

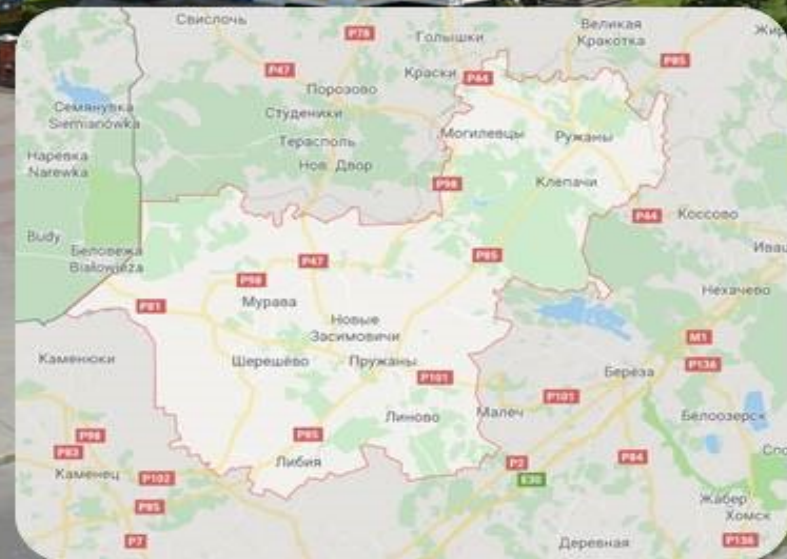
Информационный бюллетень

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Государственное Учреждение
«Пружанский районный центр гигиены и эпидемиологии»

*«Состояние санитарно-эпидемиологического
благополучия населения
Пружанского района в 2018г».*

Пружаны
2019

Пружанский район



Территория Пружанского района 2800 км² (4-е место среди районов Республики Беларусь), в том числе на сельхозугодья приходится 1316 км². Основные реки — Ясельда, Мухавец, Зельвянка, Ружанка, Наревка. Озёра и водохранилища: Паперня, Пружанское, Рудницкое и другие. На территории Беловежской пуши находится болото Дикий Никор.

В Пружанском районе находится часть национального парка «Беловежская пуца», здесь же расположены заказники республиканского значения — «Михалинско-Берёзовский», «Ружанская пуца», «Бусловка», «Дикое», а также заказники местного значения — «Выдровка» и «Зельвянка».

На территории района находится хутор Вискули — место подписания «Беловежского соглашения» о ликвидации СССР и образовании СНГ.

Пружанский район граничит с Каменецким районом на юго-западе, Кобринским районом на юге, Берёзовским и Ивацевичским районами Брестской области на востоке, а также со Свислочьским, Волковысским, Зельвенским и Слонимским районами Гродненской области на севере. На северо-западе район граничит с Польшей. Несколько населённых пунктов Сухопольского и Шерешёвского сельсоветов входят в пограничную зону, для которой Государственный пограничный комитет Республики Беларусь установил специальный режим посещения.

В Пружанах расположены предприятия пищевой промышленности, комбинат строительных материалов и другие предприятия:

- ОАО «Пружанский завод радиодеталей» (ПЗР) — 300 работников. Производит электронную технику, комплектующие для электрических и коммутаторных ламп, штыревые соединители для тракторов, мебельную фурнитуру, скобяные изделия;
- ОАО «Пружанский молочный комбинат» (сыры твёрдые, масло, сыворотка);
- СООО «Данон Пружаны» (совместное предприятие с Danone; молочная продукция);
- ТПУП «Беловежские вина» (плодово-ягодные вина, переработка молочной сыворотки);
- ОАО «Пружанский льнозавод»;
- ОАО «Пружанский консервный завод» (плодоовощные консервы);
- ООО «Загедан» (металлоконструкции);

- ООО «Униформа» (военный городок Щерчово; рабочая обувь и спецодежда)

Достопримечательности района:

- Дворцовый комплекс князей Сапег (XVI—XVIII в.);
- Троицкий костёл доминиканцев в г.п. Ружаны (XVII—XIX в.);
- Петропавловская церковь;
- Монастырь базилианов (вторая половина XVII — начало XVIII в.);
- Синагога в деревне Лысково (XIX в.);
- Костёл и монастырь миссионеров в деревне Лысково (1763—1785);
- Лысковский замок (XV—XVI в.);
- Резиденция «Вискули», место подписания «Беловежского соглашения»

Население района составляет 46 864 человек. В городских условиях проживает 23 349 человек, в сельских — 23 515. На территории района 3 городских населённых пункта — город Пружаны (18 608 человек), посёлки Ружаны (3021 человек) и Шерешёво (1720 человек).



Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Пружанского района за 2018 год» подготовлен специалистами государственного учреждения «Пружанский районный центр гигиены и эпидемиологии». При подготовке документа использованы официальные статистические данные Пружанского районного исполнительного комитета, Главного статистического управления Брестской области, учреждения здравоохранения УЗ «Пружанская районная больница», информационные и руководящие документы государственного учреждения «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», отчетные и другие данные государственного учреждения «Пружанский центр гигиены и эпидемиологии».

Информационно-аналитический бюллетень характеризует состояние здоровья и среды обитания населения Пружанского района и предназначен для информационной поддержки деятельности органов власти и управления, служб, ведомств при решении вопросов социально-экономического развития района, минимизации неблагоприятного воздействия на организм человека факторов среды его обитания, создания благоприятных условий для жизнедеятельности людей.

В подготовке документа принимали участие: Щерба Е.И., Коляда Е.И., Попко Е.А., Гурская М.И., Хмелевская А.Р., Белицкая Л.Л., Мелешко М.И., Семенова А.С., Пашкевич К.Н.

Отдел гигиены. Контактный телефон: 9-11-77

Отдел эпидемиологии. Контактный телефон: 9-35-31

Сайт: E- mail: gigiena@brest.by

Оглавление

	Введение	7-11
Раздел 1.	Состояние здоровья населения	11-76
1.1.	Индексы здоровья населения	11-16
1.2.	Медико-демографическая ситуация	17-24
1.3.	Рождаемость и смертность населения	24-34
1.4.	Общая и первичная заболеваемость взрослых и детей	35-60
1.5.	Заболеваемость с ВУТ и профессиональная заболеваемость	60-64
1.6.	Инфекционная и паразитарная заболеваемость	64-74
Раздел 2.	Состояние среды обитания человека	74-94
2.1.	Гигиена атмосферного воздуха	74-75
2.2.	Гигиена водных объектов	75-76
2.3.	Питьевое водоснабжение	76-81
2.4.	Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов	82-83
2.5.	Гигиеническая оценка почв	83-84
2.6.	Физические факторы окружающей среды	84-85
2.7.	Гигиена труда и состояние заболеваемости работающих	85-89
2.8.	Гигиена питания и здоровье населения	90-92
2.9.	Гигиена воспитания, обучения и здоровье детей и подростков	92-93
2.10.	Радиационная обстановка в районе	94
Раздел 3.	Формирование здорового образа жизни у населения	95-101
	Заключение	102-105

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время реализуемая в Республике Беларусь Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2016-2020 годы включила целый ряд позиций для достижения качественно нового уровня здоровья нации.

В тоже время в условиях глобальных тенденций нарастания социального и экологического груза сохраняется актуальность повышения эффективности мероприятий по дальнейшему снижению распространенности болезней среди населения. 25 сентября 2015 года государства – члены ООН приняли повестку дня в области устойчивого развития. Она содержит 17 целей устойчивого развития (далее – ЦУР), направленных на ликвидацию нищеты, сохранение ресурсов планеты и обеспечение благополучия для всех.

Цели устойчивого развития – это 17 целей и 169 задач, которые все государства-члены ООН (193) согласились достичь к 2030 году. Здоровье занимает центральное место и представлено в ЦУР 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте». В то же время 13 других целей охватывают проблемы, которые включают широкий спектр деятельности ВОЗ.

Цель 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах.

Цель 2. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства.

Цель 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте.

Цель 4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех.

Цель 5. Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей для всех женщин и девочек.

Цель 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех.

Цель 7. Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.

Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех.

Цель 9. Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям.

Цель 10. Сокращение неравенства внутри стран и между ними.

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов.

Цель 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства.

Цель 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменениями климата и его последствиями

Цель 14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития

Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биоразнообразия

Цель 16. Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях

Цель 17. Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития

Для достижения целей в области устойчивого развития необходимы совместные усилия правительств, частного сектора, гражданского общества и жителей земли. Беларусь уже предприняла ряд важных шагов для реализации повестки на национальном уровне. Правительством Республики Беларусь утверждена Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития, определившая основные ориентиры, которые предполагается достичь к 2030 году.

Санитарно-эпидемиологической службе для организации реализации ЦУР в области профилактики болезней и формирования здорового образа жизни делегирован мониторинг 8 индикаторов, определенных на национальном уровне:

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

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

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

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

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

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

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

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

В соответствии с вышесказанным, приоритетными направлениями деятельности службы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Пружанского района на 2019 год являются:

- мониторинг индикаторов показателей целей устойчивого развития в области профилактики болезней и формированию здорового образа жизни, делегированных санитарно-эпидемиологической службе;
- совершенствование государственного санитарного надзора по реализации законодательства, направленного на снижение потенциального риска влияния вредных факторов среды обитания, небезопасной продукции для жизни и здоровья человека;
- максимально-эффективное использование данных социально-гигиенического мониторинга и эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости для повышения целенаправленности государственного санитарного надзора на территории района;
- обеспечение эпидемиологического благополучия населения, совершенствование эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными заболеваниями;
- активная пропаганда здорового образа жизни, широкое информирование населения о факторах риска, угрожающих здоровью;
- профилактика ВИЧ, наркомании, курения и алкоголизма у населения, кризисных состояний у подростков и молодежи, укрепление психического здоровья и профилактика суицидального поведения путем усиления профилактической направленности системы здравоохранения;
- создание условий, обеспечивающих сохранение здоровья населения в процессе его жизнедеятельности (охрана и условия труда, качество окружающей среды, развитие физической культуры и спорта и др.);
- совершенствование лабораторного обеспечения государственного санитарного надзора.

Успехи профилактической работы в Пружанском районе зависят не только от усилий органов и учреждений здравоохранения, но, прежде всего, от взаимодействия органов власти и управления, надзорных органов и ведомств по вопросам охраны жизни и здоровья граждан.

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Пружанского района за 2018 год» содержит информацию о медико-демографической ситуации, соматической и инфекционной заболеваемости населения, санитарно-гигиенической обстановке в районе, формировании здорового образа жизни, отражает

приоритетные направления и задачи в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения Пружанского района и призван дать оценку условиям и процессам, которые способствуют формированию и сохранению здоровья населения.

Представленные материалы могут быть использованы органами власти и управления, специалистами лечебно-профилактической сети организаций здравоохранения, другими службами и ведомствами для подготовки и принятия управленческих решений, разработки мероприятий по укреплению здоровья населения.

Раздел 1.Состояние здоровья населения.

1.1.Индексы здоровья населения.

Здоровье населения - наиболее яркий и всеобъемлющий показатель условий жизни, который отражает практически все стороны существования людей: условия труда, быта, отдыха, организация сферы обслуживания, здравоохранения, образования, состояние окружающей среды.

По данным Всемирной организации здравоохранения, неинфекционная заболеваемость вызывает 86% смертности и 77% всей заболеваемости в Европейском регионе. Эти нарушения состояния здоровья во многом предотвратимы и связаны с общими факторами риска: повышенным артериальным давлением, курением, чрезмерным употреблением алкоголя, высоким содержанием холестерина в крови, избыточным весом, нездоровым питанием и гиподинамией. Состояние здоровья региона можно определить по индексу здоровья - это прямой показатель здоровья, выражаемый удельным весом ни разу не болевших за календарный год.

На уровень индексов здоровья влияют следующие показатели:

- *отчисление валового национального продукта на здравоохранение;*
- *доступность первичной медико-санитарной помощи;*
- *охват населения безопасным водоснабжением;*
- *уровень иммунизации населения (охват иммунизацией населения против шести наиболее распространенных инфекционных болезней: дифтерии, коклюша, столбняка, кори, полиомиелита, туберкулеза);*
- *степень обслуживания квалифицированным персоналом женщин в период беременности и при родах;*
- *состояние питания детей;*
- *уровень детской смертности (в т.ч. младенческой);*
- *средняя (ожидаемая) продолжительность предстоящей жизни;*
- *гигиеническая грамотность населения.*

Достоверность индексов здоровья зависит от:

- *полноты обращаемости населения в ЛПО, которая определяется субъективной оценкой пациента своего заболевания, удаленностью медицинской организации от места жительства, транспортной доступностью;*
- *нуждаемостью в получении листа нетрудоспособности;*
- *медицинской активности больного, наличием навыков самолечения, «модой» на диагнозы и т.д.;*
- *полнотой и качеством выявления заболеваний, которая зависит от уровня организации медицинской помощи (наличия соответствующих специалистов, уровня их квалификации, оснащенности лечебной организации диагностической техникой и т.д.);*
- *полноты и качества регистрации выявленных заболеваний в статистических учетных документах (с одной стороны, неполная регистрация в случае незаполнения врачом регистрационного документа, с другой стороны — двойная регистрация, когда один и тот же диагноз может быть поставлен разными врачами и учтен несколько раз в одном учреждении или различными учреждениями: поликлиникой, диспансером и др.);*
- *возможность населения обращаться за медицинской помощью по месту жительства и работы, а также в специализированные медицинские организации;*
- *развитие сети частных медицинских организаций, в которых не проводится обязательная сплошная регистрация выявленных заболеваний и заполнение статистических учетных документов, вследствие чего определенная часть заболеваний не попадает в официальную статистику заболеваемости.*

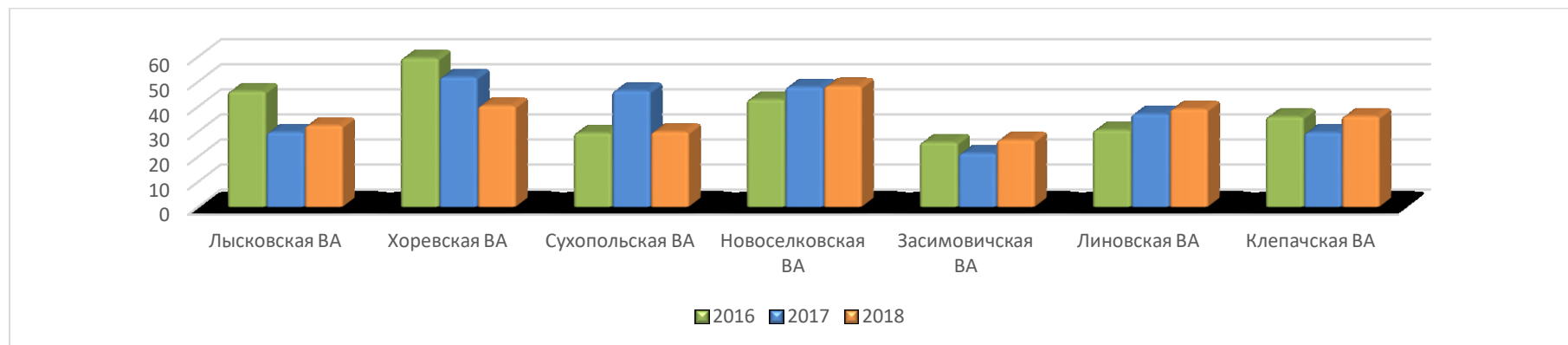
В силу вышеперечисленных причин, а также вследствие того, что ряд больных с хроническими заболеваниями обращаются к врачу не ежегодно, а раз в несколько лет, изучение заболеваемости населения по данным обращаемости в лечебно-профилактические учреждения не отражает достоверной действительности.

Среди сельских территорий самый низкий индекс здоровья на протяжении трех лет отмечен на территории Засимовичского сельского совета (Засимовичская ВА), однако, в сравнении с 2017 годом (индекс здоровья – 21,3%) в 2018 году показатель индекса здоровья увеличился на 5,3% (индекс здоровья в 2018 году – 26,6%), что можно отметить как положительную динамику. Положительная динамика отмечается также на территориях Зеленевицкого сельского совета (Лысковская ВА) – 32,4% (в 2017 году – 29,7%), Хоревского сельского совета (Новоселковская ВА) – 48,2% (в 2017 году – 47,8%), Линовского сельского совета (Линовская ВА) – 39,0% (в 2017 году – 37,0%), Мокровского сельского совета (Клепачская ВА) – 36,1% (в 2017 году – 29,6%). На территории Хоревского сельского совета (Хоревская ВА) и Сухопольского сельского совета (Сухопольская ВА) уровень индексов здоровья снизился с показателей 51,8% в 2017 году (Хоревская ВА) до 40,3%, и с 46,3 в 2017 году (Сухопольская ВА) до 29,9%. Средний показатель индексов здоровья сельского населения Пружанского района в 2018 году составляет 36,0% (в 2017 году – 37,6%).

**Индексы здоровья сельского населения по организациям здравоохранения
в Пружанском районе (в %)**

годы	Лысковская ВА	Хоревская ВА	Сухопольская ВА	Новоселковская ВА	Засимовичская ВА	Линовская ВА	Клепачская ВА
2016	46,1	59,4	29,4	42,8	25,7	30,6	35,9
2017	29,7	51,8	46,3	47,8	21,3	37,0	29,6
2018	32,4	40,3	29,9	48,2	26,6	39,0	36,1

Динамика индексов здоровья сельского населения за период 2016 – 2018 гг.

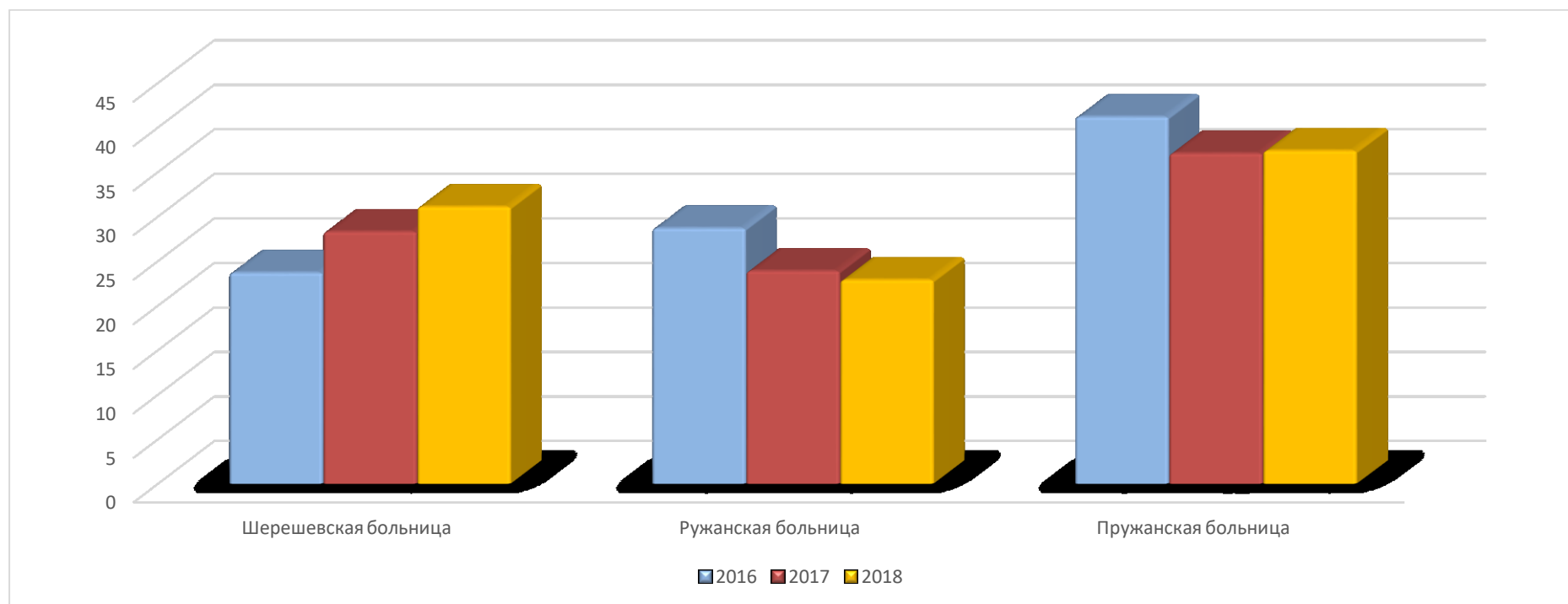


Индекс здоровья среди городского населения в 2018 году самый низкий в г.п. Ружаны (Ружанская городская больница) – 22,9% (в 2017 году – 23,9%), в сравнении с 2017 годом показатель снизился на 1%. Показатель индекса здоровья в г.п. Шерешево в 2018 году составляет 31,1% (в 2017 году – 28,3%) – индекс здоровья вырос на 2,8%. Самый высокий индекс здоровья среди городских жителей в 2018 году в г. Пружаны – 37,4% (в 2017 году – 37,1%). Средний показатель индексов здоровья городского населения в 2018 году составляет 30,5% (в 2017 году – 29,8%).

