучения детей и подростков.....	21
3.2 Гигиена производственной среды.....	23
3.3 Гигиена питания и потребления населения.....	24
3.4 Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.....	26
IV. Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости территории. Инфекционная и паразитарная заболеваемость.....	29
V. Формирование здорового образа жизни населения.....	42
VI. Заключение.....	45
Приложение 1. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения.....	47

I. ВВЕДЕНИЕ

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения

Реализация государственной политики в Ошмянском районе по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2019 году обеспечивалось проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения.

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

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

реализация проекта «Гольшаны – здоровый поселок» в рамках утвержденного плана мероприятий.

В Государственном учреждении «Ошмянский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Ошмянский районный ЦГЭ) на контроле для исполнения в рамках компетенции находились следующие нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее - Минздрав) и локальные нормативные правовые акты Минского облисполкома и управления здравоохранением Минского облисполкома:

решение Гродненского областного исполнительного комитета «О ходе реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016-2020 годы в Гродненской области»;

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

постановление коллегии Министерства здравоохранения Республики Беларусь №26.1 от 29 ноября 2017 г. «О результатах реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы;

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

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

Реализация Целей устойчивого развития

В 2019 году в Ошмянском районе работа по достижению устойчивого развития в области улучшения здоровья, качества среды обитания, профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди населения оценивалась в рамках мониторинга показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – показатели ЦУР) последующим направлениям деятельности:

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

Интегральные оценки уровня здоровья населения

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

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

В соответствии с методологической базой по состоянию на 2019 год оценки уровня здоровья населения проведены по индексу здоровья.

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

На основании расчета индекса здоровья дифференциация территории Ошмянского района проведена по территориям сельских советов.

Распределение зонированных территорий по расчетному индексу здоровья представлены на рисунке 1.

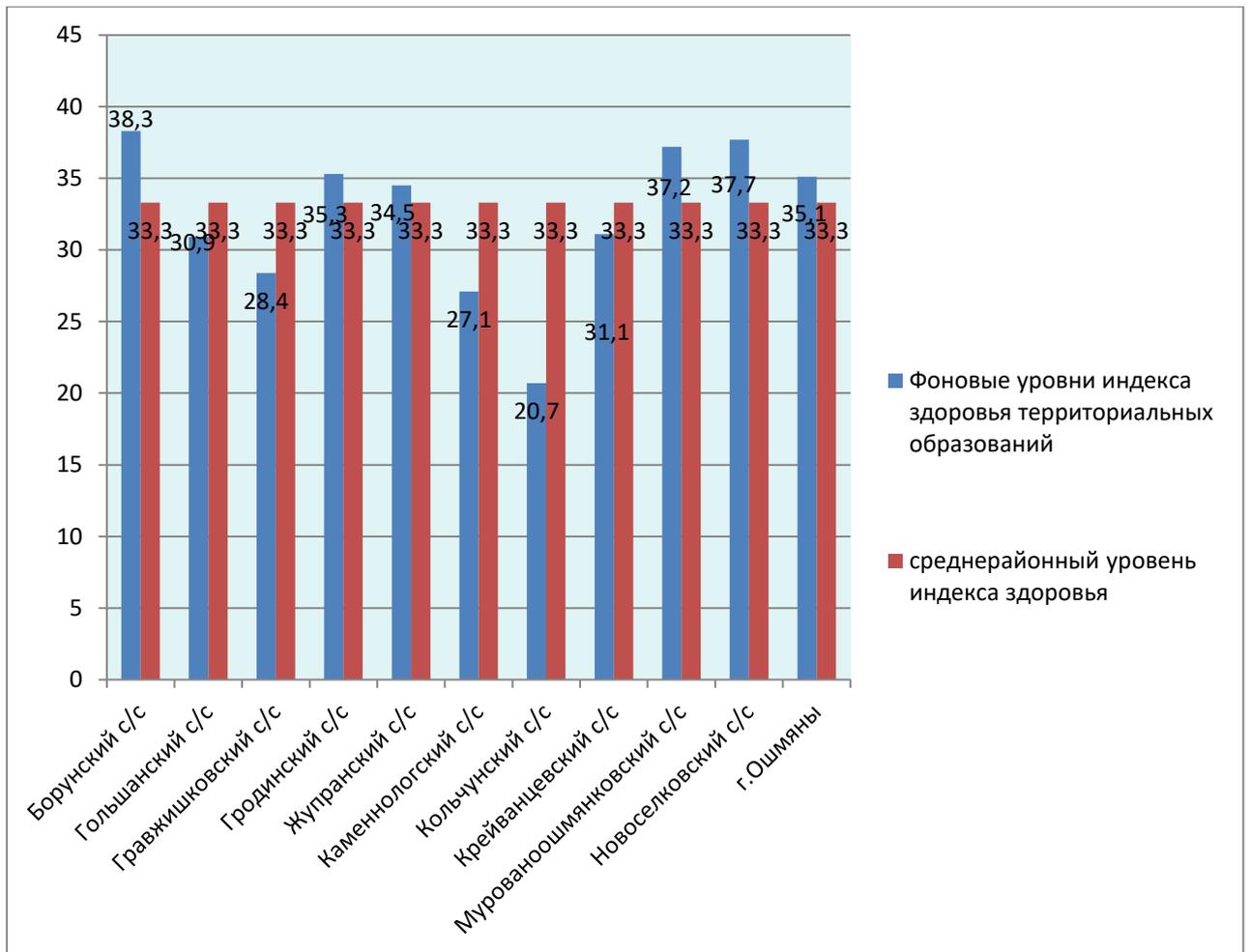


Рис. 1. Фоновые уровни индексов здоровья районных территориальных образований

Сравнительный анализ зонированных территорий по интегральным индексам уровня здоровья является предметом дальнейшего анализа для определения направления деятельности в рамках мониторинга достижения показателей ЦУР в Ошмянском районе.

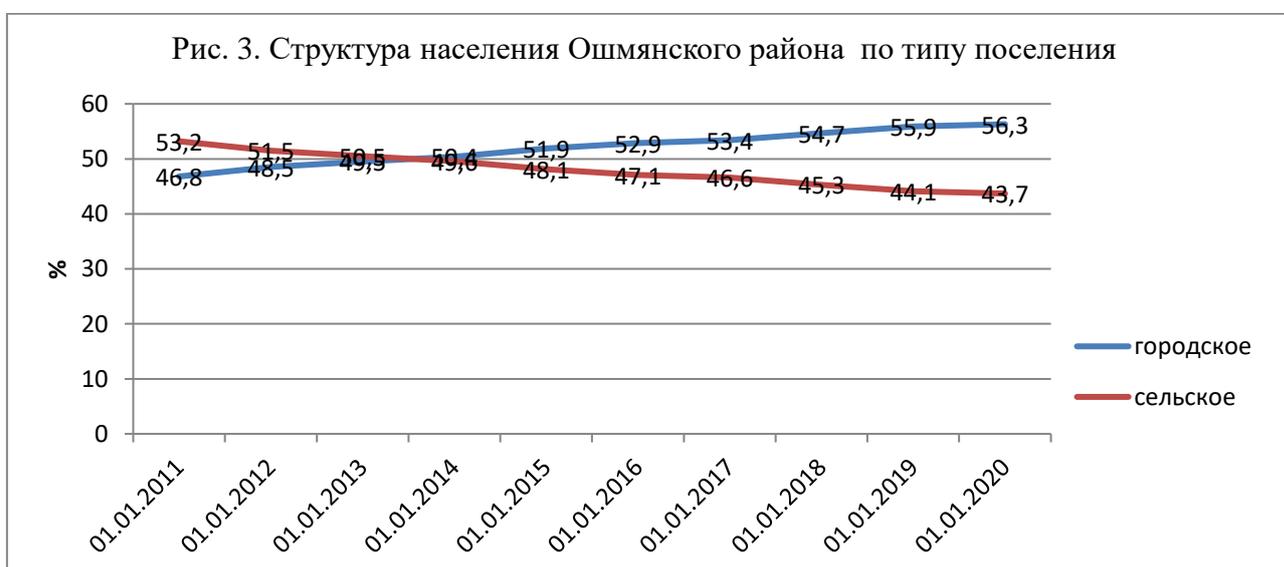
II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1. Медико-демографическая ситуация

В последние годы медико-демографическая ситуация в Ошмянском районе по ряду показателей характеризуется негативными тенденциями. Так, на 01.01.2020 численность населения составила 30493 человека, что по сравнению с 01.01.2011 меньше на 1630 человек.



Удельный вес городских жителей за последние годы стал выше удельного веса сельских жителей (01.01.2011 – 46,8% городские и 53,2% сельские; 01.01.2020 – 56,3% и 43,7% соответственно).