Индексы здоровья городского населения по организациям здравоохранения в Пружанском районе (в %)

Годы	Шерешевская городская больница	Ружанская городская больница	Пружанская районная больница
2016	23,7	28,7	41,2
2017	28,3	23,9	37,1
2018	31,1	22,9	37,4

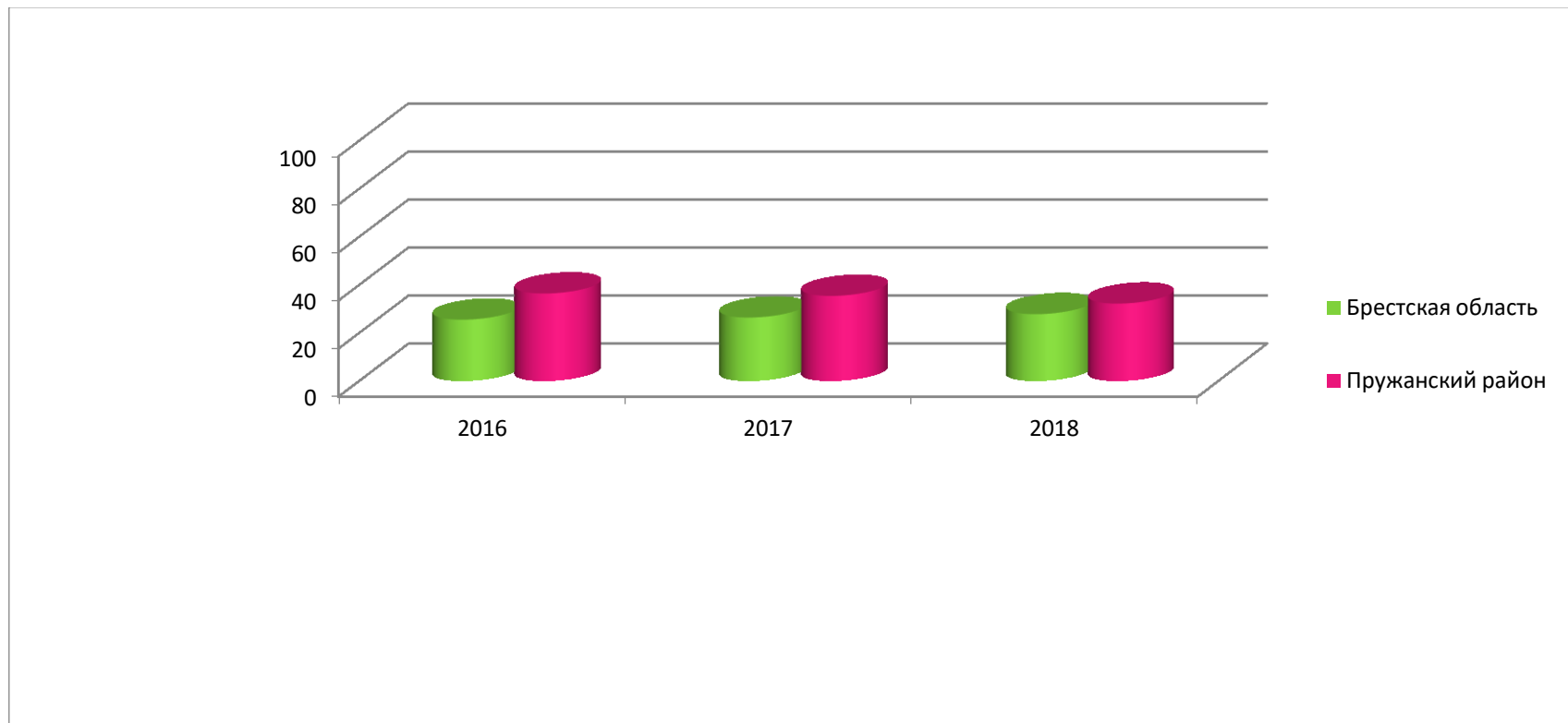
Динамика индексов здоровья городского населения за период 2016 – 2018 гг.



В ходе проведенного анализа заболеваемости удалось установить, что в 2018 году средний районный индекс здоровья населения Пружанского района (городские и сельские жители) составил 32,1% (2017г.- 35,3%).

Однако, стоит отметить, что показатели индексов здоровья населения Пружанского района на протяжении трех последних лет незначительно, но превышают среднеобластные показатели.

Индексы здоровья населения Пружанского района в сравнении с областными показателями



1.2.Медико-демографическая ситуация

Медико-демографические показатели, такие как рождаемость, смертность, ожидаемая продолжительность жизни при рождении, заболеваемость являются индикаторами социально-экономического развития любого государства, показателями здоровья, уровня и образа жизни людей.

Демографические процессы оказывают влияние на ход всех других общественных процессов.

В связи с этим, постоянный мониторинг происходящих в обществе медико-демографических процессов и тенденций, в том числе в разрезе регионов, является приоритетной задачей не только системы здравоохранения, но и других отраслей и общества в целом.

Среднегодовая численность населения Пружанского района в 2018 году составила 46,8 тыс. человек, в 2017 году – 47,1 тыс. человек.

Демографическая ситуация характеризуется ежегодным снижением численности населения района на протяжении ряда лет, но стоит отметить, что начиная с 2016 года отмечается снижение численности населения с незначительной отрицательной тенденцией.

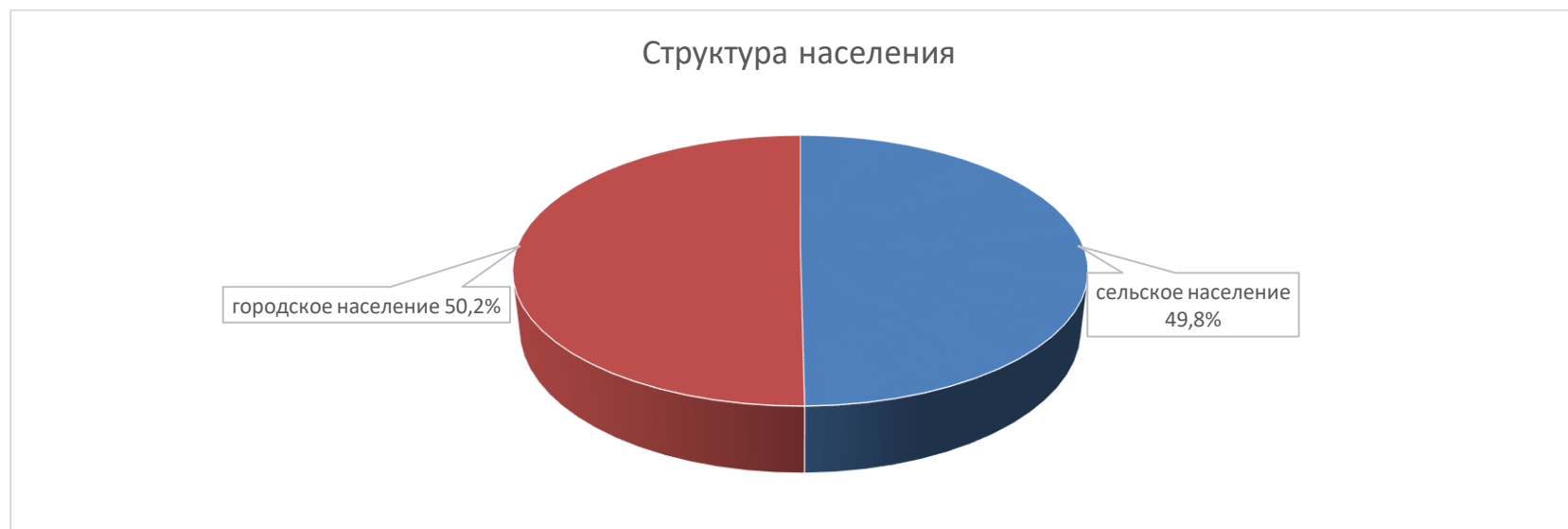
Динамика изменения среднегодовой численности населения Пружанского района



На протяжении ряда лет в Пружанском районе отмечается снижение численности постоянно проживающего населения за счет уменьшения количества сельских жителей.

В последние годы наблюдается изменение соотношения сельского и городского населения в структуре населения Пружанского района. Доля сельского населения в 2018 году составила 49,8% от всего количества постоянно проживающего населения района (в 2017 году – 50,2%), доля городского населения выросла и составила 50,2% (в 2017 году – 49,8%).

Соотношение сельского и городского населения Пружанского района



Население района проживает в 246 населенных пунктах. Городское население – в 3-х населенных пунктах (г. Пружаны, г. п. Ружаны, г. п. Шерешево), сельское – в 243.

На современную структуру населения района по возрасту и полу оказали существенное влияние не только события последних лет, но и все социально-политические, экономические события и войны прошлого столетия, Чернобыльская катастрофа и вызванные изменения в потоках миграции, распределение населения на городское и сельское, рождаемости и смертности.

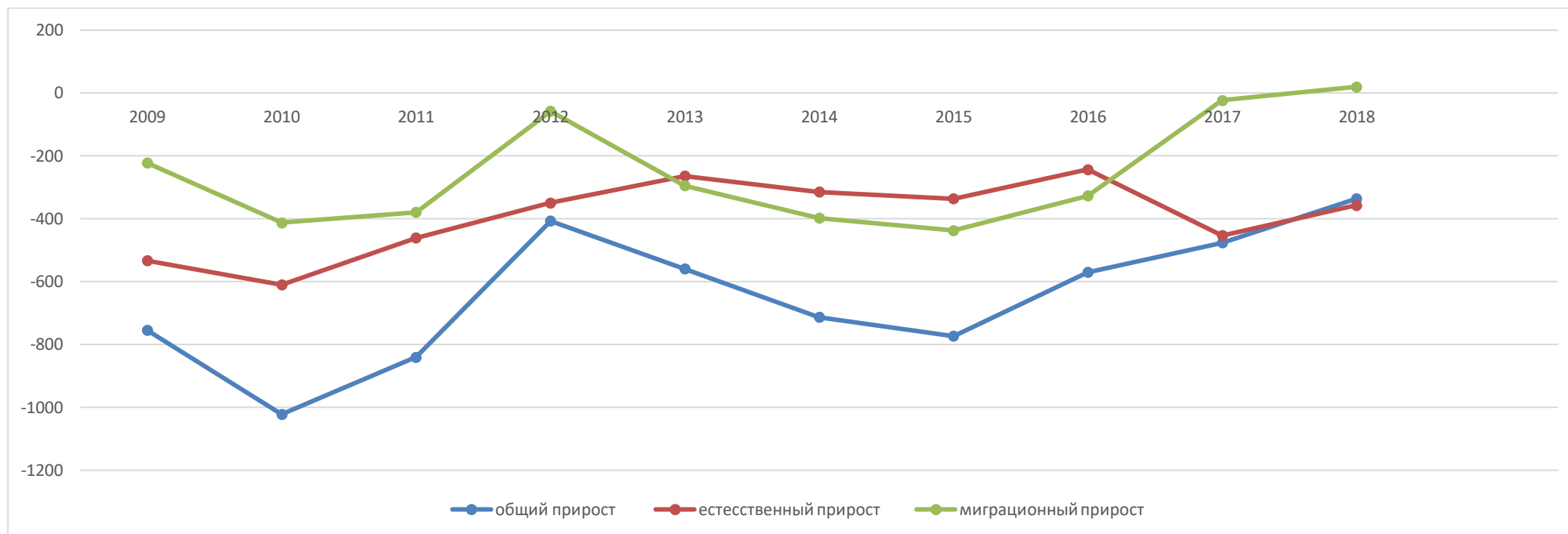
Естественный прирост населения Пружанского района в 2018 году – (-357) человек, в основном за счёт сельского населения – (-314), городское – (-43). Естественный прирост на 1000 населения составляет – (-7,7) по району, (-1,9) – городское население, (-13,5) – сельское.

На протяжении 10-ти лет (2009-2018 гг.) в Пружанском районе регистрируется отрицательный общий прирост населения (в основном за счет отрицательного естественного прироста), который в 2018 году составил (-337), в 2017 году (-476), однако, за счет изменения миграционного прироста общий прирост за год в % составил – 07, в 2017 году этот показатель составлял -1,0%

Компоненты изменения численности населения

Годы	Изменения за год			Общий прирост за год в %
	Общий прирост	Естественный прирост	Миграционный прирост	
2009 год	- 755	-533	-222	-1,4
2010 год	-1022	-610	-412	-7,3
2011 год	-840	-461	-379	-1,6
2012 год	- 407	-349	-58	-0,7
2013 год	-559	-264	-295	-1,2
2014 год	- 713	- 315	- 398	- 1,4
2015 год	- 773	- 336	- 437	- 1,6
2016 год	- 570	- 243	- 327	- 1,2
2017 год	-476	-453	-23	-1,0
2018 год	-337	-357	20	-0,7

Динамика изменения компонентов численности постоянного населения Пружанского района

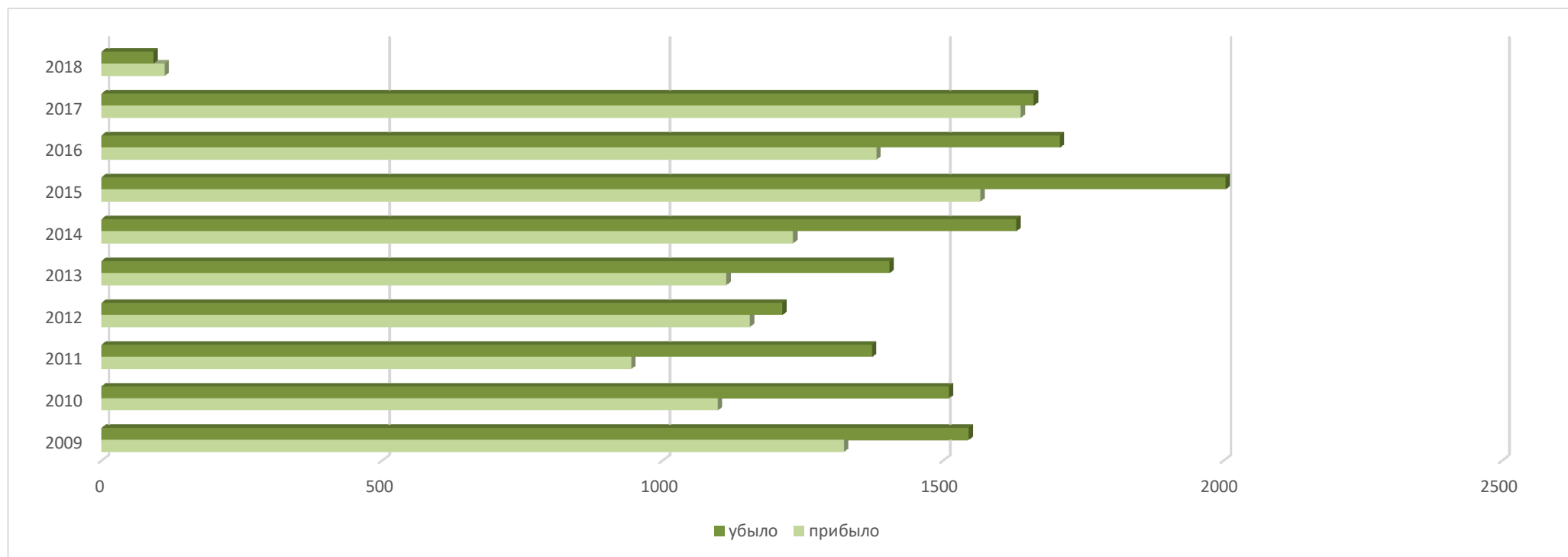


Отличительной чертой изменения компонентов численности населения в районе на протяжении многих лет являлось превышение числа выбывших из района над прибывшими, однако, с 2017 года можно наблюдать положительную динамику в соотношении выбывших и прибывших, а уже в 2018 году количество прибывших превышает количество выбывших: прибыло в район 112 человек, выбыло – 92 человека, таким образом миграционный прирост населения в районе 20 человек.

Миграция населения

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Прибыло в район	1323	1098	944	1155	1113	1232	1566	1381	1638	112
Убыло из района	1545	1510	1373	1213	1404	1630	2003	1708	1661	92
ИТОГО	-222	-412	-379	-58	-295	- 398	-437	-327	-23	20

Динамика миграции населения с 2009 по 2018 годы



С учётом среднегодового темпа прироста осуществлён расчёт количественных прогнозных показателей населения Пружанского района на 2019-2020гг.

Прогнозные показатели количества населения Пружанского района на 2019 - 2020 годы

Годы	Население района
2019	46489
2020	46303

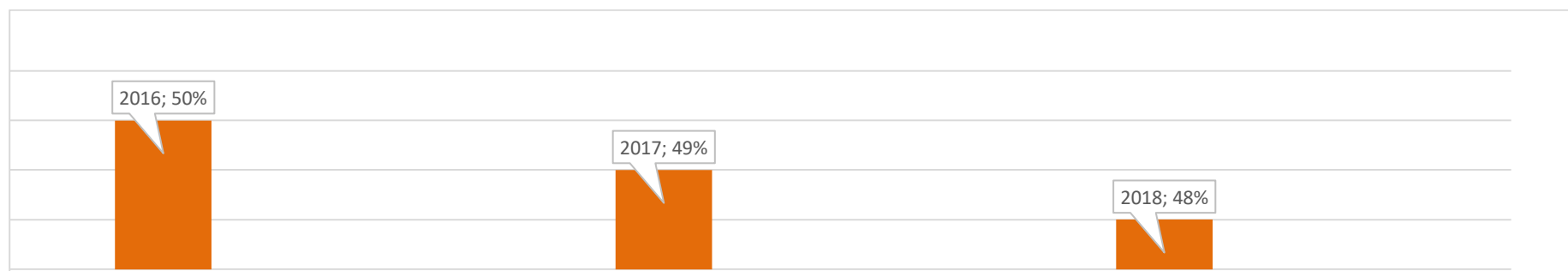
На протяжении всего периода наблюдения отмечается прогрессирующее снижение детского населения (до 14 лет). В 2016г. этот показатель составлял 16,4%, в 2017 году 15,8%, в 2018 году этот показатель остался на том же уровне и составил 15,8%. Вместе с тем, динамика этого процесса в 2010-2018г. характеризуется тенденцией к стабилизации численности постоянно проживающего детского населения района, в 2018 году число детей в возрасте от 0 до 17 лет составляет 8808 детей -18,8%, в 2017 году – 19,0%. В то же время, в районе, как и в республике в целом, усиливается процесс старения населения. В 2018 году доля лиц старше трудоспособного возраста в структуре населения выросла и составила 33 %, в 2017 – 32%, 48,2 % — трудоспособное население, вместе с тем доля жителей Пружанского района старше 18 лет в 2018 году составляет 81,4%.

Структура населения района



Удельный вес трудоспособного населения района с каждым годом снижается на несколько процентов. Так, в 2016 году удельный вес трудоспособного населения составлял 50,9%, в 2017 году – 49,0%, а в 2018 году – 47,9% от общего количества населения.