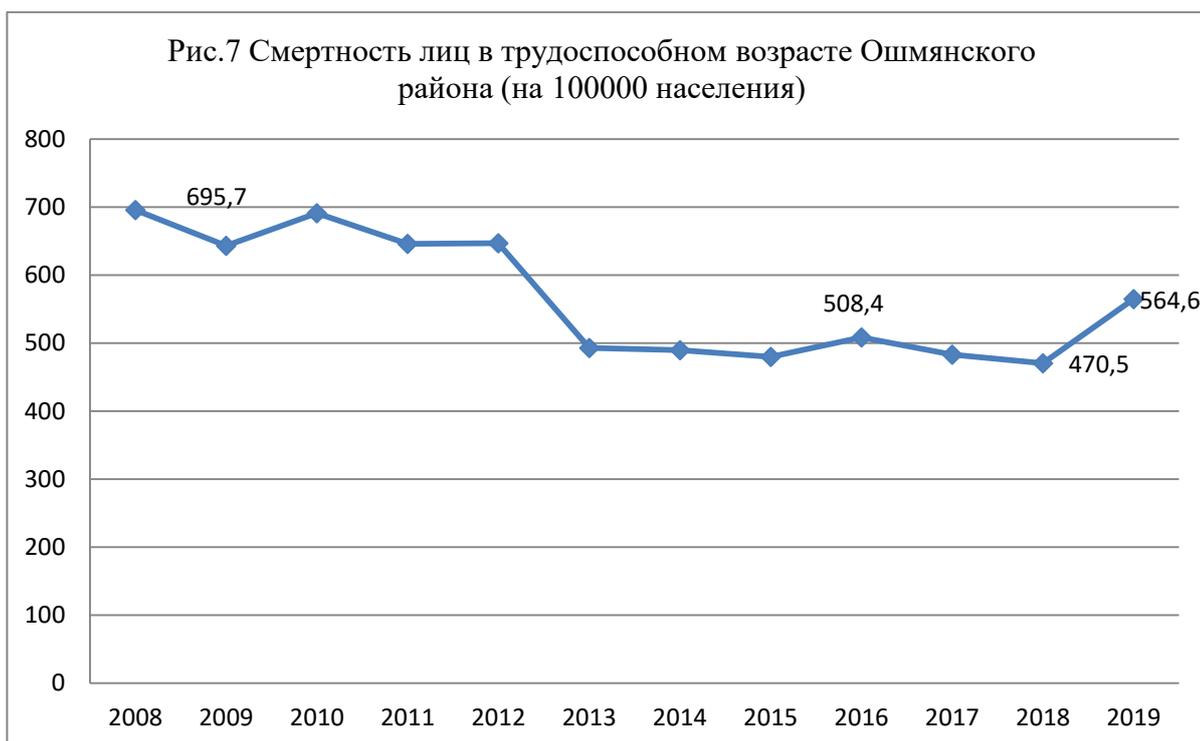
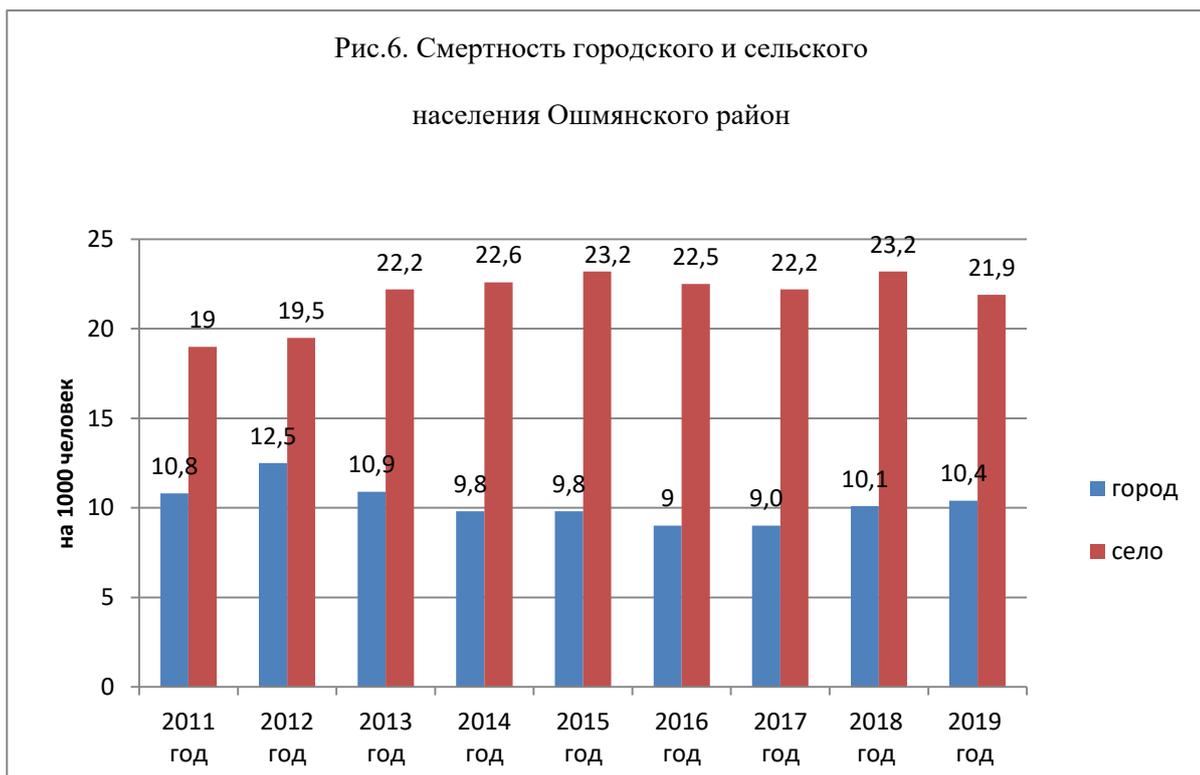
В 2019 году в Ошмянском районе родился 341 человек, а умерло 472. В целом, на протяжении нескольких лет отмечается естественная убыль населения (показатель на 1000 человек равен «-4,3», равен среднему по области – «-4,3») в основном за счет большей смертности (тенденция к росту) в сельской местности. Смертность лиц в трудоспособном возрасте в 2019 году – 564,6 на 100000 населения, что выше уровня 2018 года – 470,5 на 100000 населения и выше среднеобластного показателя, который составляет в 2019 году – 463,4 на 100000 населения. Младенческая смертность в 2019 году составила 2,9 на 1000 родившихся, что выше уровня 2018 года (не регистрировалась) и выше среднеобластного показателя, который составил в 2019 году – 1,7.

Рис.4. Рождаемость, смертность и естественный прирост



Рис.5. Рождаемость городского и сельского



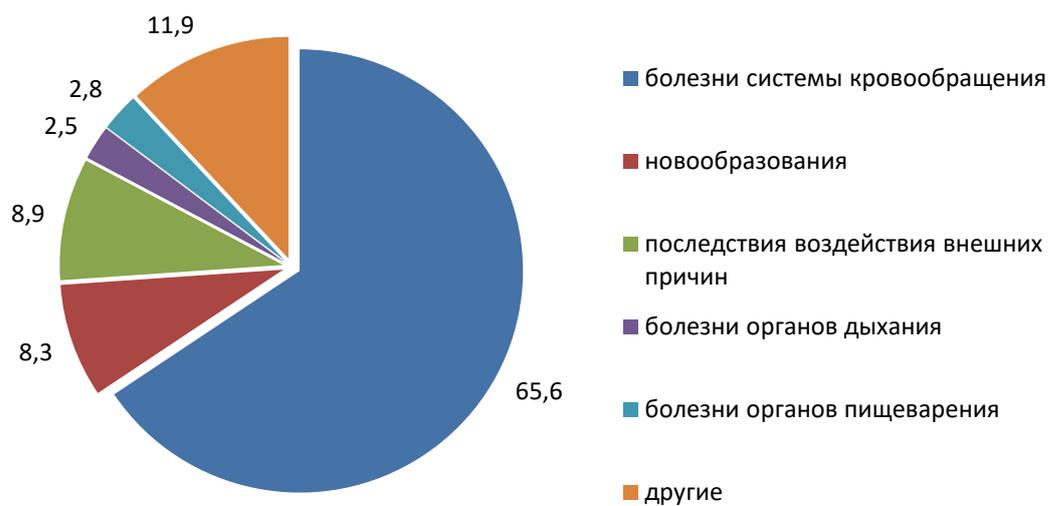




В структуре причин смерти в 2019 году по-прежнему лидирующую позицию занимают болезни системы кровообращения – 65,6% (2018 – 62,9%), последствия воздействия внешних причин – 8,9% (2018 – 7,8%), новообразования – 8,3% (2018 – 8,4%), болезни органов пищеварения – 2,8% (2018 – 3,1%), болезни органов дыхания – 2,5% (2018 – 3,1%), и другие.



Рис.10. Структура смертности в 2019 году



2.2. Заболеваемость населения

2.2.1. Первичная заболеваемость населения

Динамика первичной заболеваемости населения Ошмянского района оценивается как стабильная. В 2019 году показатель первичной заболеваемости снизился по сравнению с 2018 годом на 1,9% и составил 63873,7 на 100000 населения, что ниже среднеобластного показателя – 72636,4 на 100000. В структуре первичной заболеваемости населения лидирующие позиции заняли болезни органов дыхания (52,2%) и травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (7,5%).



Рис. 12. Структура первичной заболеваемости населения
Ошмянского района



Динамика первичной заболеваемости детского населения Ошмянского района оценивается как стабильная. В 2019 году показатель увеличился по сравнению с 2019 годом на 6,3 % и составил 141465,6 на 100000 населения, что ниже среднеобластного показателя – 179027,0 на 100000 населения. В структуре первичной заболеваемости детского населения наибольший удельный вес имеют болезни органов дыхания 79,3%.

Рис. 13. Динамика первичной заболеваемости детского населения
Ошмянского района





В 2019 году показатель первичной заболеваемости взрослого населения Ошмянского района снизился по сравнению с 2018 годом на 9,1% и составил 42136,9 на 100000 населения. В структуре первичной заболеваемости взрослого населения преобладают болезни органов дыхания (26,9%) и болезни системы кровообращения (13,8%).



Рис. 16. Структура первичной заболеваемости взрослого населения Ошмянского района



2.2.2. Общая заболеваемость населения

Общая заболеваемость всего населения Ошмянского района в 2019 году составила 118177,9 на 100 000 населения, что ниже показателя 2018 года на 1,34% и ниже среднеобластного показателя – 146978,7 на 100000 населения. Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Ошмянского района в 2018 году внесли болезни органов дыхания (30,9%) и болезни системы кровообращения (20,3%).