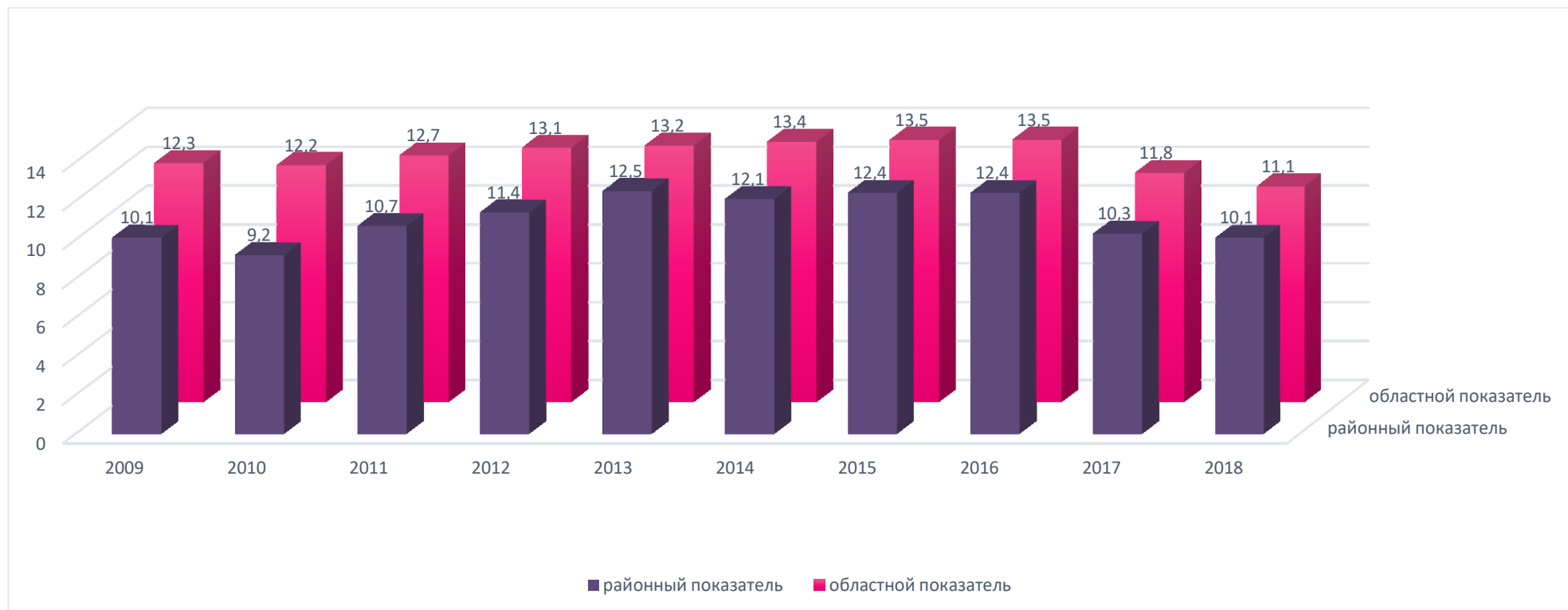
Трудоспособное население Пружанского района за 2016-2018 годы (в %)



1.3. Рождаемость и смертность населения

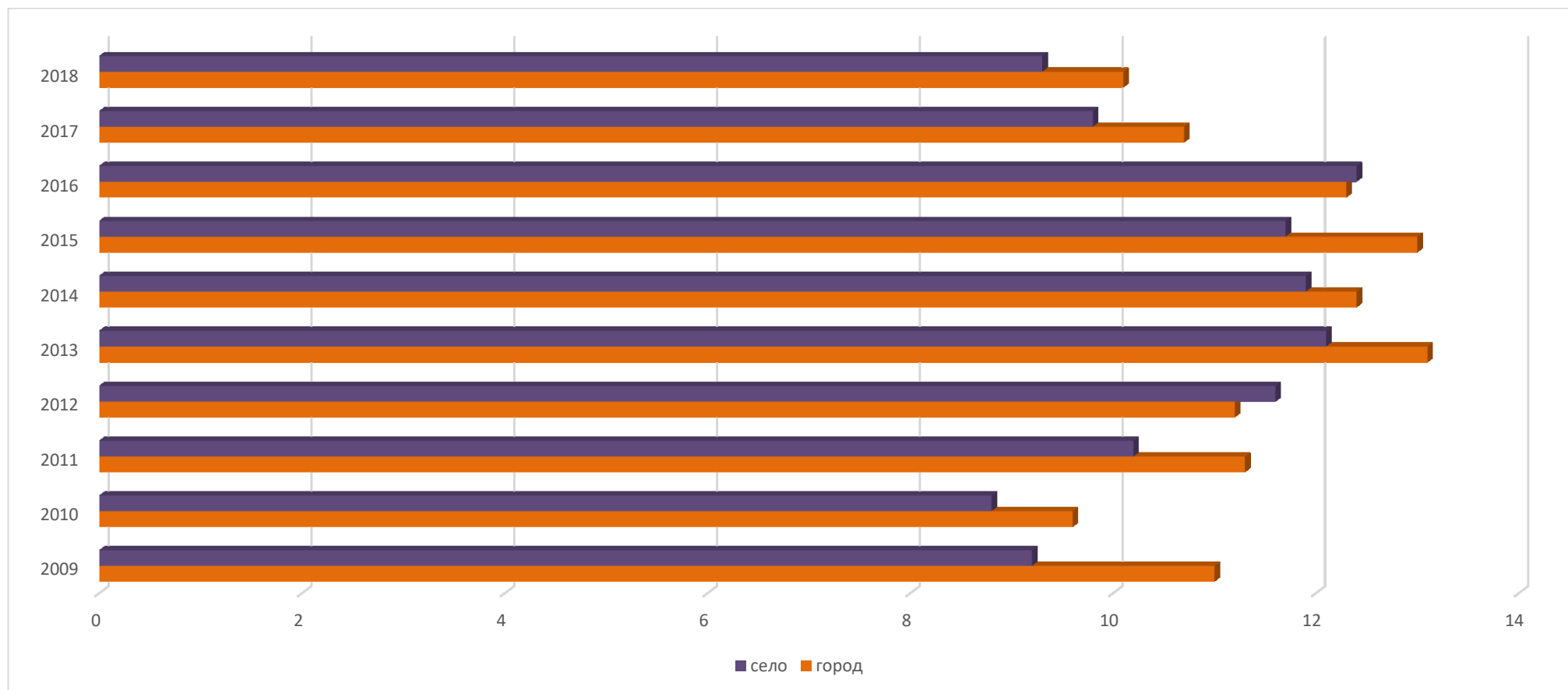
Численность населения района снижается, при этом основным фактором, влияющим на ситуацию, остаётся превышение числа умерших над числом родившихся. В сравнении с 2017 годом (10,3‰ на 1000 человек) в 2018 году показатель рождаемости незначительно снизился и составил 10,1‰ на 1000 человек – ниже среднеобластного показателя рождаемости на 1,0‰ (областной показатель в 2018г. составил 11,1‰ на 1000 человек).

Рождаемость населения Пружанского района в сравнении с областными показателями



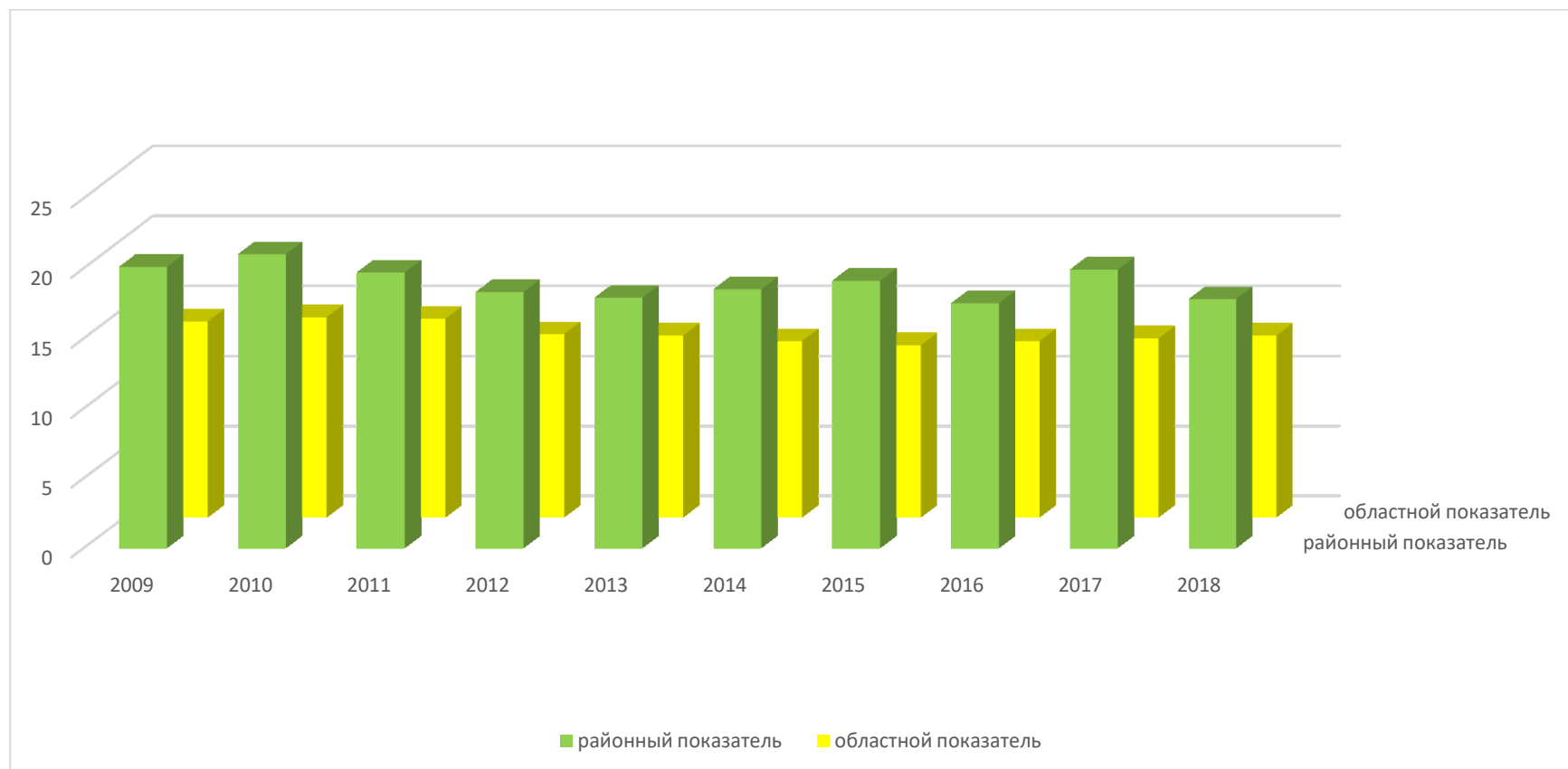
По статистическим данным рождаемость городского и сельского населения находится практически на одном уровне. Средний возраст матери, при родах первого ребенка 25 лет, при рождении последующих – 30 лет.

Динамика рождаемости среди городского и сельского населения на 1000 населения



Естественный прирост населения района на протяжении десяти лет имеет отрицательное значение, и в 2018 году составил – 7,7 на 1000 населения (в 2017 – 9,6). Показатель смертности в районе за 2018 год составляет 17,8 на 1000 населения (в 2017 году – 19,9). Следует отметить, что не смотря на то, что показатель смертности в районе в 2018 году уменьшился, все же остается отрицательная тенденция динамики этого процесса в целом по району.

Показатели смертности населения Пружанского района в сравнении с областными

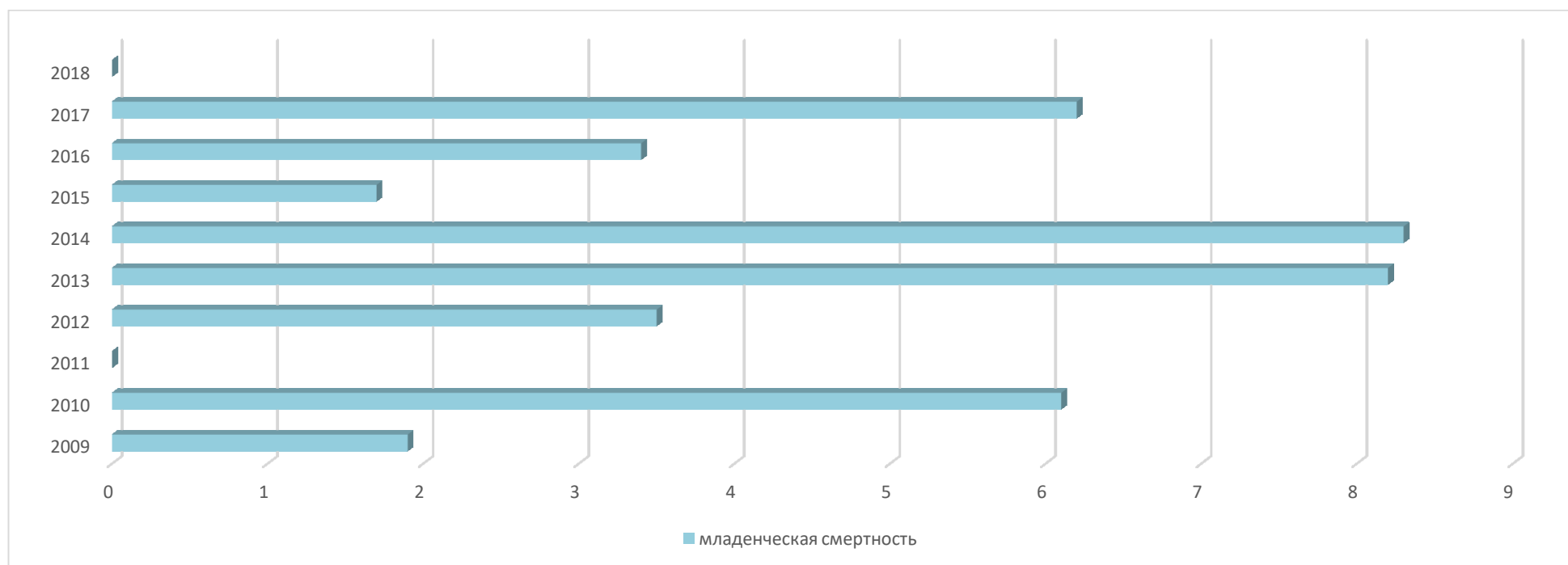


Младенческая смертность в 2018 году не зарегистрирована (в 2017 году – 3 случая). На протяжении всего периода наблюдения динамика данного процесса характеризовалась положительной тенденцией к снижению показателя, однако в 2010, 2013, 2014 и 2017 годах отмечается рост данного показателя.

Младенческая смертность (на 1000 родившихся) в Пружанском районе

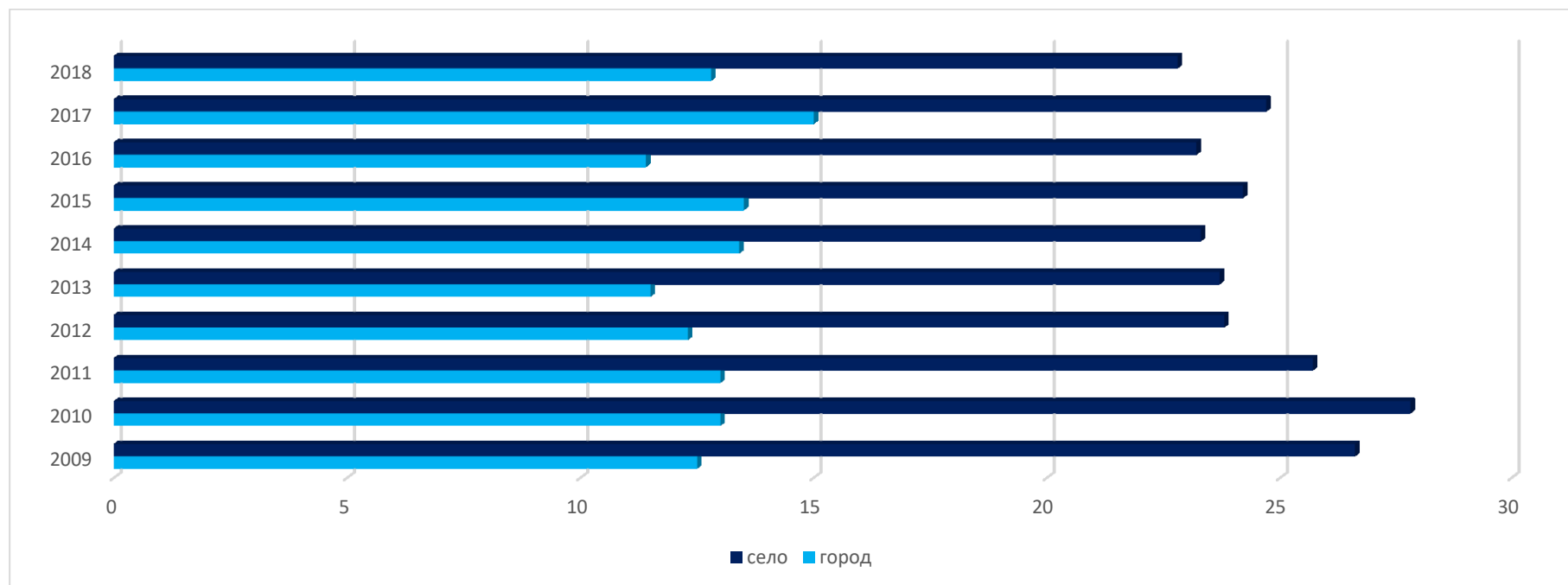
Годы	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Показатели	1,9	6,1	0	3,5	8,2	8,3	1,7	3,4	6,2	0

Динамика младенческой смертности в Пружанском районе



Наряду с достаточно высоким показателем общей смертности отмечается превышение общего коэффициента смертности сельского населения над городским.

Динамика смертности среди городского и сельского населения на 1000 населения



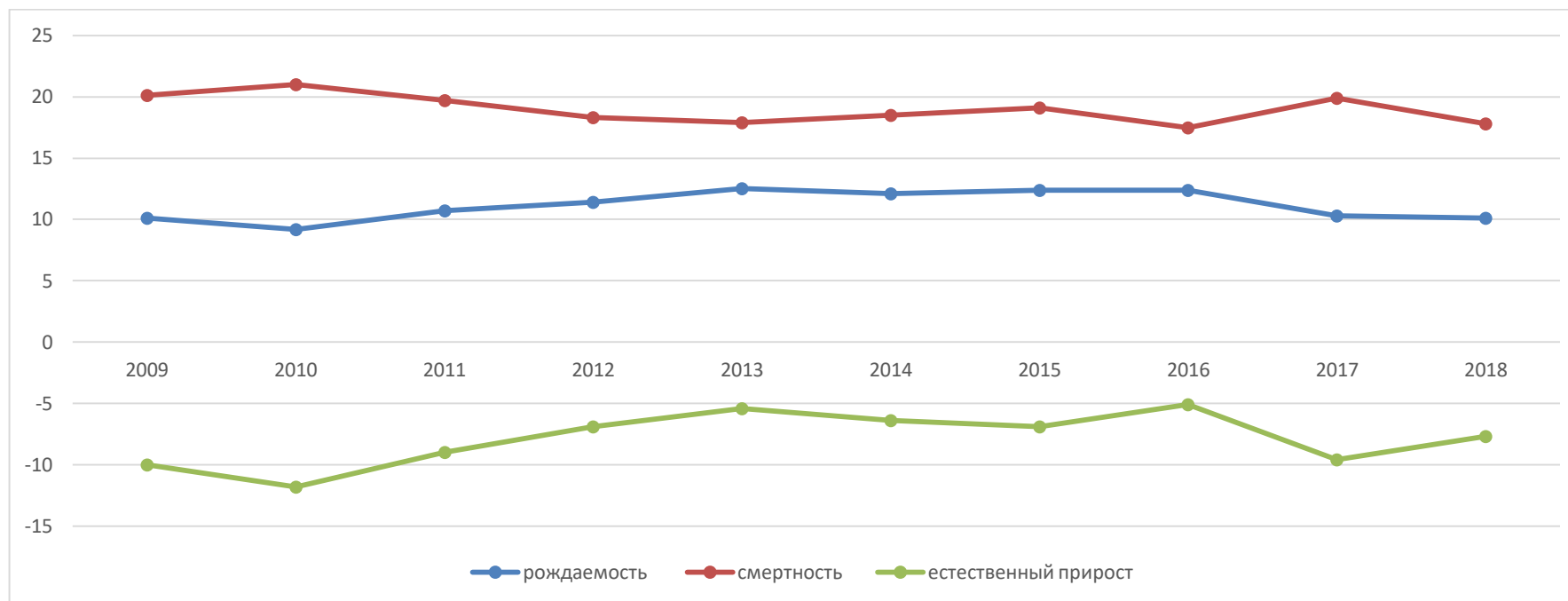
Статистически установлено, что в течение наблюдаемого периода общий показатель смертности превышает показатель рождаемости и в связи с этим в районе, как в целом по области, имеет место феномен «демографических ножниц».

Общий коэффициент рождаемости все так же снижается, динамика убыли населения прогрессирует. Коэффициент депопуляции в 2018 году составляет 1,9.

**Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста
(на 1000 населения)**

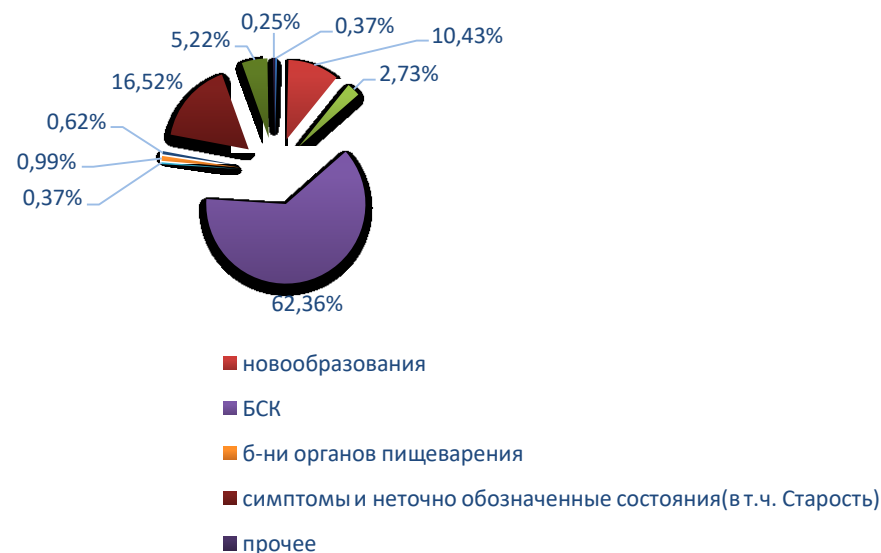
Годы	Родившиеся			Умершие			Естественный прирост		
	Все население	Городское население	Сельское население	Все население	Городское население	Сельское население	Все население	Городское население	Сельское население
2009 год	10,1	11,0	9,2	20,1	12,5	26,6	-10,0	-1,5	-17,4
2010 год	9,2	9,6	8,8	21,0	13,0	27,8	-11,8	-3,4	-19,0
2011 год	10,7	11,3	10,2	19,7	13,0	25,7	-9,0	-1,7	-15,5
2012 год	11,4	11,2	11,6	18,3	12,3	23,8	-6,9	-1,1	-12,2
2013 год	12,5	13,1	12,1	17,9	11,5	23,7	-5,4	1,6	-11,6
2014 год	12,1	12,4	11,9	18,5	13,4	23,3	- 6,4	- 1,0	- 11,4
2015 год	12,4	13,0	11,7	19,1	13,5	24,2	- 6,9	- 0,5	- 12,5
2016 год	12,4	12,3	12,4	17,5	11,4	23,2	-5,1	-0,9	-10,8
2017 год	10,3	10,7	9,8	19,9	15,0	24,7	-9,6	-4,3	-14,9
2018 год	10,1	10,9	9,3	17,8	12,8	22,8	-7,7	-1,9	13,5

Динамика естественного движения населения Пружанского района (на 1000 нас.)



Структура причин общей смертности населения по основным классам причин за последние годы существенно не изменилась. По-прежнему на I месте находится смертность от болезней системы кровообращения, показатель в этом классе причин в сравнении с 2017 годом (1128,7 случаев на 100 тыс. населения) уменьшился и составил 1071,1 случай на 100 тыс. населения. На II месте – симптомы и неточно обозначенные состояния, в том числе и старость – 283,7 случаев на 100 тыс. населения. На III месте – смертность от новообразований, в сравнении с 2017 годом (192,7 случая на 100 тыс. населения) этот показатель снизился до цифры 179,2 случая на 100 тыс.

Структура смертности населения отдельных причин в 2018 году



На уровень смертности и продолжительности жизни населения оказывает влияние множество природных и социальных факторов. Уровень жизни является главным фактором улучшения здоровья населения, снижения уровня смертности и роста средней продолжительности жизни, потому что именно он создает условия для развития всех остальных факторов роста общей и санитарной культуры, заботы о здоровье, для улучшения окружающей среды и т.д.

Смертность, как основной демографический показатель естественного движения населения, является наиболее существенным и значимым показателем уровня развития общества и прямо или косвенно указывает на благополучие общественного здоровья.

Уровень смертности зависит от многочисленных факторов - уровня социально-экономического развития страны, благосостояния населения, развития системы здравоохранения, доступности медицинской помощи, возрастной структуры населения и, чаще всего, является следствием перенесенных заболеваний, несчастных случаев, травм и отравлений.

По статистическим данным смертность мужского населения Пружанского района составляет 49,57%, что практически равно показателю смертности женского населения. Смертность жителей сельской местности преобладает над смертностью городского населения, и составляет 64,84% от общей смертности взрослого населения района.

ВЫВОД:

Оценка основных медико-демографических процессов в Пружанском районе свидетельствует о ряде как положительных, так и отрицательных моментов в развитии демографической ситуации:

По численности постоянного населения Пружанский район находится на 8 месте в Брестской области, на его территории проживает 46,8 тысяч человек. На протяжении всего периода наблюдения численность сельского населения превышает численность городского, однако, в последние годы наметилась тенденция к снижению сельского населения и росту городского - в 2018г 49,8 % от всего населения района составили сельские жители, а 50,2 % - горожане. С 2016 года отмечается стабилизация показателя удельного веса детей и подростков в общей структуре численности, и его доля в 2018 году составила 18,8%. Сокращение детского населения в дальнейшем может вызвать негативные социально-экономические явления, связанные с неизбежным уменьшением трудовых ресурсов, демографическим старением населения, возрастанием демографической нагрузки за счёт лиц старших возрастов. - это регион с практически одинаковым соотношением городского и сельского населения (50,2% - городское, 49,8% - сельское), уровень урбанизации ниже по сравнению со среднеобластным (71,0%), но в последние года доля городского населения в районе области продолжает увеличиваться.

В 2018 году сохранился низкий уровень воспроизводства населения - превышение смертности над рождаемостью: показатель общей смертности на 1000 населения 17,2, показатель рождаемости на 1000 населения 10,1.) В 2018г. фиксируется положительная тенденция по снижению показателя младенческой смертности, и стабилизация показателя рождаемости населения района, вместе с тем, темп прироста убыли населения все еще остается высоким, динамика убыли сохраняется, и коэффициент депопуляции составляет 1,9.

Современная демографическая ситуация характеризуется процессом естественной убыли населения - на протяжении ряда лет на территории района регистрируется прогрессирующее снижение постоянно проживающего населения в среднем на 1,0% в год. На протяжении анализируемого периода в районе регистрируется отрицательный общий прирост населения, в основном за счет отрицательного естественного прироста.

Вместе с тем, с 2001 года и миграционный процесс в Пружанском районе стал исключительно отрицательным. В 1993 г., 1997 г., 1998 г., 2000 г. количество прибывшего в районе населения превышало численность убывших из него, то в последующие годы количество убывших превышало количество прибывших. Но, в 2017 году показатель миграционного прироста (убыли) составил -23 человека, а в 2018 году количество прибывших в район составляет 112 человек, а количество выбывших - 92 человека, таким образом миграционный прирост в 2018 году составляет 20 человек. Миграция населения Пружанского района в 2018 году изменилась в сторону прироста, количество прибывших в район превышает количество выбывших.

Следует отметить, что смертность женского населения незначительно, но выше, чем смертность мужского, а смертность сельского населения преобладает над смертностью городского.

Структура смертности всего населения в 2017 году не отличается от структуры смертности в предыдущие годы: по-прежнему I место занимают болезни системы кровообращения, II – симптомы и неточно обозначенные состояния, в том числе и старость, III – новообразования.

Сохраняется неблагоприятная возрастная структура, наблюдаются признаки демографической старости, продолжается тенденция увеличения доли лиц пенсионного возраста и значительное их превышение над количеством детей в структуре населения.

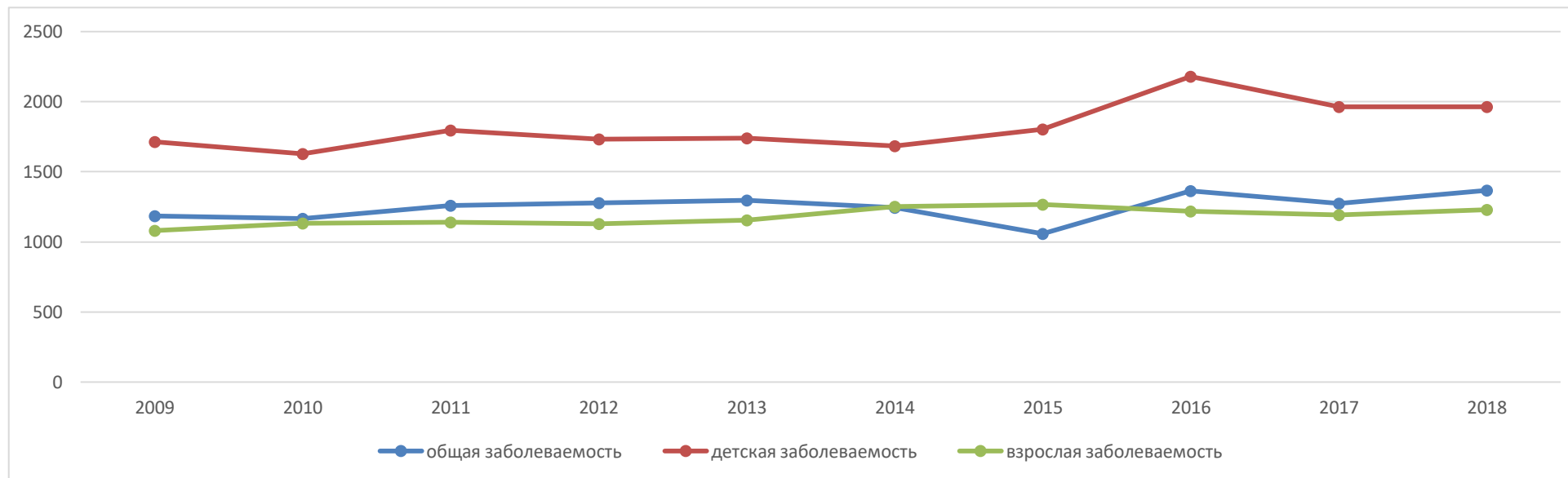
На закрепление положительных тенденций, создание условий для дальнейшего улучшения медико-демографической ситуации и профилактики неинфекционных заболеваний направлены мероприятия Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016 - 2020 годы, достижение целей устойчивого развития.

1.4. Общая и первичная заболеваемость детей и взрослых

Заболеваемость — системообразующий критерий мониторинга здоровья населения. В 2018 году отмечается рост первичной и общей заболеваемости населения.

Показатель общей заболеваемости (болезненности) всего населения (взрослого и детского) Пружанского района в 2018 году увеличился и составил 1368,3 случая на 1000 населения проживающего на территории района (в 2017 году - 1275,9 случаев на 1000 населения).

Динамика общей заболеваемости населения района (на 1000 жителей)



Показатель первичной заболеваемости свидетельствует о динамичных процессах, происходящих в здоровье населения и является более предпочтительным для выявления причинных связей. Первичная заболеваемость – показатель, более чутко реагирующий на изменение условий среды в анализируемом году. При анализе этого показателя за ряд лет можно получить наиболее правильное представление о частоте возникновения и динамике заболеваемости, а также об эффективности комплекса социально-гигиенических и лечебных мероприятий, направленных на ее снижение.

Общая первичная заболеваемость в 2018 году составляет 716,2 случаев на 1000 населения района.

Общая заболеваемость взрослого населения района в 2018 году составила 1230,8 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2017 г. (в 2017 г. – общая заболеваемость взрослого населения составила 1192,6 случаев на 1000 жителей).

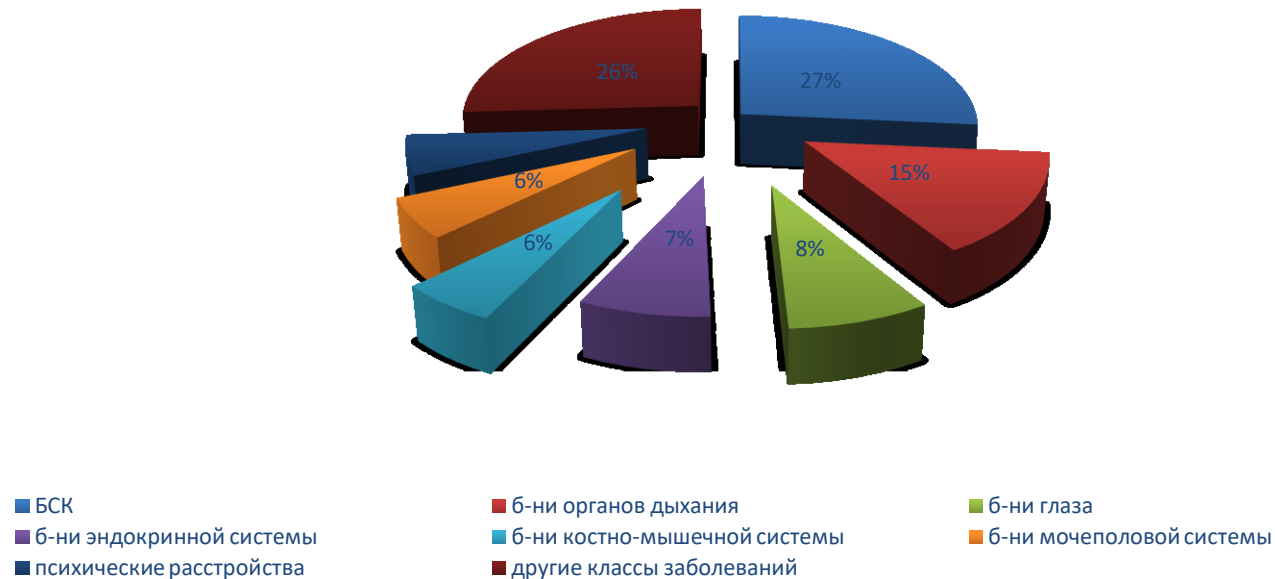
Первичная заболеваемость взрослого населения составила 485,8 случая на 1000 взрослого населения.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения в 2018г. не произошло существенных изменений. I место по-прежнему заняли болезни кровообращения, их процент составляет 26,5% от общей заболеваемости ; болезни органов дыхания остались на II месте, но в сравнении с 2017 годом процент заболеваемости снизился и составил 14,7% (2017 год – 15,3 %); на III месте – болезни глаз, заболеваемость составляет – 8,2% (в 2017 году – 7,9%) от общего числа. Незначительные изменения произошли в структуре общей заболеваемости взрослого населения.

Структура общей заболеваемости взрослого населения района (за 2018 год в сравнении с 2017 годом)

1993 год			2017 год		2018 год	
I мест о	Болезни органов дыхания	20,5 %	Болезни системы кровообращения	26,7%	Болезни системы кровообращения	26,5%
II мест о	Болезни системы кровообращения	16,2 %	Болезни органов дыхания	15,3%	Болезни органов дыхания	14,7%
III мест о	Болезни органов пищеварения	10,1 %	Болезни глаз	7,9%	Болезни глаз	8,2%
IV мест о	Болезни костно- мышечной системы	8,1%	Болезни эндокринной системы	7,8%	Болезни эндокринной системы	7,6%
V мест о	Психические расстройства	8,0%	Болезни костно-мышечной системы	7,2%	Болезни костно-мышечной системы	5,7%
VI мест о	Травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин	6,9%	Болезни органов пищеварения	5,3%	Психические расстройства	5,7%
VII мест о	Болезни кожи и подкожной клетчатки	6,6%	Психические расстройства	5,6%	Болезни мочеполовой системы	5,7%
Все остальные классы		23,6 %	Все остальные классы	24,2%	Все остальные классы	25,9%

Структура общей заболеваемости взрослого населения



В 2018 году показатель общей заболеваемости взрослого населения Пружанского района увеличился в сравнении с 2017 годом. В 2018 году в сравнении с 2017 годом наибольшее снижение заболеваемости отмечается по следующим классам заболеваний – «Инфекционные и паразитарные заболевания» (-15,6%), «Болезни костно-мышечной системы» (-18,0%).

Наибольший рост заболеваемости наблюдается по классам: «Беременность, роды и послеродовой период» (+88,1%), «Болезни уха» (+57,0%), «Травмы и отравления» (+18,2%).

**Показатели здоровья взрослого населения Пружанского района
(общая заболеваемость в 2018 году в сравнении с 2017 годом)**

Класс патологии	2017 год		2018 год		Рост/снижен ие
	Абсол.	На 100 тыс.	Абсол.	На 100 тыс.	
Инфекционные и паразитарные заболевания	1369	3582	1155	3035	-15,6%
Новообразования	1904	4982	2090	5491	+9,7%
Болезни крови и кроветворных органов	288	753	328	861	+13,8%
Болезни эндокринной системы, расстройства питания	3551	9293	3579	9404	+0,8%
Болезни нервной системы	434	1135	415	1090	-4,3%
Психические расстройства	2546	6663	2674	7026	+5,0%
Болезни глаз	3603	9429	3830	10064	+6,3%
Болезни уха	424	1109	666	1750	+57,0%
Болезни системы кровообращения	12178	31870	12409	32607	+1,89%
Болезни органов дыхания	6977	18259	6882	18083	- 1,3%
Болезни органов пищеварения	2400	6280	2614	6868	+8,9%
Болезни кожи и подкожной клетчатки	1674	4380	1767	4643	+5,5%
Болезни костно-мышечной системы	3294	8620	2699	7092	- 18,0%
Болезни мочеполовой системы	2391	6257	2672	7021	+11,7%
Беременность, роды и послеродовый период	135	353	254	667	+88,1%
Врожденные аномалии	110	287	115	302	+4,5%
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	98	256	95	249	- 3,0%
Травмы и отравления	2196	5747	2596	6821	+18,2%

В структуре первичной заболеваемости взрослого населения болезни органов дыхания занимают первое место – 33,1%, на втором месте – травмы 13,9%, болезни костно–мышечной системы – на третьем месте (9,0%), болезни системы кровообращения – 6,9%, болезни мочеполовой системы – 6,8%, болезни кожи и подкожной клетчатки – 6,2%, болезни женских тазовых органов – 5,1%, болезни органов пищеварения – 3,3%

Структура первичной заболеваемости взрослого населения в 2018 году



В Пружанском районе проживает 8808 детей, из них 1405 подростков (15-17 лет), 1587 дошкольников (3-5 лет), 4424 детей в возрасте от 6 до 14 лет. При изучении состояния здоровья детского населения Пружанского района за 2018 отмечено, что общая заболеваемость детей 0-17 лет составила 1962,4, что практически аналогично показателям уровня заболеваемости в 2017 году (общая заболеваемость детей в 2017 году – 1963,8). Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом детей в возрасте 0-17 лет в 2018 году составила 1711,8 случая на 1000 детского населения.

В структуре общей заболеваемости у детей от 0 до 17 лет в 2018 (как и в предыдущие годы) наибольший удельный вес составляют: заболевания органов дыхания – 62,8 % ; болезни кожи и подкожной клетчатки – 6,5 % ; нарушение остроты зрения, болезни глаза и его придаточного аппарата – 6,1 % ; инфекционные и паразитарные заболевания – 4,6 %; б-ни органов пищеварения – 4,2%; травмы и отравления – 3,8 % ; болезни костно-мышечной системы – 1,7 %; болезни мочеполовой системы – 1,7 %; болезни эндокринной системы – 1,2 % ; психические расстройства и расстройства поведения – 1,1 %

Структура общей заболеваемости детского населения (от 0 до 17 лет) в 2018 году



В структуре заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом у детей от 0 до 17 лет в 2018 году удельный вес регистрации нозологических форм аналогичен.

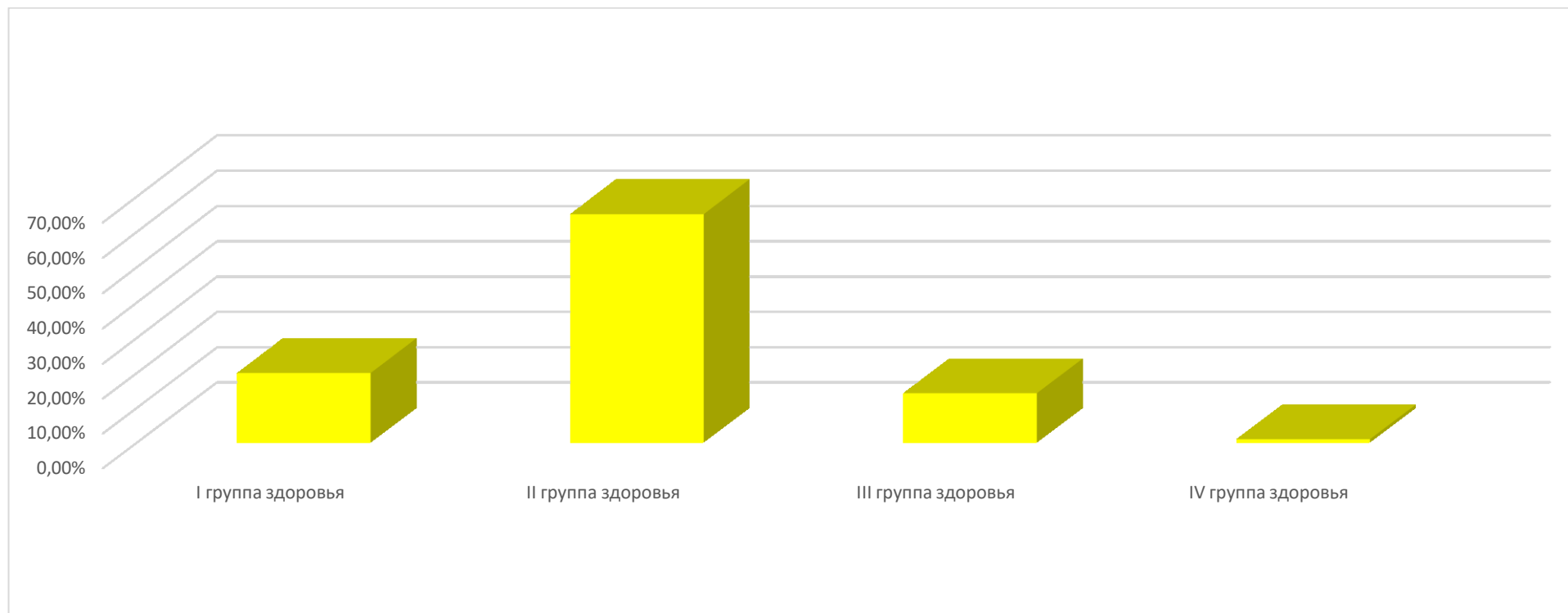
Структура первичной заболеваемости детей (0-17 лет) в 2018 году



С целью оценки состояния здоровья подрастающего поколения ежегодно проводятся профилактические медицинские осмотры, охват которыми составляет 100% детского населения Пружанского района. Так, в соответствии с данными медицинских осмотров по состоянию здоровья детское население района распределено по группам здоровья: I – 1791 человек, II – 5901 человек, III – 997 человек, IV – 119 человек.