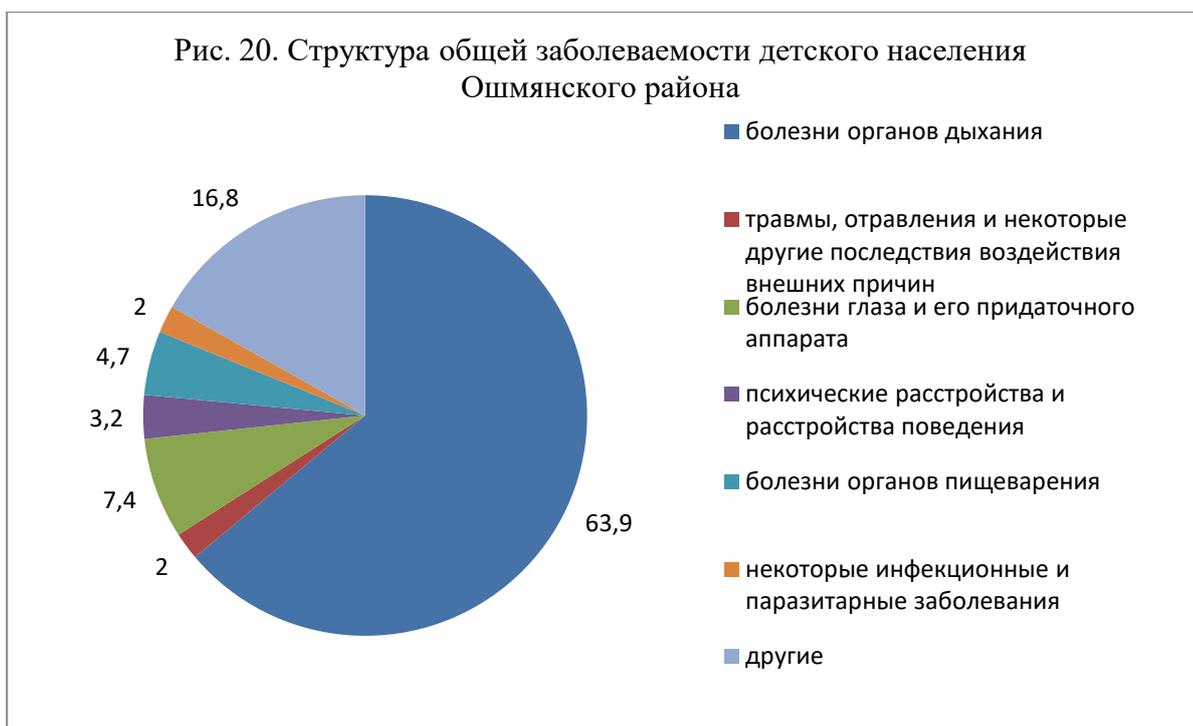
Рис. 17. Динамика общей заболеваемости населения Ошмянского района





Показатель общей заболеваемости детского населения Ошмянского района в 2019 году показатель увеличился по сравнению с 2018 годом на 3,6 % и составил 185044,2 на 100000 населения, что ниже среднего по области - 203268,4 на 100000 населения. В структуре общей заболеваемости детского населения наибольший удельный вес имеют болезни органов дыхания (63,9%) и болезни глаза и его придаточного аппарата (7,4%).





В 2019 году показатель общей заболеваемости взрослого населения Ошмянского района снизился по сравнению с 2018 годом на 3,6% и составил 99445,8 на 100000 населения, что ниже среднеобластного – 132638,8 на 100000 населения. В структуре общей заболеваемости взрослого населения преобладают болезни системы кровообращения (29,8%) и болезни органов дыхания (13,6%).



Рис. 22. Структура общей заболеваемости взрослого населения
Ошмянского района



2.2.3. Инвалидность населения

В 2019 году показатель первичной инвалидности населения Ошмянского района – 81,9 на 10000 населения, что выше среднеобластного показателя на 10%.



В 2019 году показатель первичной инвалидности трудоспособного населения Ошмянского района составил 34,9 на 10000 населения, что на 11,2% ниже среднего по области.



Показатель первичной инвалидности детского населения Ошмянского района 2019 года – 19,5 на 10000 населения, что ниже среднего по области на 1,0%.



2.2.4 Индекс здоровья и интегральный индекс здоровья

Индекс здоровья населения Ошмянского района в 2018 году составил 33,3%, в 2018 составил - 21,4%.



2.2.5 Коэффициент старости населения

Коэффициент старости населения (доля лиц 65 лет и старше в общей численности в %) в 2019 году в Ошмянском районе – 15,830, что выше показателя 2018 года – 15,805.



III. ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков.

В Ошмянском районе в 2019 году функционировали 15 учреждений общего среднего образования (5 городских, из них 1 гимназия и 1 общеобразовательная школа-интернат и 10 сельских, 7 из них учебно-педагогические комплексы) с числом обучающихся 3712 и 10 учреждений дошкольного образования (6 городских, 4 сельских) с числом детей 1329. В условиях перегрузки работает ГУО «Гимназия №1 г.Ошмяны», ГУО «Средняя школа №3 г.Ошмяны». Во вторую смену обучается 298 учащихся, что составляет 8,1%. В противоречие требованиям санитарных правил обучение классов во вторую смену не проводится.

Обеспечение мониторинга здоровья детей и подростков.

В Ошмянском районе силами педиатрической службы проводится один раз в год 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, организации диетического питания, заполнению листков здоровья, проведению рассаживания учащихся за ученической мебелью.

Оздоровление условий для учебно-воспитательного процесса.

Районным управлением образования проводилась работа по укреплению материально-технической базы учреждений общего среднего и дошкольного образования в части обеспечения условий при проведении учебно-воспитательного процесса в соответствии с гигиеническими требованиями.

В 2019 году в соответствии с районными программами укрепления материально-технической базы учреждений образования Ошмянского района отремонтированы спортивные залы ГУО «Средняя школа №3 г.Ошмяны», ГУО «Мурованоошмянковский УПК ясли-сад-средняя школа», ГУО «Цуденишский УПК ясли-сад-средняя школа»; учебные классы в ГУО «Новоселковский УПК ясли-сад-средняя школа», ГУО «Гимназия №1 г.Ошмяны», ГУО «Докурнишский УПК ясли-сад-средняя школа», ГУО «Средняя школа №3 г.Ошмяны», ГУО «Жупранская средняя школа», ГУО «Мурованоошмянковский УПК ясли-сад-средняя школа», ГУО «Центр творчества детей и молодежи»; выполнена разводка горячей проточной воды в умывальные комнаты ГУО «Гольшанская средняя школа», ГУО «Борунский УПК ясли-сад-средняя школа».

Приобреталась ростовая мебель в ГУО «Средняя школа №1 г.Ошмяны им.Гружевского М.М.», ГУО «Средняя школа №2 г.Ошмяны», ГУО «Средняя школа №3 г.Ошмяны», ГУО «Жупранская средняя школа», ГУО «Кольчунская средняя школа», ГУО «Докурнишский УПК ясли-сад-средняя школа», ГУО «Гимназия №1 г.Ошмяны», ГУО «Ясли-сад №7 г.Ошмяны», ГУО «Дошкольный центр развития ребенка г.Ошмяны».

Конторки приобретались в ГУО «Средняя школа №1 г.Ошмяны им.Гружевского М.М.», ГУО «Мурованоошмянковский УПК ясли-сад-средняя школа», ГУО «Докурнишский УПК ясли-сад-средняя школа», ГУО «Жупранская средняя школа».

В 2019 году к началу учебного года во всех учреждениях образования проведен косметический ремонт.

В тоже время в вопросах создания должных условий для организации учебно-воспитательного процесса имеется ряд системных проблем:

- требуется частичная замена ученической мебели для учащихся 2-ой и 3-ей ступени обучения ГУО «Цуденишский УПК ясли-сад-средняя школа», ГУО «Докурнишский УПК ясли-сад-средняя школа», ГУО «Новоселковский УПК ясли-сад-средняя школа»;

- требуется приобретение конторок в учебные классы 3-ей ступени обучения всех учреждений образования района;

- требуется ремонт фасада здания ГУО «Средняя школа №1 г.Ошмяны им.Гружевского М.М.».

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

В 2019 году по улучшению материально-технической базы пищеблоков учреждений образования выполнено следующее:

- приобретено 9 единиц холодильного оборудования в 5 учреждений образования;

- приобретено 43 единицы технологического оборудования в 9 учреждений образования;

- проведен капитальный ремонт пищеблока ГУО «Дошкольный центр развития ребенка г.Ошмяны»;

- во всех учреждениях образования приобреталась столовая и кухонная посуда, инвентарь.

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

Охват горячим питанием учащихся в целом по району составил 99,2%, по учреждениям города 1-11 классы – 97%, 5-11 классы – 95%.

«С»-витаминация готовых блюд проводится во всех учреждениях круглогодично, поливитаминация суточных рационов – в оздоровительный период.

Питьевой режим в учреждениях образования обеспечен за счет использования кипяченой или фасованной питьевой воды с использованием одноразовой посуды.

В тоже время обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах имеет ряд проблем:

- требуется реконструкции пищеблока «Ясли-сад №4 г.Ошмяны»;
- своевременно не заменяется изношенное технологическое оборудование.

Оздоровление детей и подростков в летний период.

Оздоровление учащихся учреждений общего среднего образования района в 2019 году проводилось в оздоровительных лагерях с круглосуточным и дневным пребыванием детей на базе учреждений общего среднего образования, а также на базе стационарного загородного оздоровительного лагеря «Дружба».

В 2019 году функционировали 32 оздоровительных лагерей, оздоровлено 1934 ребенка, 764 ребенка в оздоровительных лагерях с круглосуточным пребыванием детей, 1170 детей в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием.

В 2019 году в стационарном лагере «Дружба» проведен косметический ремонт жилых домиков, приобретены подушки, покрывала, полотенца, столовая посуда, холодильный шкаф для хранения овощей и фруктов. Проведен ремонт пионерской комнаты.

Требуется проведение ремонта покрытия пешеходных дорожек, ремонт умывальни.

3.2. Гигиена производственной среды.

В Ошмянском районе в 2019 году на государственном санитарном надзоре находилось 74 промышленных и сельскохозяйственных предприятий и организаций всех форм собственности с общей численностью работающих 2958 человек, в том числе 1211 женщин (41,9%).

В течение 2019 года проведен мониторинг 74 субъектов хозяйствования (117 обследований). Выдано 102 рекомендации по устранению нарушений (недостатков), выявленных в ходе мониторинга.

Мониторинг здоровья работающих.

В 2019 году подлежало периодическим медицинским осмотрам 1276 работающих, в том числе женщин - 462. Осмотрено 1276 человек (100%), в том числе женщин – 462. В 2018 году медосмотр прошли 100% подлежащих.

Из общего числа подлежащих периодическому медицинскому осмотру, контактирующих с пестицидами, агрохимикатами и минеральными удобрениями осмотрено 66 человек, из них 8 женщин (100%).