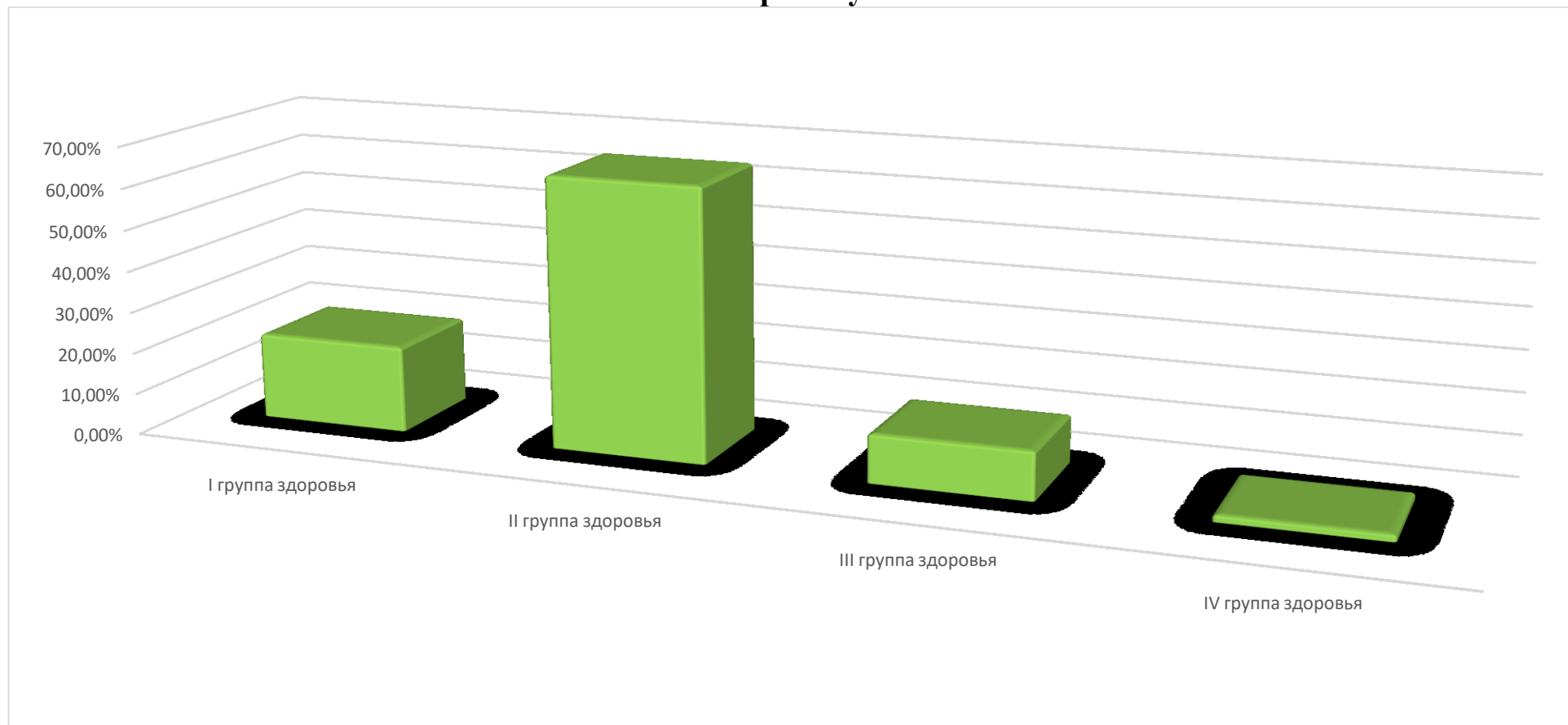
Среди детей дошкольного возраста в 2018 году к I группе здоровья отнесено 19,9 % детей дошкольного возраста, ко II группе здоровья отнесено 64,9 %, к III группе здоровья отнесено 14,1 %, к IV группе здоровья отнесено 0,9 %.

Структура распределения детей дошкольного возраста по группам здоровья за 2018 год по Пружанскому району.



Среди детей школьного возраста в 2018 году к I группе здоровья отнесено 20,9 % детей школьного возраста, ко II группе здоровья отнесено 65,6 %, к III группе здоровья отнесено 11,7 %, к IV группе здоровья отнесено 1,7 %.

Структура распределения детей школьного возраста по группам здоровья за 2018 год по Пружанскому району.

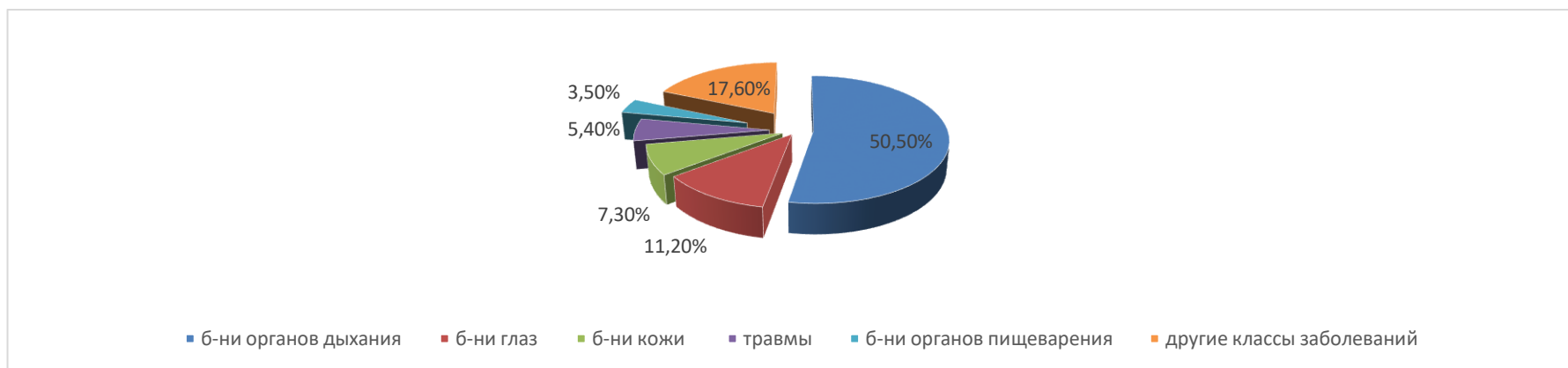


Общая заболеваемость подростков (15-17 лет) Пружанского района в 2018 году составляет 321,1 случай на 1000 человек. В общей структуре заболеваемости подростков лидируют следующие классы: на I месте по-прежнему «Болезни органов дыхания» - 50,5% (в 2017 году – 51,3%), на II месте – «Болезни глаз» - 11,2% (в 2017 году – 9,4%), на III месте – «Болезни кожи и подкожной клетчатки» - 7,3%(в 2017 году – 5,9%).

**Структура общей заболеваемости подростков Пружанского района
(2018 год в сравнении с 2017 годом)**

2017 год			2018 год	
I место	Болезни органов дыхания	51,3%	Болезни органов дыхания	50,5%
II место	Болезни глаз	9,4%	Болезни глаз	11,2%
III место	Болезни кожи и подкожной клетчатки	5,9%	Болезни кожи и подкожной клетчатки	7,3%
IV место	Травмы и отравления	5,1%	Травмы и отравления	5,4%
V место	Психические расстройства	5,1%	Психические расстройства	4,5%
VI место	Болезни костно-мышечной системы	4,8%	Болезни органов пищеварения	3,5%
	Все остальные классы	18,4%	Все остальные классы	17,6%

Структура общей заболеваемости подростков Пружанского района за 2018 год



В 2018 году отмечается снижение подростковой заболеваемости по 5 классам заболеваний. Наиболее значительное снижение заболеваемости регистрируется по классам: «Беременность, роды и послеродовой период» (-50,0%), «Болезни костно-мышечной системы» (-47,3%), «Болезни нервной системы» (-13,3%), «Психические расстройства» (-8,5%), «Болезни эндокринной системы» (-7,0%).

Значительный рост заболеваемости отмечается по классам: «Симптомы, признаки, отклонения от нормы» (+160,0%), «Болезни системы кровообращения» (+60,0%), «Болезни крови и кроветворных органов» (+40,0%), «Болезни уха» (+30,0%), «Болезни кожи подкожной клетчатки» (+25,4%).

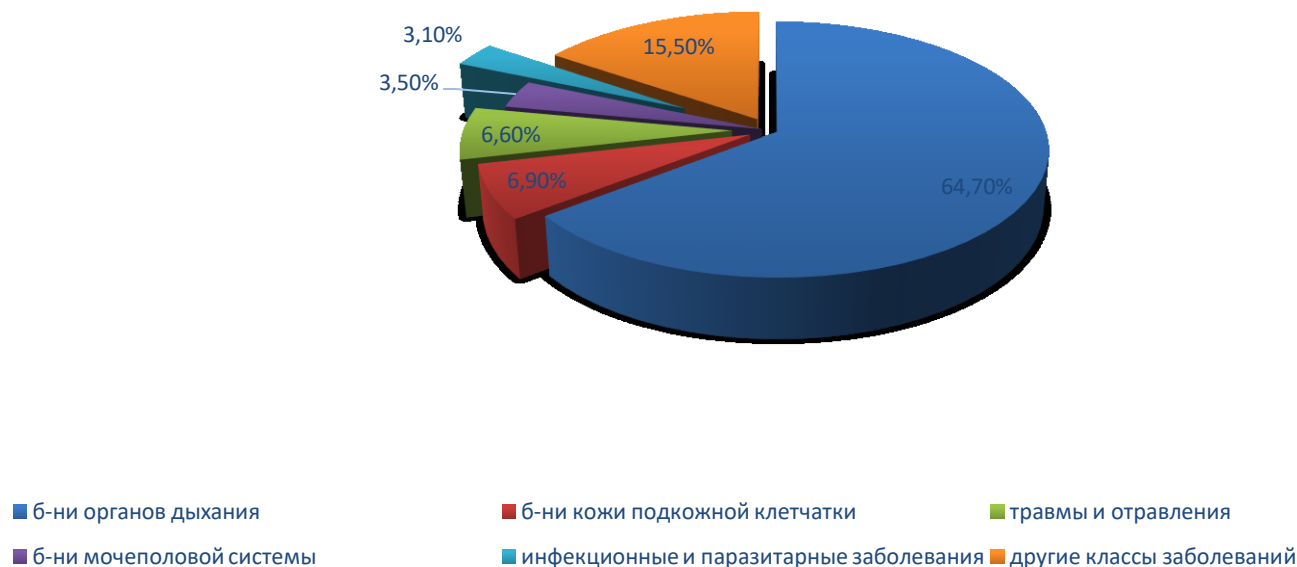
Показатели здоровья подростков (15-17 лет) Пружанского района (общая заболеваемость) в 2018 году в сравнении с 2017 годом

Класс патологии	2017 год		2018 год		Рост/снижение %
	Абсол.	На 100 тыс.	Абсол.	На 100 тыс.	
Инфекционные и паразитарные заболевания	63	690	77	874	+22,0%
Новообразования	12	131	14	158	+16,6%
Болезни крови и кроветворных органов	5	54	7	79	+40%
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	98	1073	91	1033	-7,0%
Психические расстройства	141	1544	129	1464	- 8,5%
Болезни нервной системы	30	328	26	295	-13,3%
Болезни глаз	262	2869	316	3587	+20,6%
Болезни уха	20	219	26	295	+30%
Болезни системы кровообращения	20	219	32	363	+60%

Болезни органов дыхания	1419	15543	1428	15642	+0,6%
Болезни органов пищеварения	102	1117	101	1146	-0,9%
Болезни кожи и подкожной клетчатки	165	1807	207	2350	+25,4%
Болезни костно-мышечной системы	133	1456	70	794	-47,3%
Болезни мочеполовой системы	96	1051	94	1067	-2,0%
Беременность, роды и послеродовый период	4	43	2	22	-50,0%
Врожденные аномалии	48	525	44	499	-8,3%
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	5	54	13	147	+160,0%
Травмы и отравления	140	1533	152	1725	+8,5%

Первичная заболеваемость подростков Пружанского района в 2018 году составляет 247,3 случая на 1000 детского населения. Структура первичной заболеваемости детей подросткового возраста фактически не отличается от структуры общей заболеваемости. Лидирующие позиции занимают заболевания следующих классов: I – «Болезни органов дыхания» - 64,7%, II – «Болезни кожи и подкожной клетчатки» - 6,9%, III – «Травмы и отравления» - 6,6%, IV – «Болезни мочеполовой системы» - 3,5%, V – «Инфекционные и паразитарные заболевания» - 3,1%.

Структура первичной заболеваемости подростков Пружанского района за 2018 год

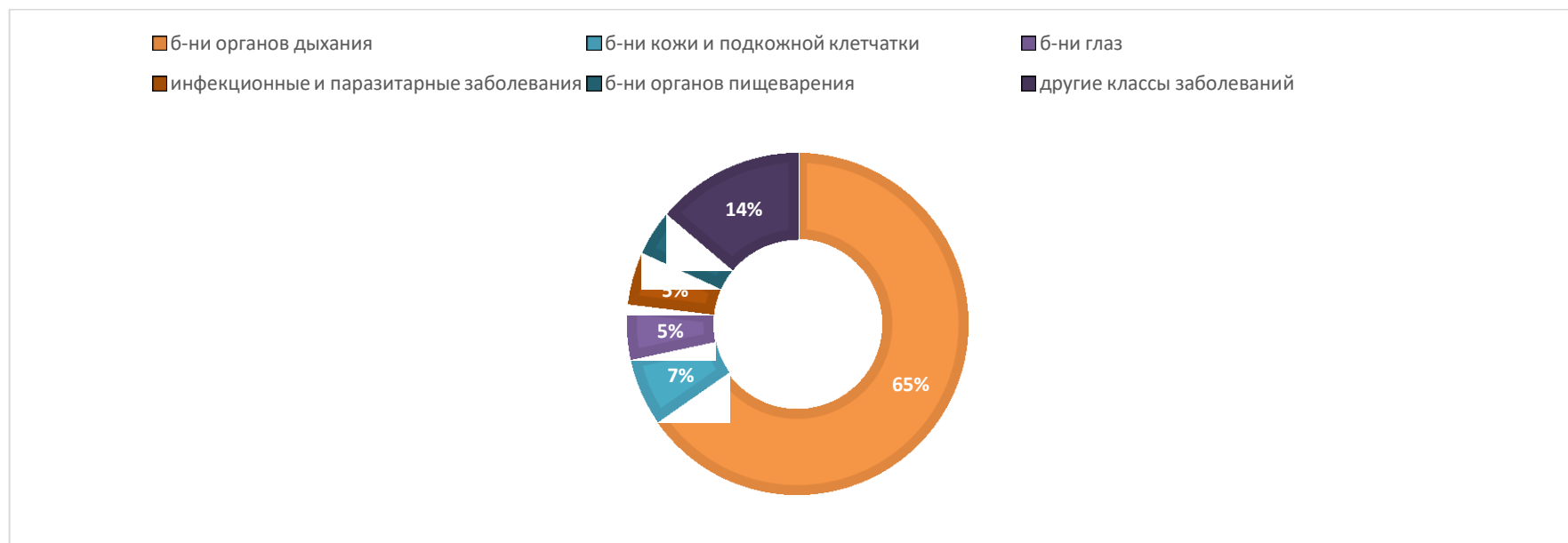


Общая заболеваемость детского населения (до 14 лет включительно) в районе в 2018 году снизилась и составила 1641,2 случая на 1000 детского населения (в 2017 году – 1880,4 случая на 1000 детского населения). В структуре общей заболеваемости детского населения на протяжении всего периода наблюдения существенных изменений не произошло. В 2018 году на I месте, как и прежде, «Болезни органов дыхания» 65,3 % (в 2017 году – 65,2%), на II месте – «Болезни кожи и подкожной клетчатки» 6,2 % (в 2017 году 0 6,2%), на III месте – «Болезни глаз» 5,2%.

Структура общей заболеваемости детского населения Пружанского района (2018 год в сравнении с 2017 годом)

2017 год			2018 год		
I место	Болезни органов дыхания	65,2%	I место	Болезни органов дыхания	65,3%
II место	Болезни кожи и подкожной клетчатки	6,2%	II место	Болезни кожи и подкожной клетчатки	6,4%
III место	Инфекционные и паразитарные болезни	5,7%	III место	Болезни глаз	5,2%
IV место	Болезни органов пищеварения	4,5%	IV место	Инфекционные и паразитарные заболевания	5,0%
V место	Болезни глаз	4,4 %	V место	Болезни органов пищеварения	4,3%
	Все остальные классы	14,0%		Все остальные классы	13,8%

Структура общей заболеваемости детского населения Пружанского района в 2018 году



В 2018 году наблюдается рост по некоторым классам заболеваний у детей в возрасте с рождения до 14 лет. Наиболее значительный рост отмечается по следующим классам: «Новообразования» (+137,5%), «Болезни уха» (+93,0%), «Болезни системы кровообращения» (+91,6%), «Симптомы, признаки и неточно обозначенные диагнозы» (+26,6%), «Врожденные аномалии» (+23,8%).

Наибольшее снижение показателей заболеваемости отмечено по классам: «Психические расстройства» (-36,8%), «Болезни крови и кроветворных органов» (-35,1%), «Болезни костно-мышечной системы» (-34,8%), «Болезни мочеполовой системы» (-27,7%).