Ошмянским районным ЦГЭ выдано 20 предложений по проведению санитарно-гигиенических мероприятий, по рекомендациям комиссии оздоровлено 142 человека из 142 подлежащих, что составило 100%, нуждались в переводе на другую работу 5 человек, трудоустроено 5 человек.

Лиц с профессиональными заболеваниями или подозрениями на профзаболевания не выявлено.

Улучшение условий труда работающих.

На предприятиях промышленности и сельскохозяйственного производства на рабочих местах с вредными и опасными условиями труда занято 3130 человек (65,3% из общего числа работающих), в том числе 700 женщин, в том числе в сельском хозяйстве - 1205 человек (53,0%), на промышленных предприятиях - 1720 человек (77,6%).

В 2019 году улучшены условия труда на 38 рабочих местах (далее – р/м), в т.ч. на 7 рабочих местах женщин.

Реконструкция (оборудование) системы вентиляции: ОАО «Строитель» (цех металлоизделий) – 18р/м, 18 человек, женщин -0; ремонтно-механическая мастерская в д.Доргишки КСУП «Гольшаны» - (2р/м- электрогазосварщик, аккумуляторщик, 2 человека, женщин -0).

Реконструкция (оборудование) системы освещения: ОАО «Строитель» (столярный участок) – 5 р/м, 5 человек, женщин-0, УП «Ошмяны-быт» (швейный цех) 7 р/м, 7 человек, женщин -7; ремонтно-механическая мастерская в д.Доргишки КСУП «Гольшаны» (зал общего ремонта) –6 р/м, 6 человек, женщин-0.

Проведен ремонт санитарно-бытовых помещений цеха металлоизделий ОАО «Строитель».

Проведен капитальный ремонт производственных, санитарно-бытовых помещений ремонтно-механической мастерской в д.Доргишки КСУП «Гольшаны».

Проведены ремонты склада минеральных удобрений аг.Кольчуны КСУП «Ошмянская Ясная Поляна», ремонтно-механической мастерской в д.Доргишки КСУП «Гольшаны».

Обеспеченность специальной одеждой защитной и средствами защиты ног составляет 97%, СИЗ – 100%. Моющими средствами, аптечками первой помощи работающие обеспечиваются в полном объеме.

3.3. 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 2019 году надзорные мероприятия предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показали, что на территории района йодированная соль реализуется в количестве 82% от общего объема соли.

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

Ошмянским филиалом Гродненского областного потребительского общества проводится выпуск продуктов для диетического и профилактического питания: хлеб «Отрубной» подовый, хлеб пшеничный «Растиславский» формовой.

Проводится определенная работа по развитию сети диетического и детского питания. В 4 магазинах продовольственной торговли города Ошмяны и Ошмянского района районным потребительским обществом открыты отделы «Здоровое питание», через которые реализуются в достаточном ассортименте продукты профилактического действия, предоставляется информация об их полезных свойствах: магазин «Родны кут» по ул.Борунской,2 в г.Ошмяны и магазины «Родны кут» в аг.Гольшаны, аг.Мур-Ошмянка, аг.Жупраны Ошмянского района.

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

В районе в 2019 году отмечается положительная динамика улучшения санитарно-технического состояния пищевых объектов. Распределение по эпидемической надежности объектов определило, что в 2019 году группы с высокой степенью в районе не было (по области 57,8%), со средней степенью составила – 72 % (по области – 41,9%), с низкой степенью 28% (в области 0,23%).

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

ООО «Контари Групп» - проведен ремонт гардеробной, банкетного зала, холла. Проведен ремонт зала с заменой барной стойки, с подведением холодной и горячей воды;

ОАО «Белкофе» проведен ремонт помещений административного здания (кабинеты), осуществляется ремонт гардеробных помещений для работников предприятия;

ЧТУП «Никошанс» магазин «Шанс», расположенный по ул.Коммунистической,14 в г.Ошмяны: проведен ремонт торгового зала, с заменой торгового оборудования и частично холодильного оборудования;

Проведены текущие ремонты основных и вспомогательных помещений объектов общественного питания коммунальных сельскохозяйственных

унитарных предприятий, задействованных в питании лиц, занятых на весенне-полевых работах;

КРСУП «Экспериментальная база «Боруны»: произведена побелка зданий молочно-товарных ферм, ремонт ограждений на молочно-товарном комплексе в д.Би.тишки.

Всего на 32 объектах по Ошмянскому району проведены мероприятия, направленные на улучшение санитарно-технического состояния.

Предприятиями района приобретены 12 единиц холодильного оборудования, 5 единиц технологического оборудования и 8 единицы торгового оборудования.

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

В тоже время в вопросе гигиеническое обеспечение питания и потребления населения имеется ряд системных проблем:

выявляются нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговле (вынесено 54 предписаний об изъятии из обращения 266,820 кг пищевой продукции). За нарушение санитарных правил и норм составлено 26 протоколов об административном правонарушении (из них 19 – по объектам торговли; 4 - по объектам общественного питания и 3 – по предприятиям пищевой промышленности).

3.4. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

Гигиена атмосферного воздуха

На территории Ошмянского района функционирует 39 предприятий, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха, из них 20 предоставляет годовую отчетную форму 2ОС (воздух).

Ведомственный контроль за состоянием атмосферного воздуха на селитебной территории проводился Ошмянским РУП ЖКХ, ОАО «Ошмянский мясокомбинат», «Ошмянский сыродельный завод» филиал ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат». Превышений предельно-допустимых концентраций вредных веществ не обнаружено.

Вместе с тем, необходимо дальнейшее проведение работы с субъектами хозяйствования по организации производственного лабораторного контроля атмосферного воздуха на селитебной территории в зоне влияния предприятий, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха.

Гигиена водных объектов, водоснабжение и здоровье населения.

На территории Ошмянского района функционирует 61 коммунальный (1 городской, 60 сельских) и 83 ведомственных водопровода хозяйственно-питьевого назначения, в том числе 22 ведомственных водопровода, подающих воду населению, 8 предприятий пищевой промышленности, 14 водопроводов молочно-товарных ферм и комплексов и 39 других организаций. Проекты ЗСО разработаны для всех хозяйственно-питьевых водопроводов.

Централизованным водоснабжением охвачено - 96% городского населения и 59% сельского, централизованное горячее водоснабжение имеется в двух населенных пунктах: г.Ошмяны, аг.Кольчуны. Имеется 2335 шахтных колодцев, из них на территории частных домовладений – 2332, а также 3 колодца общего пользования находится на балансе Ошмянского РУП ЖКХ.

Производственный лабораторный контроль качества питьевой воды организован на всех 61 коммунальном водопроводе (на базе лаборатории Ошмянского РУП ЖКХ); ПЛК ведомственных хозяйственно-питьевых водопроводов осуществляется на базе лаборатории Ошмянского районного ЦГЭ. На все водопроводы имеются согласованные графики промывки водопроводных сетей, очистки, промывки и дезинфекции емкостных сооружений, графики плановых профилактических ремонтов. Отступлений от графиков в 2019 году не установлено.

Станции обезжелезивания Ошмянского РУП ЖКХ имеются на 8 коммунальных водопроводах - г.Ошмяны (водозабор «Войгета»), аг.Гравжишки, аг.Гольшаны, аг.Краковка, д.Горецковщина, д.Цуденишки, аг.Новоселки, аг.Ст.Ошмяны.

В 2019 году не отвечали гигиеническим требованиям по содержанию железа из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений 4 коммунальных водопровода (аг.Жупраны (0,52 мг/дм³), аг.Ст.Ошмяны (0,36 мг/дм³), д.Гиневцы (0,52 мг/дм³), аг.Крейванцы (0,43 мг/дм³)); и 7 ведомственных (д.Огородники (Двор Новоселки) (0,34 мг/дм³) КСУП «Ошмянский рассвет», д.Баранцы (0,60 мг/дм³), д.Анкуды (0,42 мг/дм³), д.Поляны (0,5 мг/дм³), д.Войшнаришки (0,42 мг/дм³) КСУП «Гравжишки», д.Масловщина (0,60 мг/дм³), КСУП «Крейванцы», д.Цуденишки (0,60 мг/дм³) КСУП «Приграничный»).

В 2019 году по вопросам водоснабжения субъектам хозяйствования направлено 1 предписание и 25 рекомендаций об устранении нарушений, в РИК направлено 5 информаций: от 26.01.2019 №01-36/105 «По качеству колодезной воды»; от 20.03.2019 №01-36/316 «О качестве питьевой воды, подаваемой населению»; от 27.05.2019 №01-36/699 «О питьевом водоснабжении Ошмянского района»; от 09.08.2019 №01-36/1390 «О результатах надзора за источниками водоснабжения»; от 26.09.2019 №01-36/1425 «О качестве питьевой воды, подаваемой населению».

Принято решение Ошмянского райисполкома от 25.03.2019 №173 «О зонах санитарной охраны подземных источников хозяйственно-питьевого

водоснабжения»; Ошмянского районного Совета депутатов 1) от 22.04.2019 №4 «О состоянии питьевого водоснабжения населения Ошмянского района и мерах по его совершенствованию».

Сбор и обезвреживание отходов, благоустройство населенных мест

В Ошмянском районе налажена плановая регулярная санитарная очистка на договорной основе с Ошмянским РУП ЖКХ. Процент охвата планомерно-регулярной очисткой домовладений частного сектора в городе – 96,6% (всего частных домовладений – 1415, из них охвачено плановой очисткой – 1367), в сельской местности - 68,0 % (8594 всего домовладений, из них 5844 охвачено плановой очисткой). Процент охвата по коммунальным и ведомственным домовладениям 100% (всего ведомственных домовладений – 78). В 2018 году обезвреживание ТКО осуществлялось на полигоне ТКО Ошмянского РУП ЖКХ в д.Новосяды и сельских мини-полигонах. Продолжена работа по внедрению раздельного сбора ТКО.

По санитарному содержанию территорий населенных мест направлено 8 предписаний и 529 рекомендаций об устранении нарушений. Составлено 9 протоколов об административном правонарушении. К дисциплинарной ответственности по инициативе ЦГЭ лица не привлекались. На заседании районного Совета депутатов заслушано 6 вопросов с принятием решений.

Состояние мест отдыха населения.