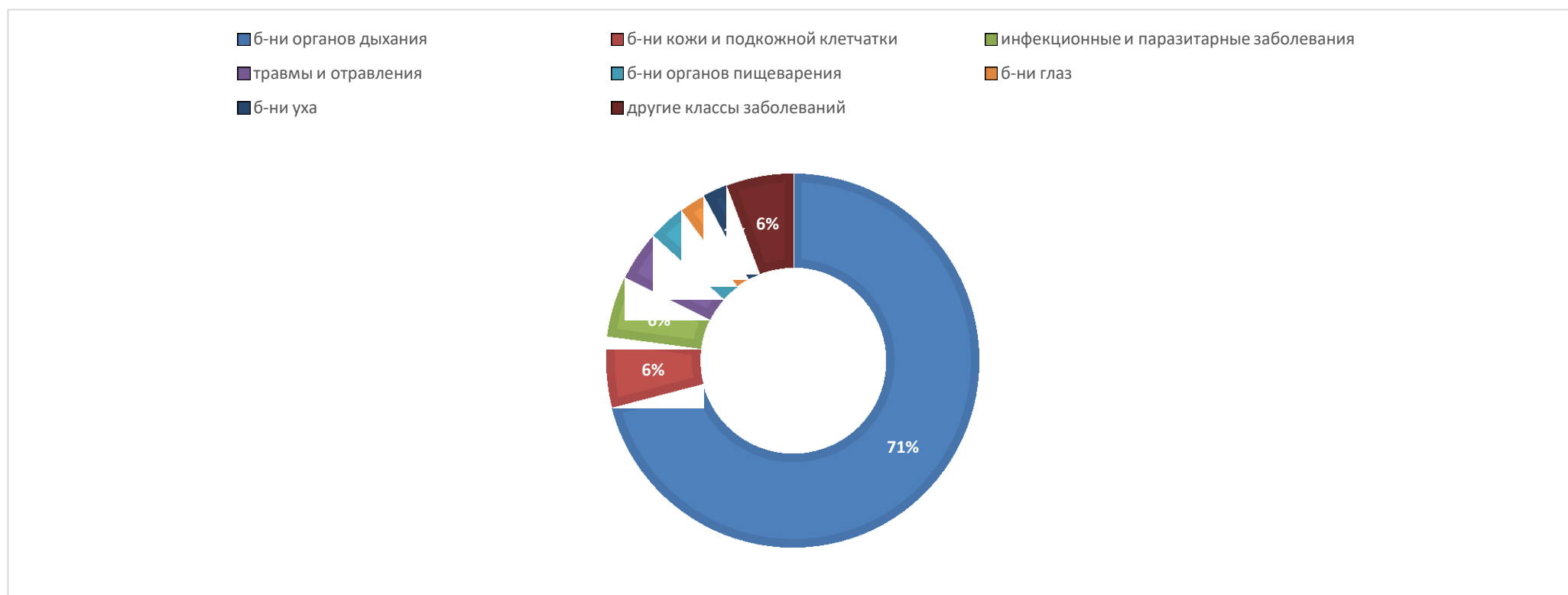
**Показатели здоровья детского (0-14лет) населения Пружанского района
(общая заболеваемость) в 2018 году в сравнении с 2017 годом**

Класс патологии	2017 год		2018 год		Рост/снижен ие %
	Абсол.	На 100 тыс.	Абсол.	На 100 тыс.	
Инфекционные и паразитарные заболевания	809	8861	729	8276	- 9,8%
Новообразования	8	87	19	215	+137,5%
Болезни крови и кроветворных органов	74	810	48	544	-35,1%
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	136	1489	121	1373	-11,0%
Психические расстройства	114	1248	72	817	-36,8%
Болезни нервной системы	126	1380	138	1511	+9,5%
Болезни глаз	616	6747	751	8526	+21,9%
Болезни уха	158	1730	305	3462	+93,0%

Болезни системы кровообращения	24	262	46	522	+91,6%
Болезни органов дыхания	9157	100306	9453	107322	+3,2%
Болезни органов пищеварения	632	6922	629	7141	-0,5%
Болезни кожи и подкожной клетчатки	870	9530	926	10513	+6,4%
Болезни костно-мышечной системы	353	3866	230	2611	-34,8%
Болезни мочеполовой системы	263	2880	190	2157	-27,7%
Беременность, роды и послеродовый период	-	-	-	-	-
Врожденные аномалии (пороки развития)	176	1927	218	2475	+23,8%
Симптомы, признаки и неточно обозначенные диагнозы	30	328	38	431	+26,6%
Травмы и отравления	431	4721	510	5790	+18,3%

Первичная заболеваемость детей в возрасте от рождения до 14 лет в 2018 году составляет 1464,4 случая на 1000 детского населения. Структура первичной заболеваемости населения детского возраста фактически не отличается от структуры общей заболеваемости в этом возрасте. Лидирующие позиции занимают заболевания следующих классов: I – «Болезни органов дыхания» - 71,0%, II – «Болезни кожи и подкожной клетчатки» - 6,1%, III – «Инфекционные и паразитарные заболевания» - 5,3%, IV – «Травмы и отравления» - 4,3%, V – «Болезни органов пищеварения» - 3,2%.

Структура первичной заболеваемости детского (0-14 лет) населения Пружанского района в 2018 году



Состояние здоровья детей по результатам углубленных медосмотров

В 2018 году по результатам углубленных медосмотров детей (до 17 лет включительно) отмечается снижение заболеваемости по большинству показателей здоровья. Вместе с тем, отмечается рост по показателю «с пониженной

остротой зрения», в 2018 году этот показатель составил 362 случая (41,1 случай на 1000 населения). Значительно снизился показатель «с дефектами речи» в сравнении с предыдущими годами. В 2018 году этот показатель

составил 34 случая (3,8 случая на 1000 населения). Показатель «с пониженной остротой слуха» изменился незначительно в сторону уменьшения, и составил в 2018 году 11 случаев (1,2 случая на 1000 населения). Вырос показатель «со сколиозом» и составил 235 случаев (26,6 случаев на 1000 населения). Показатель «с нарушением осанки» незначительно снизился и в 2018 году составил 415 случаев (47,1 случай на 1000 населения).

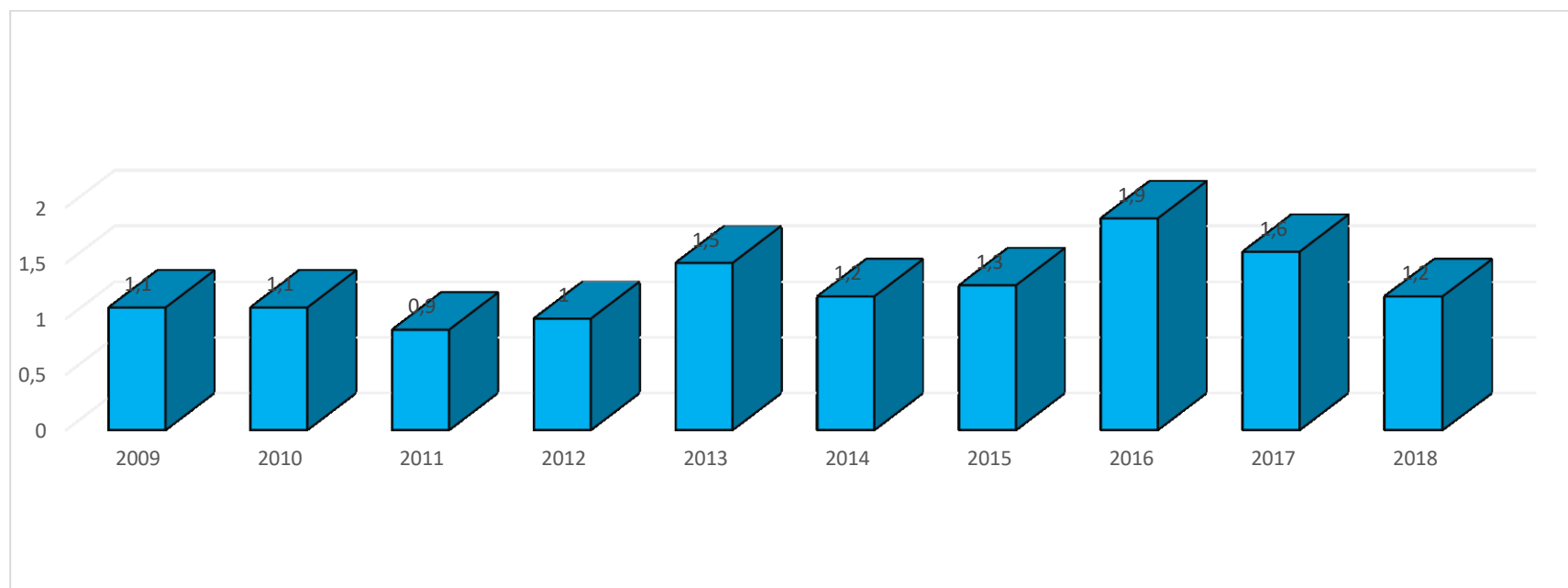
Показатели здоровья детей (до 17 лет) по результатам углубленных медицинских осмотров

Годы	Количество осмотренных	Показатель на 1000 осмотренных				
		С пониженной остротой слуха	С пониженной остротой зрения	С дефектами речи	Со сколиозом	С нарушением осанки
2009	9712	1,1	56,4	21,6	23,3	56,5
2010	9794	1,1	53,6	17,0	21,7	50,9
2011	9666	0,9	33,2	13,9	37,3	65,5
2012	9444	1,0	46,3	38,5	35,2	66,2
2013	9229	1,5	47,3	48,2	36,1	65,9
2014	9159	1,2	50,4	10,9	32,8	58,8
2015	9171	1,3	39,0	13,0	32,6	58,2
2016	9106	1,9	33,2	12,7	28,7	46,5
2017	9129	1,6	37,6	11,7	22,5	47,9
2018	8808	1,2	41,1	3,8	26,6	47,1

При осмотрах детей в 2018 году выявлено 11 случаев нарушения остроты слуха. Из них – 2 случая у детей в дошкольном возрасте, в возрасте 6 лет – 1 случай, в возрасте 11 лет – 1 случай, в возрасте 5-17 лет – 7 случаев. Исходя из полученных данных в возрастной структуре группу риска по нарушениям остроты слуха составляют дети в возрасте 15-17 лет, заболеваемость среди данных групп превышает общерайонный уровень. Общая динамика определяется тенденцией к росту уровня заболеваемости.

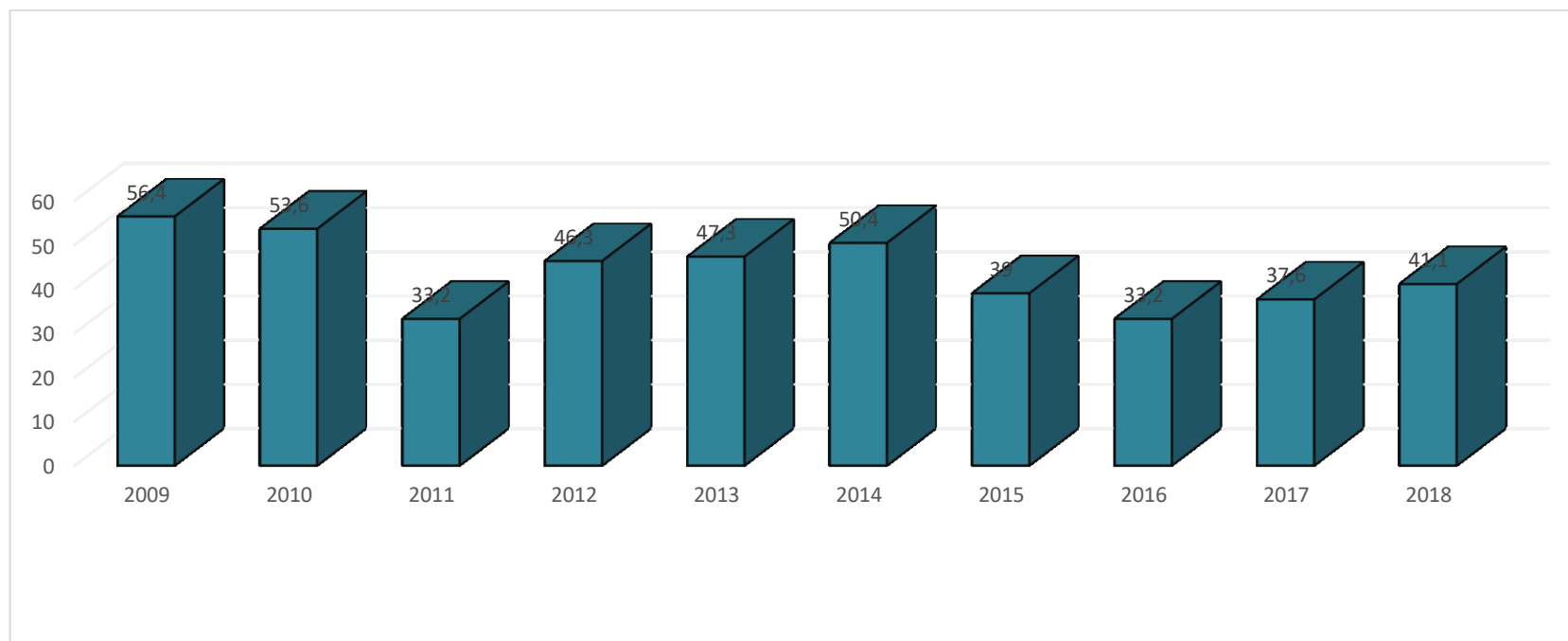
Уровень заболеваемости среди детей дошкольного возраста в 2 раза превышает уровень заболеваемости детей школьного возраста.

Динамика изменения показателей «с пониженной остротой слуха» за 2009 -2018 год на 1000 населения



При осмотрах детей в 2018 году на втором месте по выявляемости нарушений здоровья занимают нарушения зрения. Так, в 2018 году с нарушениями зрения выявлено 362 случая нарушения остроты зрения. Из них – 18 случаев у детей в дошкольном возрасте, в возрасте 6 лет – 14 случаев, в возрасте 11 лет – 29 случаев, в возрасте 14 лет – 11 случаев, в возрасте 15-17 лет – 14 случаев. Исходя из полученных данных в возрастной структуре группу риска по нарушениям остроты зрения составляют дети всех возрастных групп, но наиболее часто нарушения остроты зрения встречаются в возрасте 11 лет и в дошкольном возрасте, заболеваемость среди данных групп превышает общерайонный уровень. Общая динамика определяется тенденцией к росту уровня заболеваемости.

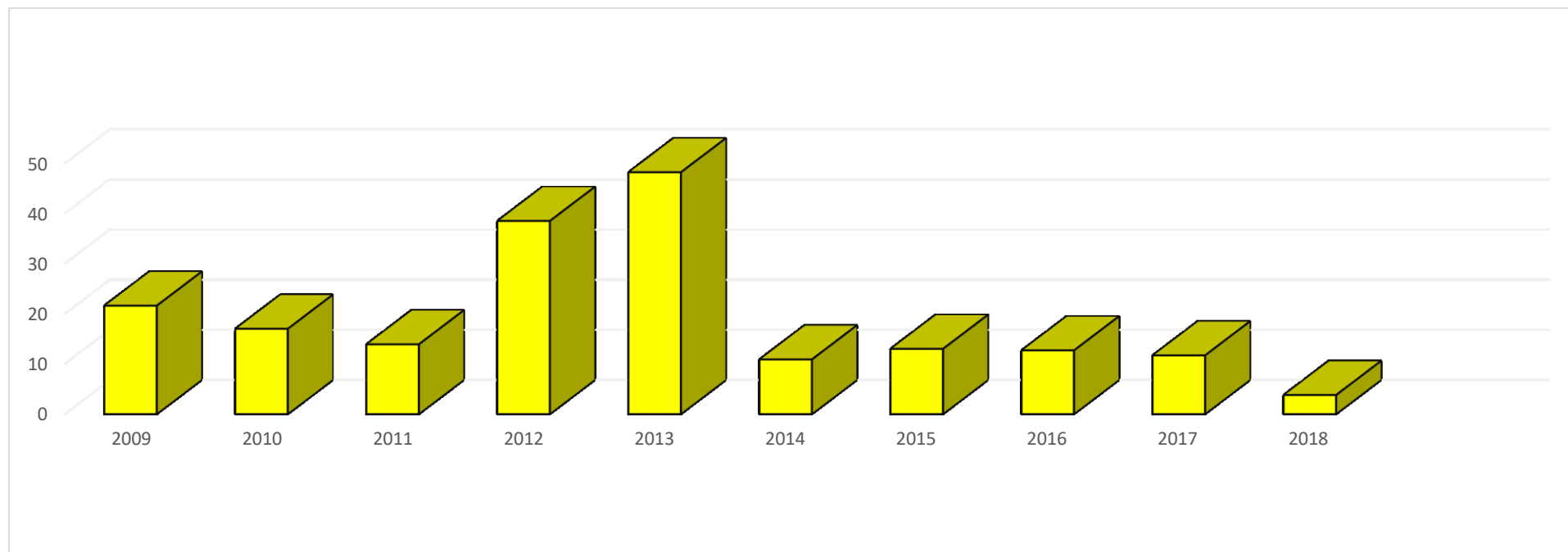
Динамика изменения показателей «с пониженной остротой зрения» за 2009 -2018 год на 1000 населения



По данным углубленных медицинских осмотров в 2018 году с дефектом речи выявлено 34 случая. Из них – 20 случаев – дети дошкольного возраста, 9 случаев – дети 6 летнего возраста, в возрастной группе 15-17 лет – 1 случай. Отмечено, что в возрастной структуре в группу риска попадают дети в дошкольном возрасте и дети 6 лет.

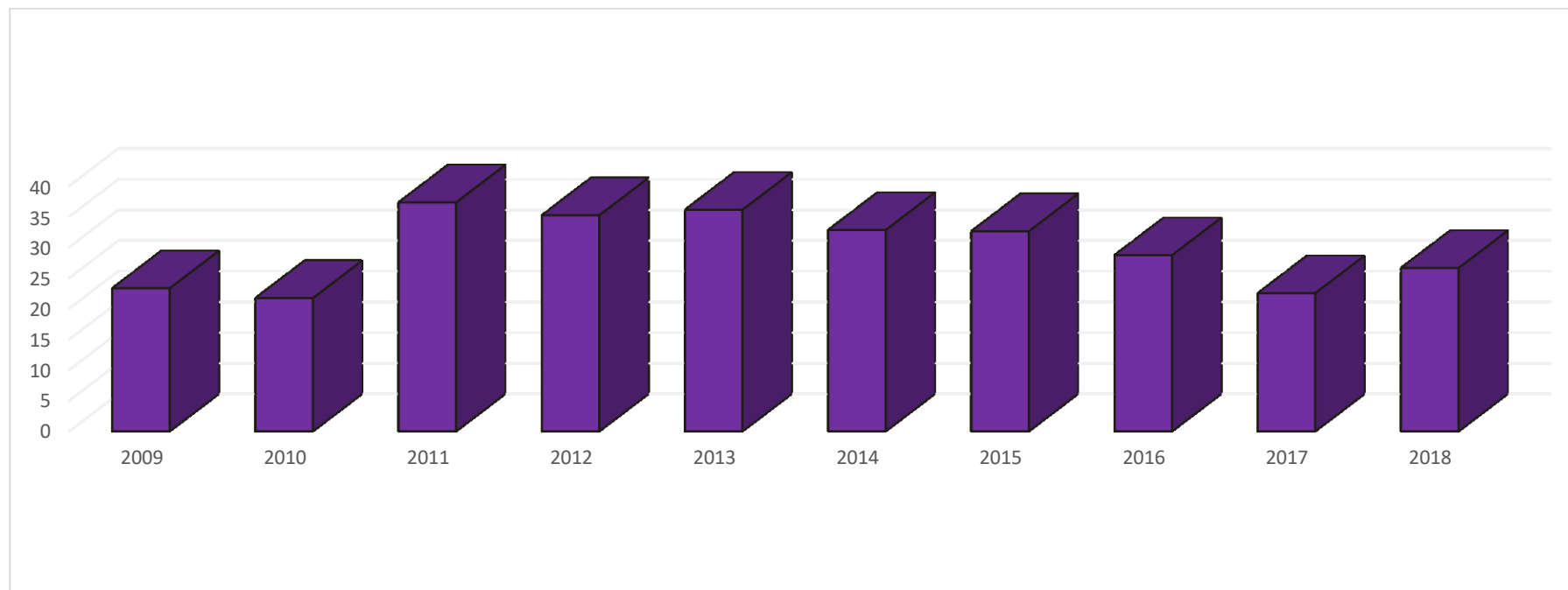
При изучении состояния здоровья детского населения Пружанского района за период с 2009 по 2018 год отмечается нестабильность показателя дефекта речи. Самые высокие показатели приходятся на 2012-2013 годы. В последующие несколько лет ситуация стабилизировалась примерно на одном уровне, и уже в 2018 году этот показатель резко снизился.