На территории Ошмянского района имеется три зоны рекреации – пруд №4 в кв.Строителей в г.Ошмяны, водохранилище в д.Ольковичи КФХ «Ольковичи», водоем «Вишневокское» в д.Повишни КФХ «Терешко Н.В.». Водоохранные мероприятия водопользователями разработаны, с органами госнадзора согласованы.

Пробы воды из вышеуказанных водоемов в 2019 году по микробиологическим и санитарно-химическим показателям соответствовали гигиеническим нормативам, постановления о запрещении купания не выносились.

Банно-прачечное обслуживание.

На территории Ошмянского района насчитывается 13 общественных коммунальных бань, 12 (1 городская, 11 сельских) бань Ошмянского РУП ЖКХ, 2 в аренде и 1 баня в аг.Краковка ИП Соколовского. Всего на селе 1177 частных бань.

IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ.

Инфекционная и паразитарная заболеваемость

Эпидемиологическая ситуация по инфекционной заболеваемости в Ошмянском районе по ряду нозологических форм на протяжении последних 5 лет расценивается как относительно стабильная.

Общий уровень инфекционной и паразитарной заболеваемости, включая заболеваемость заразными кожными болезнями (исключая грипп и ОРЗ) по сравнению с 2018 годом увеличился и составил 421 случай против 228. Показатели заболеваемости на 100 тысяч населения (далее – 100 т.н.) соответственно составили: 1380,6 против 688,4 в 2018 году.

На территории района за 2019 год не зарегистрировано случаев других сальмонеллезных инфекций (0 на 100 т.н.), в 2018 году 7 случаев (22,7 на 100 т.н.).



За 2019 год в Ошмянском районе суммарно в абсолютных цифрах зарегистрировано 24 случая острых кишечных инфекций, в 2018 году -14. Показатель на 100 т.н.78,7 и 45,3 соответственно.



В структуре заболевших ОКИ за 2019 год 87% являются жителями города. Возрастная структура заболеваемости ОКИ за 2019 год: дети до 17 лет - 15, взрослые – 9. Отмечено значительное увеличение уровня заболеваемости острыми кишечными инфекциями с установленным возбудителем - 20 случаев против 14 в 2018 году. Показатели заболеваемости на 100 т.н. соответственно составили: 78,03 против 58,52 в 2018 году. По этиологической характеристике зарегистрировано по 2 случая ОГЭ вызванного *Proteus mirabilis*, энтеровирусной инфекции, неустановленной этиологии, вирусной не уточненной, 1-*St.aureus*, 3-*Citrobacter freundii*, 4-*Cl. coli*, ОГЭ ротавирусной этиологии – 8 случаев. За аналогичный период 2018 года ОКИ с установленным возбудителем составляли 78% от всех зарегистрированных случаев острых гастроэнтероколитов.

Основными факторами передачи ОГЭ установленной и неустановленной этиологии за период 2019 года стали молочные продукты, мясные блюда домашнего приготовления, овощи, фрукты, напитки, яйца и блюда из них с нарушением сроков и температурного режима хранения, недостаточной обработке либо нарушении технологии приготовления пищи. Источники инфекции не установлены.

Заболеваемость населения бактериальной дизентерией, вирусным гепатитом «А» за последние 10 лет не регистрировалась.

Вспышечная заболеваемость острыми кишечными инфекциями в 2019 году не регистрировалась.

Зарегистрировано 13 случаев впервые выявленных хронических парентеральных вирусных гепатитов (2018 год - 3 случая). Показатель заболеваемости на 100 т.н составил 42,3 против 9,8. Из зарегистрированных: 4 случая - ХВГВ, 9 случаев – ХВГС. Показатель на 100 т. н. составил 13,0 против 6,5 и 29,3 против 3,3 соответственно. Зарегистрировано 4 носителя вирусного гепатита «С». Показатель заболеваемости на 100 т.н составил 13,0 (в 2018 – 1

случай носительства вирусного гепатита «В» и 2 случая вирусного гепатита «С», показатель на 100 т.н. 3,3 и 6,5).

Заболеваемость острыми парентеральными гепатитами В и С за последние более 10 лет в районе не регистрировалась.

Таблица 1. Заболеваемость хроническими и острыми гепатитами

годы	Носитель HBsAg / показатель на 100 тыс. нас.	Носитель анти-HCV/ показатель на 100 тыс. нас.	ОВПГВ/ показатель на 100 тыс. нас.	ОВПГС/ показатель на 100 тыс. нас.	ХПВГВ / показатель на 100 тыс. нас.	ХПВГС / показатель на 100 тыс. нас.
2009	5/ 15,2	8 / 24,3	0	0	0	2/6,09
2010	4 /12,4	6/18,6	0	0	1/3,1	4/12,4
2011	3/9,3	4/12,4	0	0	0	0
2012	1/3,15	2/6,31	0	0	0	5/15,7
2013	2/6,38	0	0	0	0	7/22,34
2014	0	0	0	0	0	4/12,7
2015	0	0	0	0	1/3,2	8/25,7
2016	1/3,22	1/3,22	0	0	0	8/25,7
2017	2/19,3	6/19,3	0	0	2/6,4	6/19,3
2018	1/3,23	2/6,47	0	0	2/6,47	1/3,23
2019	0	4/13,0	0	0	4/13,0	9/29,3

За период 2009-2019 гг. случаи заболевания бешенства среди людей не регистрировались.

В период с 2009 по 2019 годы на территории Ошмянского района не регистрировались следующие воздушно-капельные инфекции: дифтерия, корь, краснуха, острые вялые параличи, коклюш.

Сумма зарегистрированных случаев острых инфекций верхних дыхательных путей и гриппа составила в 2019 году - 9156 (в 2018 - 8714). Показатель на 100 т.н. составил 29768,8 (2018- 28211,6). Уровень заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями вырос в 2019 году на 5,1 % по сравнению с 2018 годом.

В эпидсезон гриппа 2018-2019 гг. в районе привито – 12265 человек, что составило – 40,06 % населения административной территории района, из них за счет республиканского бюджета: дети – 876, взрослые – 3114; за счет средств УЗО: дети 2220, взрослые - 2490; за счет средств местного бюджета – 1107 человек, за счет средств предприятий и организаций – 2288 и за счет личных средств граждан – 170.

Таблица 2. Количество лиц, привитых против гриппа в Ошмянском районе в эпидсезон 2018-2019 г.г.

Численность населения			Привито против гриппа											
всего	дети	взрослые	за счет республиканского бюджета		за счет средств управления здравоохранения		за счет средств местного бюджета		за счет средств организаций и предприятий		за счет личных средств граждан		всего	
			дети	взрослые	дети	взрослые	дети	взрослые	дети	взрослые	дети	взрослые	дети	взрослые
30617	6688	23929	876	3114	2220	2490	-	1107	-	2288	-	170	3096	9169

Таблица 3. Вакцинации против гриппа детей в возрасте от 6 месяцев до 3-х лет в ошмянском районе в эпидсезон 2018-2019 г.г.

Численность контингента	Подлежит вакцинации	Привито	
		Вакцинация 1	Вакцинация 2
604	453	453	453

Рис. 29 Многолетняя динамика заболеваемости населения Ошмянского района гриппом и ОРЗ

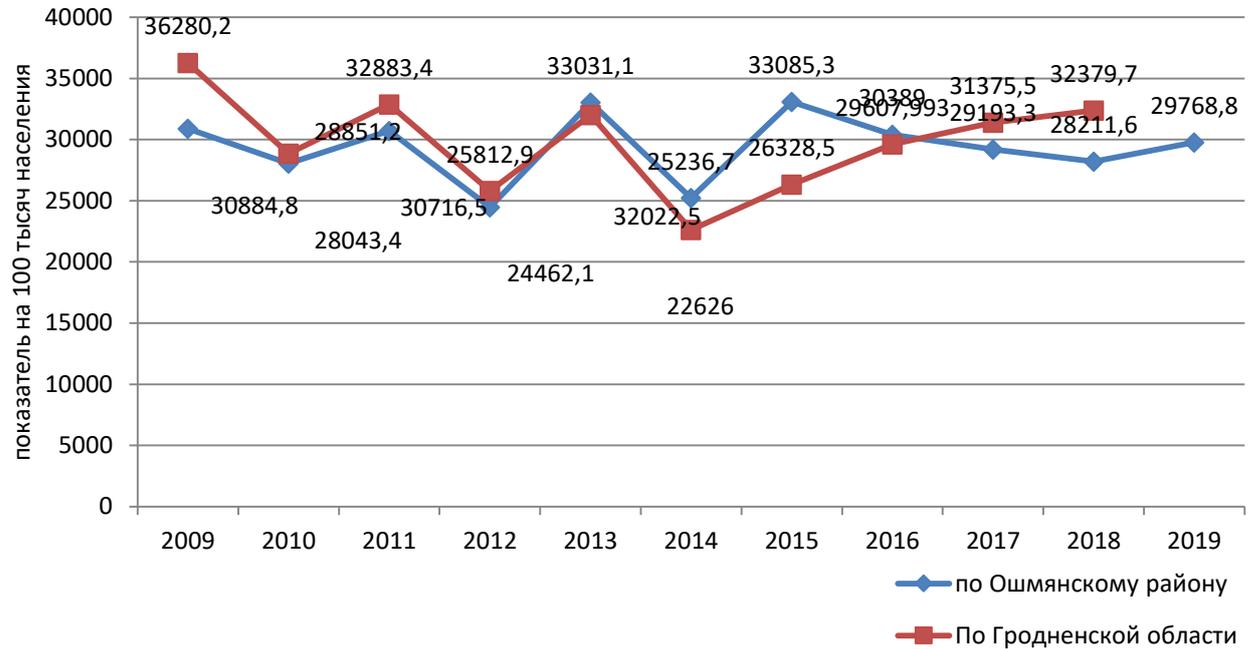
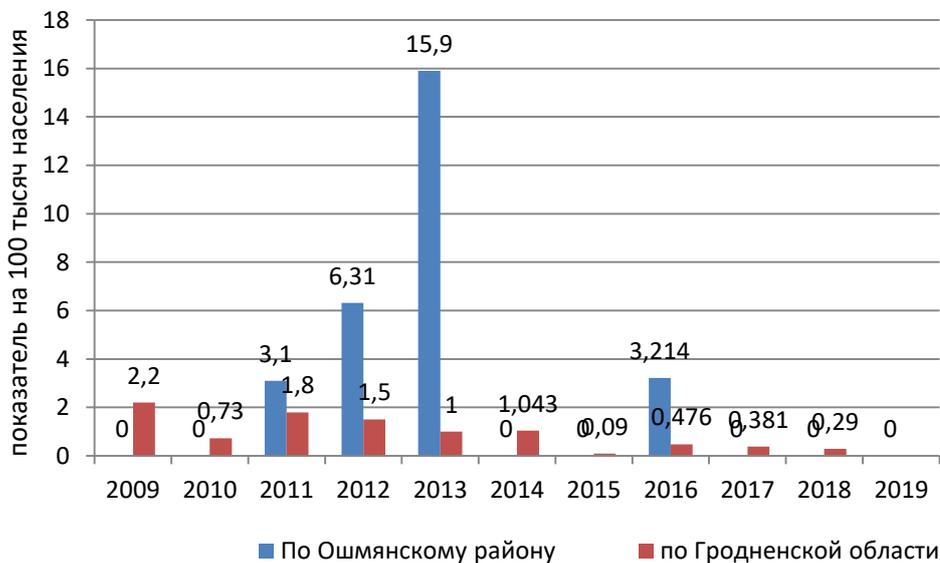


Рис. 30 Многолетняя динамика заболеваемости менингококковой инфекцией в Ошмянском районе



В период с 2009 по 2019 годы включительно на территории Ошмянского района заболеваемость менингококковой инфекцией регистрировалась в виде спорадических случаев. В 2011 году зарегистрирован 1 случай менингококковой инфекции (3,11 на 100 тыс. нас.). В 2012 году зарегистрировано 2 случая менингококковой инфекции 6,31 на 100 тыс. населения. В 2013 году 5 случаев 15,9 на 100 тыс. населения среди детского населения, причем 2 из них закончились летально. В 2014 и 2015

годах менингококковая инфекция среди населения Ошмянского района не регистрировалась. В 2016 году зарегистрирован 1 случай менингококковой инфекции 3,22 на 100 т.н. В 2017-19 годы в Ошмянском районе менингококковая инфекция не регистрировалась.

Заболеваемость эпидемическим паротитом и краснухой в течение ряда лет не регистрируется.

Отмечено увеличение заболеваемости ветряной оспой 147 случаев против 90 в 2018 году. Показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 477,7 против 292,6 соответственно.

Зарегистрировано 2 случая заболевания цитомегаловирусной инфекцией, показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 6,5.

Зарегистрирован 1 случай клещевого энцефалита, показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 3,3 в 2016 -2018 годах не зарегистрировано (1 случай в 2015 году, 3,2/100 тысяч населения).

В 2019 году зарегистрировано подъем заболеваемости 6 случаев заболеваемости скарлатиной (в 2018 - 4 случая), показатель заболеваемости на 100 т.н. 19,5 против 13,0.

За 2019 год отмечен подъем заболеваемости туберкулезной инфекцией - зарегистрировано 10 случаев против 6 в 2018 году. Показатель заболеваемости на 100 т.н. соответственно составил 32,5 и 19,5. Из них 9 случаев - туберкулез органов дыхания, из них с бацилловыделением - 9 случаев (в 2018 – 6).

Основной контингент заболевших: не работающие – 4, рабочие и служащие – 5, пенсионеры – 1.

Снизилось количество летальных случаев от данного заболевания. За прошедший год их 0, за 2018 год – 1.

Таблица 4. Распределение случаев смертности от туберкулеза в Ошмянском районе по возрасту

Год	Контингент	18-19 лет	20-29 лет	30-39 лет	40-49 лет	50-54 лет	55-59 лет	Итого 18-54 лет	Итого 18-59 лет	Старше 60 лет
2010 – 6	всего			1	3	1	1			
	мужчин			1	2	1	1			
	женщин				1					
2011 – 2	всего	1			1					
	мужчин	1			1					
	женщин									
2012 – 2	всего			1	1					
	мужчин			1	1					
	женщин									
2013 – 1	всего				1					
	мужчин				1					
	женщин									
2014 – 3	всего				1		1			1
	мужчин				1		1			1
	женщин									
2015-1	всего				1					
	мужчин				1					
	женщин									
2016-1	всего			1		1				1
	мужчин			1		1				1
	женщин									
2017 – 2	всего				2			2	2	
	мужчин				2			2	2	
	женщин									
2018 – 1	всего									1
	мужчин									1
	женщин									
2019 - 0	всего									
	мужчин									
	женщин									

Удельный вес населения в структуре заболеваемости активным туберкулезом по возрасту: 15-19 лет - 0, 20-29 лет - 1, 30-39 лет - 2, 40-49 лет – 2, 50-59 лет – 1, 60 лет и старше – 4.

Анализ возрастной структуры заболевших туберкулезом лиц на протяжении ряда лет свидетельствует о том, что в эпидемический процесс вовлечены лица молодого возраста.

Таблица 5. Возрастная структура заболевших туберкулезом

Возрастная группа	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
0-14 лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 лет	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
20-29 года	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1
30-39 года	4	1	-	1	3	3	-	1	2	2
40-49 года	4	5	4	4	5	3	2	5	1	2
50-59 года	3	4	4	4	-	6	6	1	2	1
60лет и старше	2	3	3	6	4	3	1	2	1	4
ВСЕГО (случаев):	14	13	12	16	12	16	9	10	6	10

Таблица 6. Социальный статус больных активным туберкулезом

Годы	Рабочие и служащие	Медработники	Не работающее население	Пенсионеры	Прибывшие из ИТУ	Выпускник СШ	Прочие
2010	9	-	4	1	-	-	-
2011	3	1	7	2	-	-	-
2012	4	1	-	6	1	-	-
2013	3	1	6	3	-	1	2
2014	3	-	7	2	-	-	-
2015	7	1	5	2	-	1	-
2016	2	-	7	-	-	-	-
2017	4	-	3	2	-	-	1
2018	2	-	3	1	-	-	-
2020	5	-	4	1	-	-	-

Таблица 7. Случаи заболеваемости туберкулезом среди лиц из числа «обязательных» контингентов

«Обязательные» контингенты:	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Работники предприятий общепита и торговли	2		1		1	2				1
Работники учебно-воспит. учреждений		1								
Работники организаций пообслуживанию населения										
Работники ОЗ		1	1	1		1				
Работники МТФ и ЖК										1
Прочие									1	
Всего	2	2	2	1	1	3	0	0	1	2

В соответствии с данными мониторинга показателей иммунизации охват детского населения законченной вакцинацией против коклюша, дифтерии и столбняка составил – 99,70 %, против полиомиелита – 99,70%.

Таблица 8. Охват профилактическими прививками по Ошмянскому району в 2019 году

Профилактические прививки	своевременно	до 1 года	1 год и старше	%
БЦЖ-1	455	6		100,0
ИПВ-1	317	18		99,70
ИПВ-2	292	43		99,70
ИПВ-3	268	67		99,70
АКДС-1	310	25		99,70
АКДС-2	275	60		99,70
АКДС-3	238	97		99,70
ВГВ-1	458	3		100,0
ВГВ-2	312	23		99,70
ВГВ-3	283	52		99,70
КПК-1	320			100,0
КПК-2	425			100,0
ИПВ-4	571			100,0
АКДС-4	329			100,0
АДС 6 лет	425			100,0
АД-М 11 лет	380			100,0
АДС-М 16 лет	351			100,0
АДС-М взрослые	683			99,85

Отмечается увеличение заболеваемости микроспорией. В 2019 году зарегистрировано 5 случаев микроспории, в 2018 году не зарегистрировано случаев заболевания. Показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 16,25 против 0.0 соответственно.

Зарегистрировано 5 случаев чесотки, в 2018- 2 случаев. Показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 16,25 против 6,47 соответственно.

Рис. 31 Многолетняя динамика заболеваемости чесоткой в Ошмянском районе

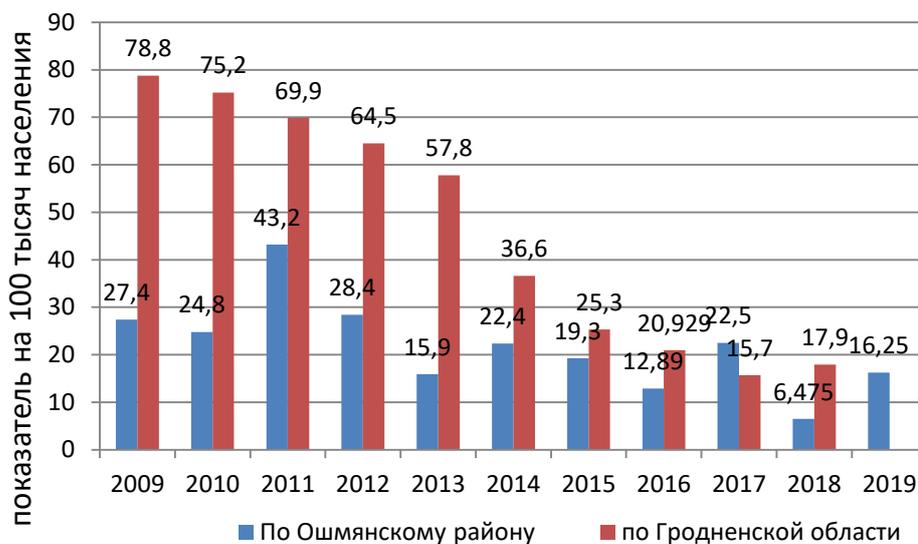
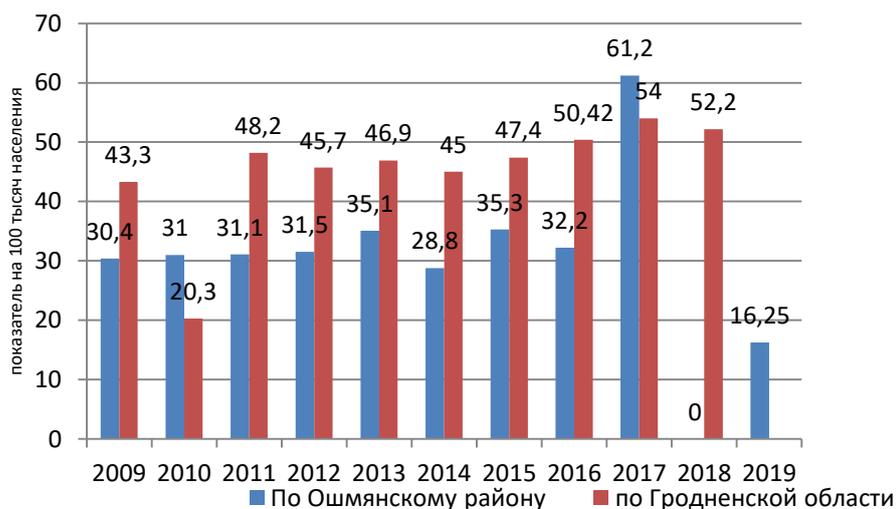