Динамика изменения показателей «с дефектами речи» за 2009 -2018 год на 1000 населения



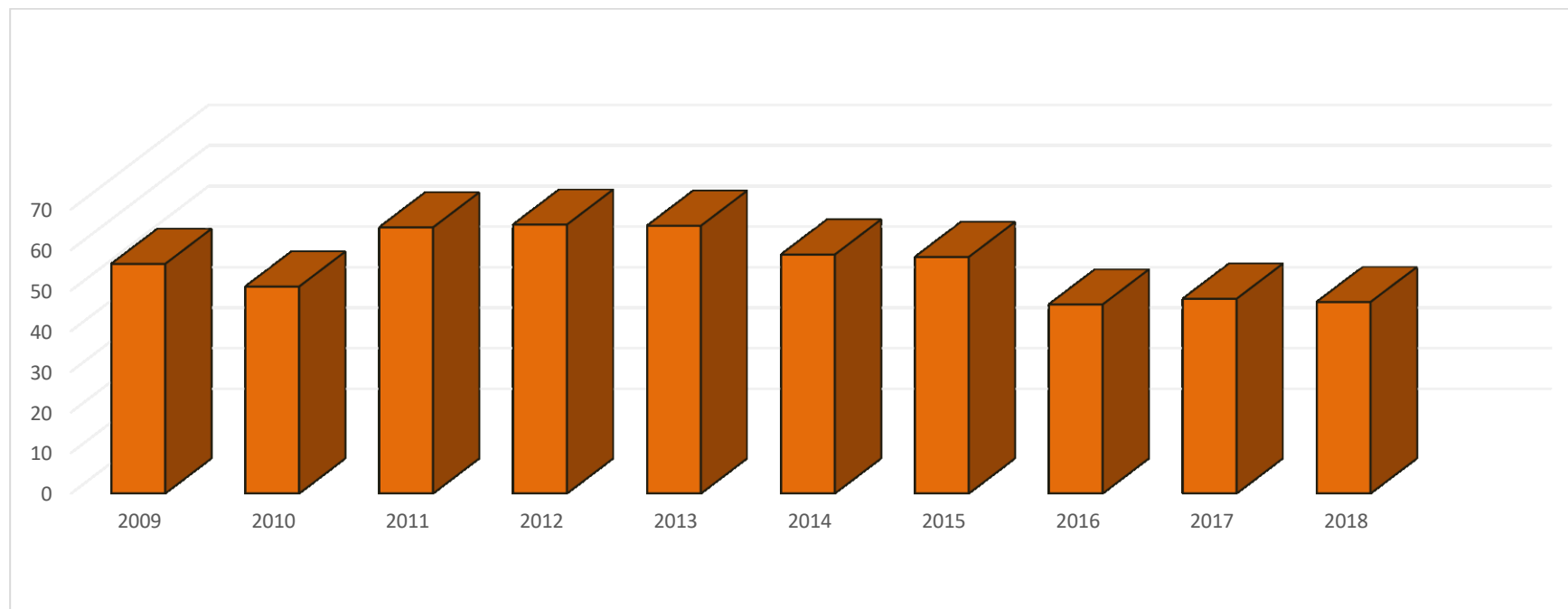
При изучении состояния здоровья детского населения Пружанского района за 2018 выявлено 650 случаев нарушений осанки и сколиоза. Из них – 235 случаев сколиоза: 2 случая – дети дошкольного возраста, 2 случая – дети 6 летнего возраста, в возрасте 11 лет – 17 случаев, в возрасте 14 лет – 34 случая, в возрастной группе 15-17 лет – 67 случаев; 415 случаев нарушения осанки – 7 случаев в дошкольном возрасте, 15 случаев – дети 6-летнего возраста, в возрасте 11 лет – 41 случай, в возрасте 14 лет – 32 случая, в возрастной группе 15-17 лет – 74 случая. Отмечено, что в возрастной структуре в группу риска попадают дети в возрасте 11, 14 и 15-17 лет. Динамика заболеваемости с диагнозом «нарушение осанки» среди детей 0-17 лет в соотношении с 2017 годом определяется тенденцией к росту процесса.

Динамика изменения показателей «со сколиозом» за 2009 -2018 год на 1000 населения



В целях недопущения негативной динамики нарушений осанки у детей, а также создания условий для динамизации в ходе урока рабочей позы учащихся (стоя-сидя) в течение 2013-2018 годов проводилась определенная работа по обеспечению учреждений образования конторками (309 конторок на район). В соотношении с показателями 2017 года в 2018 году показатель нарушений осанки незначительно снизился, что свидетельствует о положительной динамике профилактической работы.

Динамика изменения показателей «с нарушениями осанки» за 2009 -2018 год на 1000 населения



Значительную роль в укреплении здоровья детей играет летнее оздоровление.

По итогам оздоровления детей в 2018 году количество детей, которые прошли оздоровление в о/лагерях с круглосуточным пребыванием - 937, количество детей, которые отдыхали в о/лагерях с дневным пребыванием на базе учреждений образования - 1110.

ВЫВОД:

За анализируемый период 2008-2018 гг. значительных колебаний уровней общей заболеваемости и заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом детей 0-17 лет не выявлено, общая динамика всего

заболеваемости и заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом детей 0-17 лет определяется тенденцией к стабилизации процесса.

В структуре общей заболеваемости и заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом у детей от 0 до 17 лет в 2008-2018 годах наибольший удельный вес составляют заболевания органов дыхания.

В 2018 году уменьшилось количество детей 0-17 лет, состоящих на диспансерном учете по поводу хронических заболеваний.

В многолетней динамике (2010-2017 г.г.) отмечается тенденция к стабилизации процесса по всем группам здоровья; корреляционная зависимость между увеличением возраста детей и увеличением удельного веса детей, отнесенных к III и IV группе здоровья не установлена (общая динамика определяется тенденцией к стабилизации процесса).

По-прежнему отмечаются стабильно высокие уровни показателей нарушения остроты зрения и осанки у детей школьного возраста, на которые в значительной степени влияет состояние внутришкольной среды и организация образовательного процесса.

В связи с вышеизложенным, необходимо дальнейшее проведение мероприятий, направленных на улучшение материально-технической базы учреждений образования, соблюдение санитарного законодательства при организации питания детей в учреждениях образования, обеспечение должных условий организации образовательного процесса, повышение эффективности оздоровления детей, укрепление материально-технической базы стационарных о/лагерей, недопущение нарушений требований санитарных норм и правил в учреждениях, предназначенных для обучения, воспитания и оздоровления детей.

В Пружанском районе проживает 8808 детей. Детей до 1 года - 444, подростков – 1405. Профилактическими медицинскими осмотрами охвачены 100% детского населения района и распределены по группам здоровья: I – 1791 человек, II – 5901 человек, III – 997 человек, IV – 119 человек.

Общая заболеваемость детского населения за 2018 год составила 1962,4 на 1 тыс. детского населения, первичная заболеваемость – 1711,8 на 1 тыс. детского населения. Показатель заболеваемости сохранился практически на уровне 2017 года. Структура заболеваемости на протяжении нескольких лет практически не меняется: заболевания органов дыхания – 62,8 % ; болезни кожи и подкожной клетчатки – 6,5 % ; нарушение остроты зрения, болезни глаза и его придаточного аппарата – 6,1 % ; инфекционные и паразитарные заболевания – 4,6 %; болезни органов пищеварения – 4,2%; травмы и отравления – 3,8 % ; болезни костно-мышечной системы – 1,7 %; болезни

мочеполовой системы – 1,7 %; болезни эндокринной системы – 1,2 % ; психические расстройства и расстройства поведения – 1,1 %

В УЗ «Пружанская ЦРБ» обеспечен комплекс мер по наиболее раннему выявлению детей, находящихся в социально опасном положении, организован учет детей, находящихся в социально опасном положении и неблагополучных семьях. В социально-опасном положении находится 101 семья (187 несовершеннолетних); дети, состоящие на учете в инспекции по делам несовершеннолетних – 32.

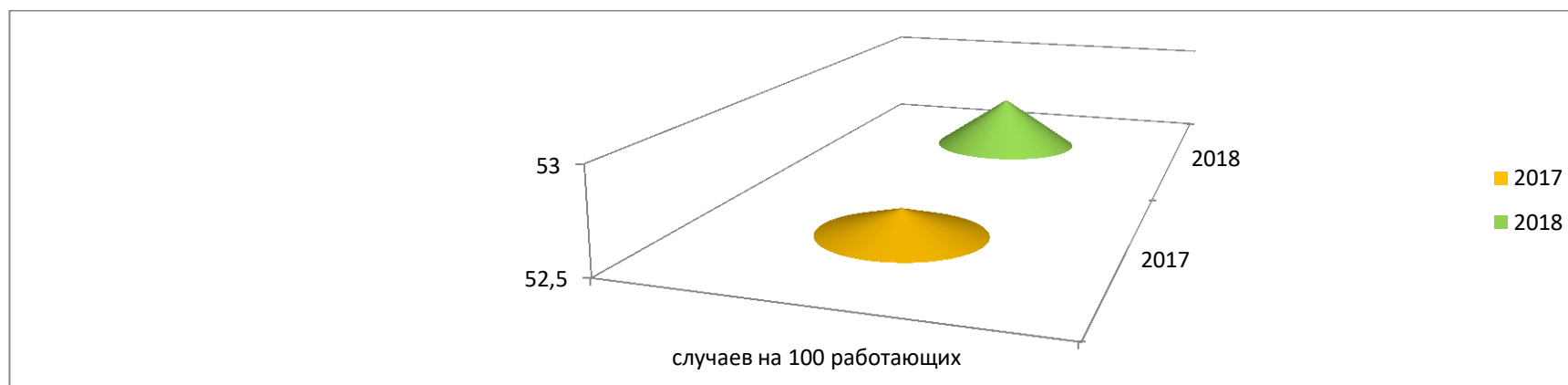
1.5. Состояние заболеваемости с временной утратой трудоспособности и профессиональной заболеваемости

Начиная с 2002 г. на территории Пружанского района случаи профессиональных заболеваний не регистрировались, что является результатом многолетней, целенаправленной совместной профилактической работы гигиенистов и профпатологической службы Пружанского района, промышленных предприятий и сельскохозяйственных организаций.

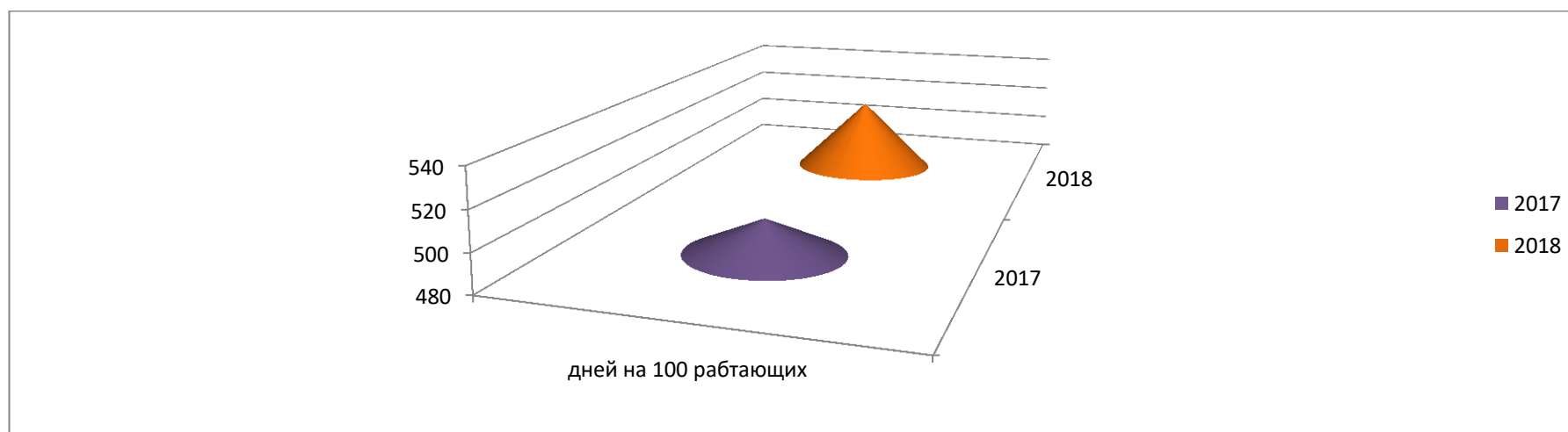
В 2018 году уровень заболеваемости с ВУТ составил 52,78 случая на 100 работающих и 520,12 дней нетрудоспособности. В сравнении с уровнем 2017 года заболеваемость с временной утратой трудоспособности в случаях выросла на 0,29%, в днях нетрудоспособности в расчете на 100 работающих повысилась на 4,36%

Вместе с тем, анализ нозологических форм заболеваний показал, что удельный вес заболеваний органов дыхания в общей структуре заболеваемости с ВУТ в 2018 году остается высоким – 27,0 (2017 – 27,83), в т.ч. ОРВИ – 25, 72 (2017 – 27,02), болезни костно-мышечной системы – 6,47 (2017 – 6,78).

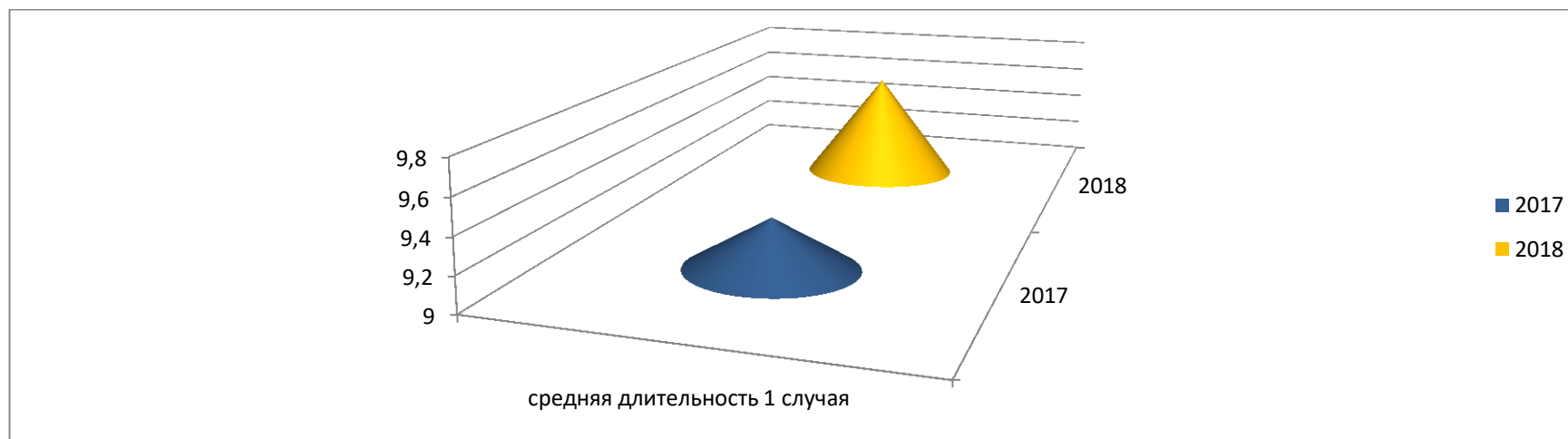
Динамика заболеваемости с ВУТ в случаях на 100 работающих за 2017-2018 гг.



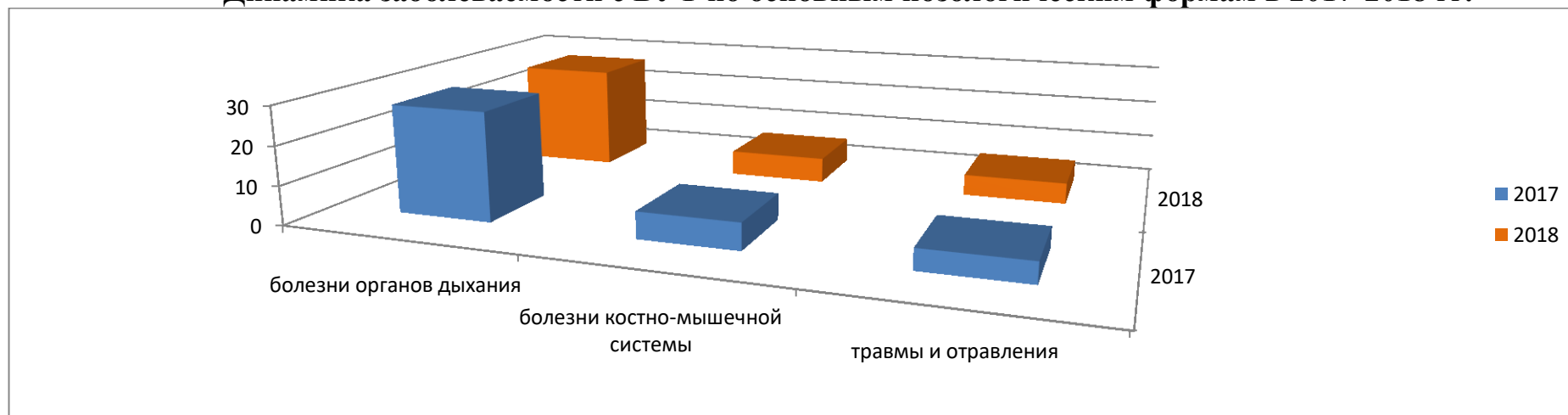
Динамика заболеваемости с ВУТ в днях на 100 работающих в 2017-2018 гг



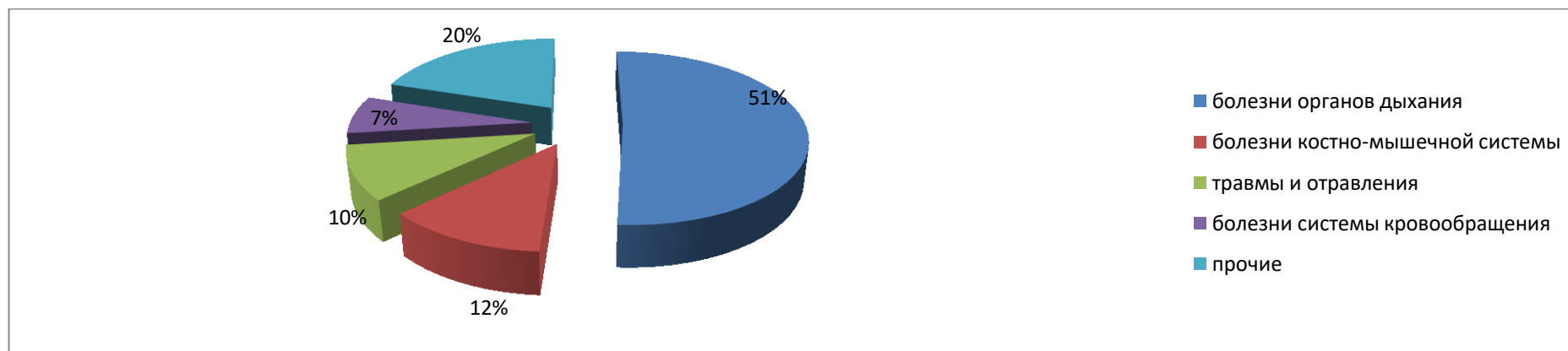
Динамика средней длительности одного случая заболевания с ВУТ в 2017-2018 гг



Динамика заболеваемости с ВУТ по основным нозологическим формам в 2017-2018 гг.



Структура заболеваемости с ВУТ в 2018 году



В последние годы на территории района не были зарегистрированы случаи профессиональной заболеваемости. Таким образом, в 2018г. показатель профессиональной заболеваемости на 10 тыс. работающих составил 0, как и в 2017г.

С целью снижения инфекционной заболеваемости населения в 2018 году обеспечен охват иммунизацией против гриппа 40,0% населения Пружанского района, выполнено 18793 прививок, в том числе за средства предприятий 3739 человек (8%).

С целью снижения заболеваемости болезнями костно-мышечной системы на предприятиях и объектах сельского хозяйства осуществляется контроль за работой систем вентиляции (проведена паспортизация) и отопления, недопущения сквозняков на рабочих местах, механизации труда.

Отрегулированы вопросы организации условий труда работающих с пестицидами и минеральными удобрениями. Специалистами отделения гигиены труда осуществляется систематический контроль выполнения производственного лабораторного контроля (ПЛК) предприятиями и организациями.

ВЫВОД:

Учитывая преобладающую структуру заболеваемости населения: болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы, психические расстройства, основная направленность деятельности медицинских работников Пружанского района была направлена на профилактику неинфекционных заболеваний, ведение разъяснительной работы среди населения и особенно, трудоспособного населения, по развитию мотивации к ведению здорового образа жизни. А для этого в Пружанском регионе имеются лыже-роллерная трасса, 3 спортивных стадиона, 2 ДЮСШ, в том числе водный и ледовый дворцы и т.д.

1.6. Инфекционная и паразитарная заболеваемость.

В 2018 году эпидемиологическая ситуация на территории Пружанского района оставалась стабильной и управляемой. Зарегистрирована 21 нозологическая форма инфекционной и паразитарной патологии из 86 имеющихся в статистической форме отчетности. Показатель общей инфекционной и паразитарной заболеваемости населения в 2018 году снизился на 4,4% и составил 27758,66 на 100 тысяч жителей при показателе 29037,93 случая на 100 тысяч населения за 2017 год. Снижение показателя общей инфекционной и паразитарной заболеваемости произошло в основном за счет ОРИ, ветряной оспы.

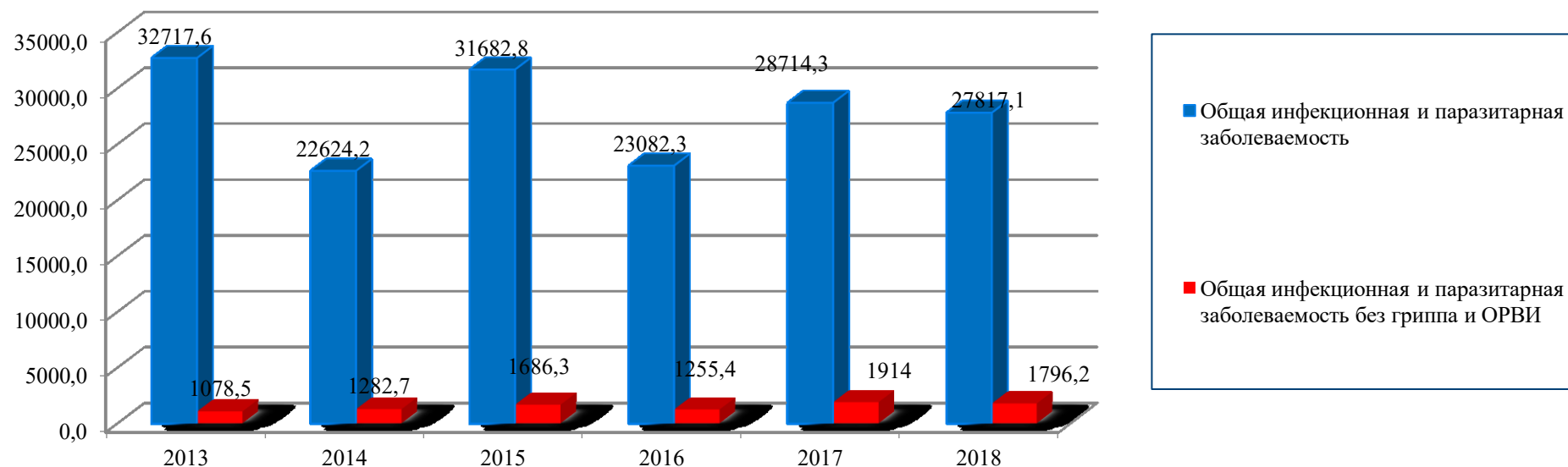
Заболеваемость ОРИ и гриппом в 2018 году составила 12024 случаев (26020,905‰) против 12840 случаев (27191,292 ‰), что ниже в 1,07 раза.