Рис. 32 Многолетняя динамика заболеваемости микроспорией в Ошмянском районе



Общая заболеваемость гельминтозами в 2019 году составила 75 случаев или 245,9, в 2018 году - 63 случая или 204,57 на 100 т.н. В структуре гельминтозов ведущее место занимает энтеробиоз 66 (88,0%), аскаридоз – 7 случаев (9,3%), трихоцефалез -2 (2,7) Среди выявленных инвазированных кишечными гельминтозами 98,7%- дети до 17 лет. Среди сельского населения заболеваемость гельминтозами составила 41,3%. Произошло увеличение заболеваемости аскаридозом с 6 случаев в 2018 до 7 в 2019 г. В 2019 году зарегистрировано 2 случая заболевания трихоцефалезом, в 2017-2018г.г. случаев трихоцефалеза не зарегистрировано. Выросла заболеваемость энтеробиозом с 57 случаев (185,3 на 100т.н.) в 2018 году, до 66 случаев (214,6 на 100т.н.) в 2019 году. Рост заболеваемости составил 15,78%.



За период 2016-2019 гг. случаев сифилиса в Ошмянском районе не зарегистрировано. В 2019 году произошел рост заболеваемости гонореей 3 случая, показатель на 100 т.н. составил 9,75, в 2018 году не зарегистрировано.

В 2019 году произошло снижение заболеваемости урогенитальным трихомонозом. Зарегистрировано 68 случаев, показатель на 100 т.н. составил 221,08; в 2018 году число заболевших – 87, показатель на 100 т.н.- 282,86.

В 2019 году отмечается рост заболеваемости другими хламидийными болезнями, передающимися половым путём – 26 случаев (84,53 на 100 т.н.), против 11 случаев в 2018 году (35,76 на 100 т.н.).

Заболеваемость малярией в Ошмянском районе в течение 2009-2019 гг. не регистрировалась.

За период 2019 года зарегистрировано 11 случаев болезни Лайма против 11 случаев в 2018 году, что составило 35,76 против 35,76 на 100 т.н.

V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ.

В Ошмянском районе работа по формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2019 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы» с максимальным освещением вопросов профилактики основных факторов поведенческих рисков: потребления алкоголя, курение, гиподинамия и нерациональное питание.

С целью профилактики неинфекционных заболеваний, а также для привлечения внимания населения к вопросам здоровьесберегающего поведения в 2019 году была продолжена практика организации и проведения массовых профилактических мероприятий.

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы совместно медицинскими работниками УЗ «Ошмянская ЦРБ» с привлечением заинтересованных ведомств, организаций и предприятий организовано и проведено 34 Единых дня здоровья, 30 профилактические акции, в т.ч. 25 по профилактике болезней системы кровообращения.

Из наиболее значимых можно отметить следующие: «Профилактика неинфекционных заболеваний и продвижение ЗОЖ», «Шаг за шагом к здоровью», «Мы выбираем здоровье», «Узнай своё давление» и др.

Данные мероприятия позволили вовлечь в профилактическую работу не только городских жителей, но и сельских населенных пунктов. За 2019 год профилактическими акциями охвачено 807 человек.

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

В 2019 году специалистами районного центра гигиены и эпидемиологии подготовлено и опубликовано 27 статей в районной газете «Ошмянский вестник», на интернет-сайте Ошмянского ЦГЭ размещено 117 информационных.

По инициативе Ошмянского районного ЦГЭ размещены на бегущей строке 20 информационных (транспорт, предприятия).

Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно-образовательных материалов. В районе в 2019 году разработано, издано 4 наименования информационно-образовательных материалов, общим тиражом 800 экземпляров.

Обеспечивался контроль за соблюдением требований законодательства Республики Беларусь по борьбе с табакокурением. Мониторингом по вопросу соблюдения запрета на курение охвачено 329 объектов, руководителям 10 учреждений по результатам мониторинга направлены рекомендаций об устранении нарушений.

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

В Ошмянском районе в 2019 году была продолжена работа по реализации проектов: ГУО «Гимназия №1 г.Ошмяны» «Внедрение модели воспитательной работы по формированию самоохранительного поведения учащихся через организацию волонтерской деятельности в рамках подхода «Равный обучает равного»; ГУО «Ясли-сад №3 г.Ошмяны»; «Развитие сети школ в странах ВЕЦА в 2016-2020 годах» определена ГУО «Средняя школа № г. Ошмяны».

ГУ «Ошмянский районный ЦГЭ» с целью изучения уровня информированности населения по вопросам здорового образа жизни за 2019 год организовано и проведено 11 социологических опроса различных групп населения, в которых принял участие 1401 респондент.

Принято распоряжение Ошмянского районного исполнительного комитета от 28.06.2019 №72-р «О мерах по подготовке и реализации проекта «Гольшаны – здоровый поселок», которым утвержден состав рабочей группы по подготовке и реализации данного проекта, приложение к решению «План мероприятий по реализации проекта «Гольшаны – здоровый поселок». В рамках реализации проекта «Гольшаны – здоровый поселок» на базе учреждения образования «Гольшанская средняя школа» проведен семинар и информационно-образовательная акция «Профилактика неинфекционных заболеваний и продвижение ЗОЖ». Проведен социологический опрос населения аг.Гольшаны -181 человек.

Создан раздел «Здоровый поселок» на сайте Ошмянского райисполкома, Ошмянского районного ЦГЭ, где размещается информация о ходе реализации проекта.

Результаты социологического исследования «Факторы риска болезней системы кровообращения»

Ошмянским районным ЦГЭ опрошено 376 респондентов. Согласно результатам социологического опроса: 41% опрошенных контролируют уровень своего артериального давления, 26,6 знают свой уровень сахара в крови, 65,1% знают свой уровень холестерина в крови; 15,1% занимаются физическими упражнениями.

Основные выводы и предложения из результатов социологических исследований в 2019 году распространенности поведенческих рисков среди населения Ошмянского района.

По итогам проведенных социологических исследований можно сделать выводы, что значительная доля респондентов осознают личную ответственность за состояние своего здоровья и предпринимают конкретные действия с целью его сохранения.

При сохранении положительной самооценки здоровья можно прогнозировать некоторое улучшение и статистических показателей состояния здоровья населения в целом по району.

Данные социологических исследований позволяют выявить наиболее распространенные для населения факторы риска, связанные с особенностями образа жизни человека: не вполне рациональное питание, подверженность стрессовым ситуациям, достаточно высокий уровень распространенности табакокурения, потребления алкоголя.

В дальнейшем необходим более масштабный, более глубокий, более согласованный межведомственный подход, который бы позволил не только сохранить стабильность показателей состояния здоровья населения района, но и радикально изменить сложившиеся негативные тенденции.

В дальнейшем планируется развитие социологических оценок распространенности поведенческих рисков среди населения Ошмянского района с применением адаптированных международных методик.

Результаты исследования позволят составить объективное мнение о текущей ситуации по распространенности факторов риска НИЗ среди взрослого населения района и в значительной степени наметить подходы в профилактике неинфекционной заболеваемости в Ошмянском районе на последующие годы.

VI. Заключение

В последние годы медико-демографическая ситуация в Ошмянском районе по ряду показателей характеризуется негативными тенденциями. Так, на 01.01.2020 численность населения составила 30493 человека, что по сравнению с 01.01.2011 меньше на 1630 человек. На протяжении нескольких лет отмечается естественная убыль населения (показатель на 1000 человек равен «-4,3», равен среднему по области – «-4,3») в основном за счет большей смертности (тенденция к росту) в сельской местности. В структуре причин смерти в 2019 году по-прежнему лидирующую позицию занимают болезни системы кровообращения – 65,6% (2018 – 62,9%), последствия воздействия внешних причин – 8,9% (2018 – 7,8%), новообразования – 8,3% (2018 – 8,4%), болезни органов пищеварения – 2,8% (2018 – 3,1%), болезни органов дыхания – 2,5% (2018 – 3,1%), и другие.

Динамика первичной заболеваемости населения Ошмянского района оценивается как стабильная. В 2019 году показатель первичной заболеваемости снизился по сравнению с 2018 годом на 1,9% и составил 63873,7 на 100000 населения, что ниже среднеобластного показателя – 72636,4 на 100000.

Общая заболеваемость всего населения Ошмянского района в 2019 году составила 118177,9 на 100 000 населения, что ниже показателя 2018 года на 1,34% и ниже среднеобластного показателя – 146978,7 на 100000 населения. Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Ошмянского района в 2019 году внесли болезни органов дыхания (30,9%) и болезни системы кровообращения (20,3%).

В 2019 году показатель первичной инвалидности населения Ошмянского района – 81,9 на 10000 населения, что выше среднеобластного показателя на 10%. Показатель первичной инвалидности трудоспособного населения Ошмянского района составил 34,9 на 10000 населения, что на 11,2% ниже среднего по области. Показатель первичной инвалидности детского населения Ошмянского района 2019 года – 19,5 на 10000 населения, что ниже среднего по области на 1,0%.

Эпидемиологическая ситуация по инфекционной заболеваемости в Ошмянском районе по ряду нозологических форм на протяжении последних 5 лет расценивается как относительно стабильная.

Общий уровень инфекционной и паразитарной заболеваемости, включая заболеваемость заразными кожными болезнями (исключая грипп и ОРЗ) по сравнению с 2018 годом увеличился и составил 421 случай против 228. Показатели заболеваемости на 100 тысяч населения (далее – 100 т.н.) соответственно составили: 1380,6 против 688,4 в 2018 году.

За 2019 год в Ошмянском районе суммарно в абсолютных цифрах зарегистрировано 24 случая острых кишечных инфекций, в 2018 году -14. Показатель на 100 т.н. 78,7 и 45,3 соответственно. Не зарегистрировано случаев других сальмонеллезных инфекций, в 2018 году 7 случаев (22,7 на 100 т.н.).

Заболеваемость населения бактериальной дизентерией, вирусным гепатитом «А» за последние 10 лет не регистрировалась.

Вспышечная заболеваемость острыми кишечными инфекциями в 2019 году не регистрировалась.

Зарегистрировано 13 случаев впервые выявленных хронических парентеральных вирусных гепатитов (2018 год - 3 случая). Показатель заболеваемости на 100 т.н составил 42,3 против 9,8. Заболеваемость острыми парентеральными гепатитами В и С за последние более 10 лет в районе не регистрировалась.

За период 2009-2019 гг. случаи заболевания бешенства среди людей не регистрировались.

В период с 2009 по 2019 годы на территории Ошмянского района не регистрировались следующие воздушно-капельные инфекции: дифтерия, корь, краснуха, острые вялые параличи, коклюш.

В период с 2009 по 2019 годы включительно на территории Ошмянского района заболеваемость менингококковой инфекцией регистрировалась в виде спорадических случаев.

Заболеваемость эпидемическим паротитом и краснухой в течение ряда лет не регистрируется.

Отмечено увеличение заболеваемости ветряной оспой 147 случаев против 90 в 2018 году. Показатель заболеваемости на 100 т.н. составил 477,7 против 292,6 соответственно.

Сумма зарегистрированных случаев острых инфекций верхних дыхательных путей и гриппа составила в 2019 году - 9156 (в 2018 - 8714). Показатель на 100 т.н. составил 29768,8 (2018- 28211,6). Уровень заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями вырос в 2019 году на 5,1 % по сравнению с 2018 годом.

За 2019 год отмечен подъем заболеваемости туберкулезной инфекцией - зарегистрировано 10 случаев против 6 в 2018 году. Показатель заболеваемости на 100 т.н. соответственно составил 32,5 и 19,5. Из них 9 случаев - туберкулез органов дыхания, из них с бацилловыделением - 9 случаев (в 2018 - 6).

Общая заболеваемость гельминтозами в 2019 году составила 75 случаев или 245,9, в 2018 году - 63 случая или 204,57 на 100 т.н. В структуре гельминтозов ведущее место занимает энтеробиоз 66 (88,0%).

За период 2016-2019 гг. случаев сифилиса в Ошмянском районе не зарегистрировано.

Заболеваемость малярией в Ошмянском районе в течение 2009-2019 гг. не регистрировалась.

За период 2019 года зарегистрировано 11 случаев болезни Лайма против 11 случаев в 2018 году, что составило 35,76 против 35,76 на 100 т.н.

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

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

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

Значения и динамика показателей ЦУР, регулирующих деятельность на территории района в рамках мониторинга достижения устойчивости развития по вопросам здоровья населения, приведены в таблице 9.

По состоянию за 2019 год в Ошмянском районе положительная динамика достижения устойчивости развития характеризуется по показателям ЦУР №3.3.1 «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения», №3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек, 3.3.4 Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек, №3.3.5 Число людей, нуждающихся в лечении от "забытых" тропических болезней.

По показателю ЦУР № 3.b.1 «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы» достигнуты ориентировочные контрольные показатели.

Проблемный анализ по данным показателям определяет индикацию ниже следующих целевых направлений активизации межведомственного взаимодействия субъектов социально-экономической деятельности Ошмянского района:

По показателю ЦУР № 3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения - Раннее выявления ВИЧ-инфицированных лиц, всестороннее информирование населения о проблеме ВИЧ;

По показателю ЦУР №3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек - Проведение ежегодных профилактических осмотров населения;

По показателю ЦУР №3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек - Проведение регистрации и обследования лиц, в случае появления клинических признаков заболевания малярией, прибывших из стран, неблагополучных по данному заболеванию, проведение благоустройства территорий, прилегающих к водоемам и гидротехническим сооружениям;

По показателю ЦУР №3.3.4 Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек - Вакцинация населения против гепатита В, всестороннее информирование населения о данном заболевании;

По показателю ЦУР №3.b.1 Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы - Обеспечение охвата иммунизацией декретированных контингентов детей не менее 97%, взрослых не менее 95% в рамках Национального календаря профилактических прививок, оптимального уровня привитости против гриппа;

По показателю ЦУР №3.d.1 Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения - Предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

Индикация направлений деятельности по показателям ЦУР, методика расчета которых разрабатывается в соответствии с приказом Минздрава от 15 ноября 2018 г. № 1177 «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития», проведена в соответствии с программами достижения показателей ЦУР.

В рамках реализации программ по данным показателям определяются ниже следующие направления деятельности:

По показателю ЦУР №3.8.1 Охват основными медико-санитарными услугами – Расширение спектра оказываемых населению медико-санитарных услуг;

По показателю ЦУР №3.9.1 Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха - Проведение мероприятий по снижению интенсивности нарастания показателя загрязненности атмосферного воздуха аммиаком в сельской местности;

проведение мероприятий по снижению выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ:

- для существенного уменьшения объема выбросов – углеводороды и прочие;

- для интенсификации снижения – диоксид серы и окись углерода;

По показателю ЦУР №11.6.2 Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения) - Обеспечение контроля концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитных зон предприятий;

По показателю ЦУР №3.9.2 Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех) - Обеспечение населения водой питьевого качества;

По показателю ЦУР №7.1.2. Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту - Повышение интенсификации газификации сельской местности.

Таблица 9. Показатели Целей устойчивого развития, производителем которых является Министерство здравоохранения Республики Беларусь 2019г.

Наименование показателя	Республика Беларусь, 2017 г.	Ошмянский район, 2018г.	Ошмянский район, 2019г.
2.2.1 Распространенность задержки роста среди детей в возрасте до пяти лет	с 2019 г.	21	22
2.2.2 Распространенность неполноценного питания среди детей в возрасте до пяти лет в разбивке по виду (истощение или ожирение) низкое физическое развитие по массе тела гипотрофия избыток массы тела	с 2019 г.	29 1 91	29 1 97
3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения Всего мужчины женщины 0-14 лет 15 лет и старше	0,25 0,2 0,19 0,003 0,29	0,09 0,06 0,03 - 0,09	0,09 0,03 0,07 - 0,09
3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек Всего мужчины женщины 0-17 лет 18-34 лет 35-54 лет 55 лет и старше	24,3 36,6 13,5 2,2 22,7 38,0 27,1	19,42 26,88 12,56 - 34,41 21,76 22,06	32,51 26,19 6,54 - 9,82 6,54 16,37
3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек	0,0013	-	0
3.3.4 Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек	0,84	-	0
3.3.5 Число людей, нуждающихся в лечении от "забытых" тропических болезней	с 2019 г.	-	0
3.8.1 Охват основными медико-санитарными услугами	с 2019 г.	-	+
3.9.1 Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха	с 2022 г.	-	-
3.9.2 Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)	с 2022 г.	-	-
3.b.1 Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы вирусный гепатит В туберкулез дифтерия, столбняк, коклюш полиомиелит корь, эпидемический паротит, краснуха	98 98 97 98 97	99,56 99,56 97,41 99,14 100	99,70 100,0 99,70 99,70 100,0
3.b.3 Доля медицинских учреждений, постоянно располагающих набором основных необходимых и доступных лекарственных средств	с 2019 г.	100%	100%
3.c.1 Число медицинских работников на душу			

населения и их распределение			
число медработников всего	190,9	126,7	126,3
число врачей-специалистов	57,8	33,4	33,6
число средних медицинских работников	133,1	93,8	93,1
3.d.1 Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения	с 2019 г.	-	+
5.6.2.1 Наличие законов и нормативных актов, гарантирующих женщинам и мужчинам в возрасте от 15 лет полный и равный доступ к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья и информации и просвещению в этой сфере	с 2019 г.	-	+
6.b.1 Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией	с 2018 г.	-	+
11.6.2 Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)	с 2022 г.	-	-
11.7.1. Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	2020 г.	-	-
7.1.2. Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту	с 2019 г.	-	+

Основные приоритетные направления деятельности на 2020 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития

Для дальнейшего движения к медико-демографической устойчивости Ошмянского района приоритетными на 2020 год определяются следующие направления деятельности и целевые показатели:

увеличение охвата скринингом населения на онкомаркеры на 10% и более сравнению с 2019 годом;

проведение целенаправленных медико-профилактических мероприятий, направленных на:

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

- охват медосмотрами работающих не ниже 98% от подлежащего контингента;

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

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

своевременное проведение плановых капитальных ремонтов учреждений образования (охват в целом по району – не ниже 98%, в г.Ошмяны и агрогородках – не ниже 100%);

- своевременная замена на пищеблоках ДДУ и школ;
- технологического оборудования (не ниже 90%);
- своевременный ремонт вентиляционных систем на пищеблоках ДДУ и школ (не ниже 85%);
- обеспечение соответствие денежных норм, выделяемых на питание в ДУ, ГПД школ, со стоимостью продуктов питания (не ниже 90%);
- обеспечение 1-4 классов школ партами с наклонной поверхностью рабочей плоскости (в целом по району – не ниже 95%, в городских школ г.Ошмяны – 100%).
- создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве с целью дальнейшего снижения воздействия на работающих вредных факторов производственной среды;
- уменьшения объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух путем замены эксплуатируемого оборудования, строительства очистных сооружений;
- организация производственного лабораторного контроля на объектах надзора (100%);
- обеспечение объектов продовольственной торговли в сельской местности централизованным водоснабжением и водоотведением (не ниже 95%);
- строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах с высоким содержанием железа в воде.