За период проведения прививочной кампании 2018 года в районе привито 18829 человека, что составляет 40,1% от численности населения района, в т.ч.: за счет средств республиканского бюджета – 6142 человек (13,1%); за счет средств местного бюджета – 8928 (19,0%), за счет средств предприятий – 3719 (7,9%), за счет личных средств граждан – 40 (0,1%).

В районе не регистрировалась вспышечная заболеваемость гриппом и ОРВИ в организованных и закрытых коллективах. Функционирование учреждений образования по причине заболеваемости гриппом и ОРВИ не приостанавливалось.

Показатель заболеваемости инфекционной и паразитарной заболеваемости без ОРВИ и гриппа составил 1796,185 на 100 тыс., что в 1,06 раза ниже заболеваемости 2017 года (1914 на 100 тыс.), и сопоставим с 2016 годом (1255,4 на 100 тыс.).

Заболеваемость общей инфекционной и паразитарной патологией



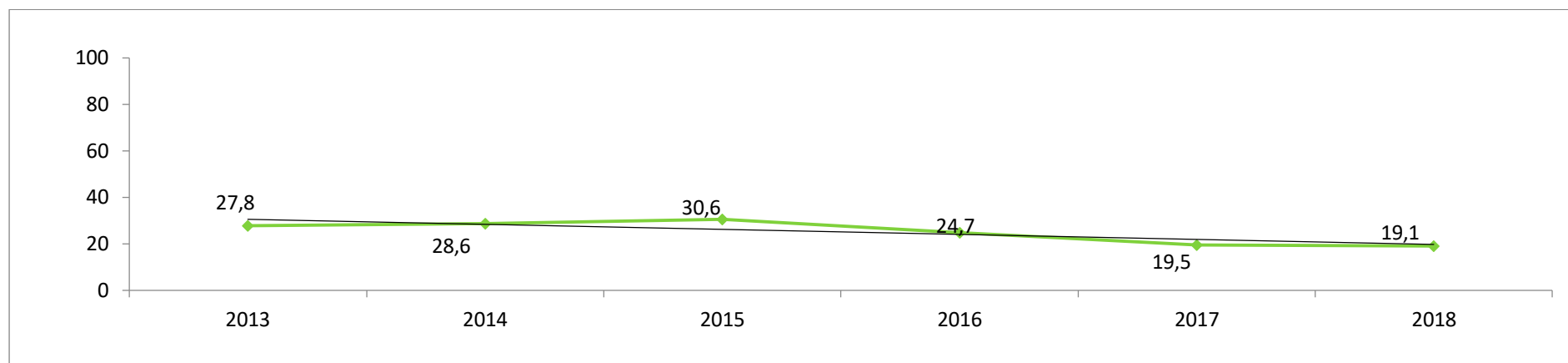
Из числа воздушно-капельных инфекций за 2018 год по сравнению с 2017 годом отмечается рост заболеваемости инфекционным мононуклеозом на 0,8%, снижение заболеваемости ветряной оспой на 16%.

Заболеваемость менингококковой инфекцией, бактериальным менингитом, корью в 2018 году не регистрировалась.

Поддержание ежегодно оптимального уровня охвата профилактическими прививками, и проводимая работа по обеспечению эффективной системы эпидемиологического слежения обеспечили сохранение благополучной эпидемиологической ситуации по вакциноуправляемым инфекциям среди жителей района - не регистрировалась заболеваемость населения краснухой, коклюшем, эпидпаротитом, столбняком, дифтерией, полиомиелитом.

По сравнению с 2017 годом произошло снижение заболеваемости туберкулезом в 1,44 раза.

Динамика заболеваемости туберкулезом в Пружанском районе за 2013-2018 г.г.



В 2018 году при профилактическом РФО выявлено 55,5% заболевших (5 случаев из 9 зарегистрированных). Вспышечной и групповой заболеваемости ОКИ в 2018 году на территории Пружанского района не зарегистрировано. По итогам 2018 года показатель заболеваемости по сумме ОКИ составил 48,7 на 100 тысяч населения (в 2017г. – 38,1).

Заболеваемость сальмонеллезной инфекцией в 2018 году по сравнению с 2017 годом выросла в 1,6 раза и составила 10,6 на 100 тысяч населения (в 2017г. – 6,4). Ведущим фактором передачи сальмонеллеза за 2018 год явился пищевой – 100%. Среди пищевых продуктов ведущее место принадлежит куриным яйцам – 80%. При проведении эпидрасследования установлено, что условием передачи явилось отсутствие должной термической обработки при приготовлении блюд мяса птицы, употребление сырых яиц.

В 2018 году заболеваемость вирусным гепатитом А на территории Пружанского района не регистрировалась, как и в 2017 году.

Вирусные энтериты (РВИ, ЭВИ) составили в структуре ОГЭИ -78,2 % (2017 год – 72,2%). Всего зарегистрировано 23 ОГЭИ, из них РВИ – 13, ЭВИ – 5, ОГЭ условно-патогенной этиологии – 5.

Показатель заболеваемости ротавирусной инфекцией (далее – РВИ) в 2018 году увеличился в 1,6 раза и составил 27,530‰, по сравнению со среднеобластным уровнем данный показатель ниже в 1,02 раза. В структуре острых гастроэнтероколитов (далее – ОГЭК), вызванных установленным возбудителем доля ротавирусной инфекции составила 56,5% (2017г. – 44,4%).

Наиболее поражаемым контингентом по заболеваемости РВИ явились неорганизованные дети, показатель заболеваемости – 5,4 на 1000 контингента. На втором месте - дети, посещающие ДДУ, показатель заболеваемости – 2,2 на 1000 контингента. При анализе распределения заболеваемости по возрастам установлено, что наиболее высокие уровни заболеваемости кишечными инфекциями регистрируются среди детей дошкольного возраста. Показатель заболеваемости по сумме ОКИ среди детей 1-3 года составил 69,3 %, детей 3 – 7 лет – 23%, и детей 7-15 лет – 7,6%.

Ведущим фактором передачи РВИ за 2018 год явился пищевой – 61,6% и воздушно-капельный – 38,5%. Среди пищевых продуктов ведущее место принадлежит фруктам, овощам и ягодам – 62,5%.

Факторами, способствующими заражению ротавирусной инфекцией, явилось употребление в пищу не мытых фруктов. Очевидно так же, что причиной способствующей развитию заболевания у детей первого года жизни является отсутствие иммунитета к циркулирующим в регионе ротавирусам в текущем эпидсезоне.

С целью повышения информированности населения по вопросам профилактики ОКИ Пружанским районным ЦГиЭ проводится определенная санпросветработа. Специалистами Пружанский районный ЦГиЭ за 2018 год прочитано 32 лекции, на сайте центра размещено 2 информации, распространено 5 наименований памяток по профилактике ОКИ в количестве 580 экземпляров.



ВИЧ-инфекция по-прежнему остается актуальной проблемой, требующей принятия эффективных мер, с участием заинтересованных служб и ведомств.

По состоянию на 01.01.2019 в Пружанском районе на диспансерном учете состоит 31 ВИЧ-инфицированный. Показатель заболеваемости составил 21,1 на 100 тыс. населения или 10 случаев (2017 год – 4 случая).

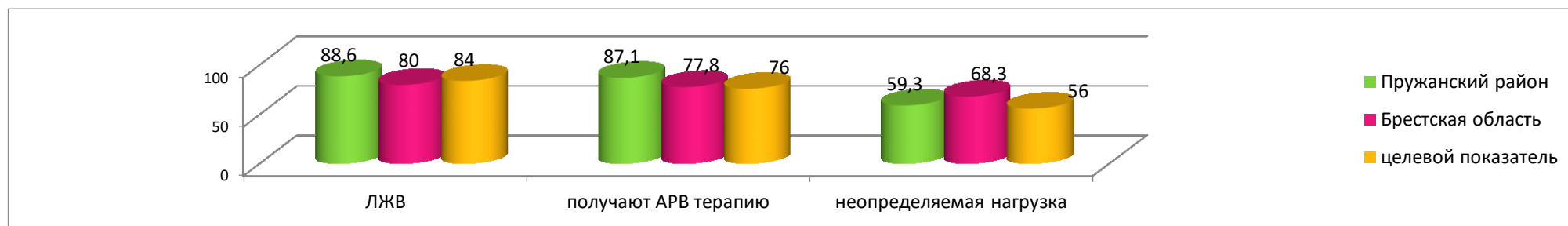
Первоочередной задачей стратегии ускорения мер по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции является выполнение к 2020 году глобальной цели «90-90-90» (90% людей, живущих с ВИЧ должны узнать свой статус (далее – ЛЖВ), 90% ЛЖВ должны получать антиретровирусную терапию (далее – АРТ), 90% ЛЖВ, получающих АРТ, должны иметь неопределяемую вирусную нагрузку).

В рамках достижения первых «90» в районе функционирует система, обеспечивающая всеобщую доступность к консультированию и тестированию на ВИЧ, в том числе, с помощью экспресс-тестов. Дополнительно с 2018 года внедрено самотестирование на ВИЧ по слюне с реализацией экспресс-тестов через аптечную сеть. Всего на сегодняшний день в районе с ВИЧ выявлен 31 человек или 88,6% от оценочного числа (целевой показатель на 2018 год - 84%, областной показатель – 80%).

С целью достижения вторых «90» в районе обеспечен всем лицам, живущим с ВИЧ, равный доступ к лечению антиретровирусной терапией. В результате по состоянию на 01.01.2019 лечение получает 27 человек, что составляет 87,1% (целевой показатель – 76,0%).

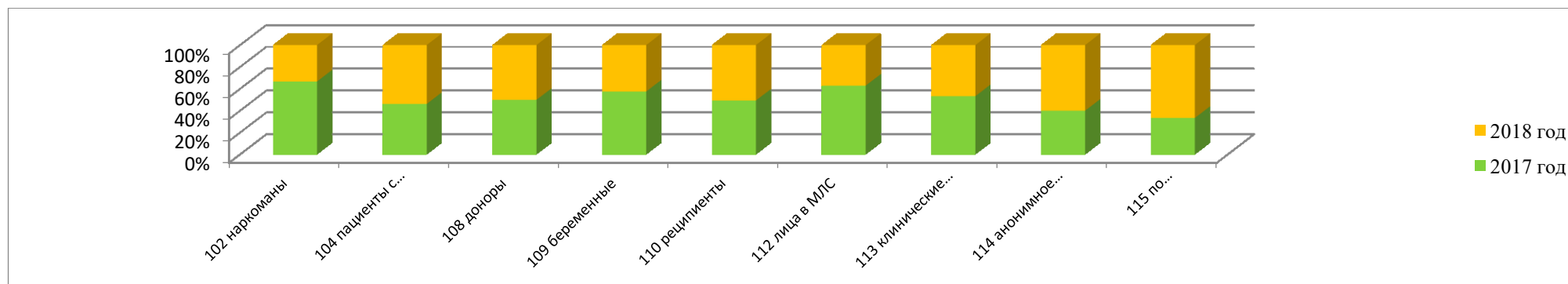
Выполнение третьего показателя «90» обеспечено на 59,3% (целевой показатель – 56,0%).

Индикаторные показатели стратегической цели ЮНЭЙДС 90-90-90 по Брестской области, Пружанскому району на 01.01.2019



Скрининговым обследованием на ВИЧ-инфекцию в 2018г. охвачено 11,3% от всего населения региона, в 2017 – 10,4%. В сравнении с 2017 годом увеличилось число обследований доноров и реципиентов, пациентов с ИППП, анонимное обследование, а также обследование по эпидемиологическим показаниям.

Структура обследований на ВИЧ-инфекцию за 2017-2018 г.г.



На диспансерном учете по состоянию на 01.01.2019 состоит 2 детей от ВИЧ-инфицированных матерей. Оба ребенка получают заместительное вскармливание на первом году жизни. В 2018 году так же, как и в 2017, отсутствовала вертикальная передача ВИЧ-инфекции от ВИЧ-инфицированной матери ребенку.

Обеспечен контроль выполнения Подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016-2020 годы».

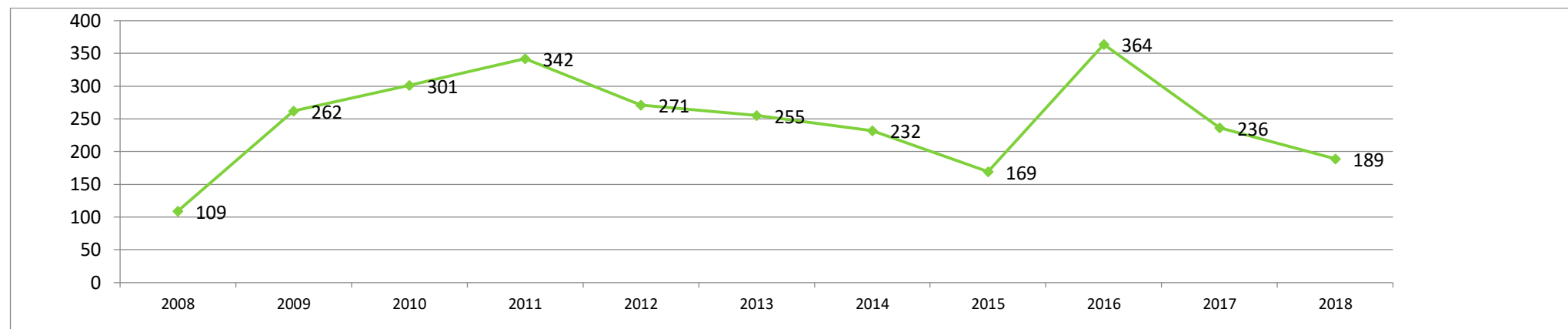
В 2018 году на территории Пружанского района регистрировалась заболеваемость хроническими вирусными гепатитами В и С, острым вирусным гепатитом С, а также выявлялись носители HBsAg и анти HCV.

В 2018 году увеличился уровень заболеваемости хроническим вирусным гепатитом С; отмечается увеличение регистрации носительства маркеров ВГВ, маркеров ВГС.

При расследовании случаев ПВГ в 2018г. установлены пути передачи инфекции в 68,2%. Ведущим путем передачи заболевания является половой путь – 9 случаев (40,9%), немедицинские манипуляции (татуировки, пирсинг, маникюр, педикюр) – 3 случая (13,6%), инъекционное введение наркотических средств – 1 случай (4,5%), контактно-бытовой путь передачи – 2 случая (9,1%), путь передачи заболевания не установлен в 7 случаях (31,8%).

В 2018 году отмечалась напряженная энтомологическая обстановка в отношении клещевых инфекций. За оказанием медицинской помощи по поводу укусов иксодовыми клещами в 2018 году обратилось 189 чел., в т.ч. 45 детей до 17 лет.

Количество укусов клещами в 2008-2018



Энтомологическое обследование территории в 2018 году проведено на площади 122,5 га, 2017 год - 121 га. Общая площадь акарицидных обработок уменьшилась на 50 % за счет уменьшения площади профилактической обработки и составляет 258 тыс. м², 2017 год – 496 тыс. м².

Покусы населения клещами регистрировались на различных территориях региона. Регистрация укусов клещами по территориальному признаку следующая: на территории частных домовладений в городе – 84 чел., сельские территории – 133 чел., дачные участки – 41 чел., лесные массивы – 181 чел, при рыбной ловле на реке Мухавец и Днепро – Бугском канале – 44чел., др. территории за пределами Кобринского региона - 48 чел.

Вместе с тем отмечается увеличение в 2 раза заболеваемости Лайм-боррелиозом в 2018 году зарегистрировано 34 случая, что составляет 39,4 на 100 тысяч, в 2017 году соответственно 20 случаев или 24,4 на 100 тыс. населения, разница показателей статистически достоверна. Зарегистрирован 1 случай заболевания клещевым энцефалитом, интенсивный показатель 1,16‰; (2017 - 2 и 2,3 ‰ соответственно).

Проведено картографирование территории района в отношении клещевых инфекций.

В сезон 2018 года проводилось лабораторное исследование клещей, снятых с людей на предмет зараженности возбудителями Лайм- боррелиоза. Объем лабораторного исследования иксодид на зараженность боррелиями выше, чем в прошлом году. Всего исследовано в 2018 году 110 экземпляров иксодовых клещей, снятых с людей, в 34 клещах обнаружен возбудитель Лайм-Боррелиоза. Процент бактериофорности клещей, снятых с населения ниже, чем в прошлом году и составляет 30,9%, 2017 г – 42,3%.

В 2018 году на территории района произошли существенные изменения эпидситуации по паразитарным заболеваниям по сравнению с 2017 годом. Показатель заболеваемости энтеробиозом вырос в 1,3 раза (на 32,8%) и составил 113,6 случаев на 100 тысяч жителей района (в 2017 году - 85,5‰), при среднеобластном показателе 135,43‰ (рис. 52). Рост заболеваемости энтеробиозом отмечается среди организованных детей 3-6 лет и 7-14 лет. В целях предотвращения распространения заболеваемости энтеробиозом усилен ведомственный контроль за соблюдением санитарно – противоэпидемического режима в организованных коллективах и в домашних очагах с высокой пораженностью энтеробиозом.

В 2018 году уровень заболеваемости аскаридозом не изменился и остался на уровне прошлого года. Показатель заболеваемости **СОСТАВИЛ 6,95 СЛУЧАЕВ НА 100 ТЫСЯЧ НАСЕЛЕНИЯ РАЙОНА** (при среднеобластном 5,83‰).

В районе эпидситуация по заболеваемости заразными кожными заболеваниями оставалась относительно благополучной. Показатель заболеваемости чесоткой и микроспорией остался на уровне прошлого года и составил 21,2 и 23,3 случая на 100 тысяч населения района (при среднеобластном уровне 21,78‰ и 22,0‰ соответственно).

В 2018 году уровень заболеваемости педикулезом снизился в 1,6 раз и составил 10,6 случаев на 100 тысяч жителей района (в 2017 году – 16,9‰), при среднеобластном уровне 14,84‰.

В районе эпидситуация по заболеваемости сифилисом и гонореей, инфекциями, передающимися половым путем, оставалась благополучной.

В 2018 году показатель заболеваемости сифилисом составил 5,8 на 100 тыс. населения при отсутствии регистрации в 2017 году, среднеобластной показатель 3,526‰.

В 2018 году уровень заболеваемости гонореей по сравнению с 2017 годом не изменился и составил 4,64 случая на 100 тысяч жителей района (при среднеобластном 10,2‰).

В районе эпидситуация заболеваемости инфекциями передающимися половым путем оставалась благополучной. В 2018 году отмечается увеличение заболеваемости болезнями передающимися половым путем на 19,1%, показатель заболеваемости составил 171,6 случая на 100 тысяч жителей района, при показателе 144,1 в 2017 году. Однако, разница показателей статистически не достоверна.

В 2018 году отмечалась нестабильная эпидситуация по заболеваемости бешенством среди животных. Зарегистрировано 6 лабораторно подтвержденных случаев бешенства (3-лиса, 1-кошка домашняя, в контакте находился 1 человек, 1-собака домашняя, в контакте находился 1 человек, 1-кошка безнадзорная, в контакте находилось 5 человек), в 2017 зарегистрировано 2 случая бешенства (1-лиса, в контакте находилось 3 человека взрослых, 1- безнадзорная кошка, в контакте находилось 9 взрослых человек)

Решением райисполкома во всех случаях на данные населенные пункты был наложен карантин и выполнен комплекс мероприятий по локализации и ликвидации очагов бешенства. Основная цель плана мероприятий по профилактике бешенства – это не допустить распространения заболеваемости бешенством среди домашних животных и заболеваемости бешенством людей.

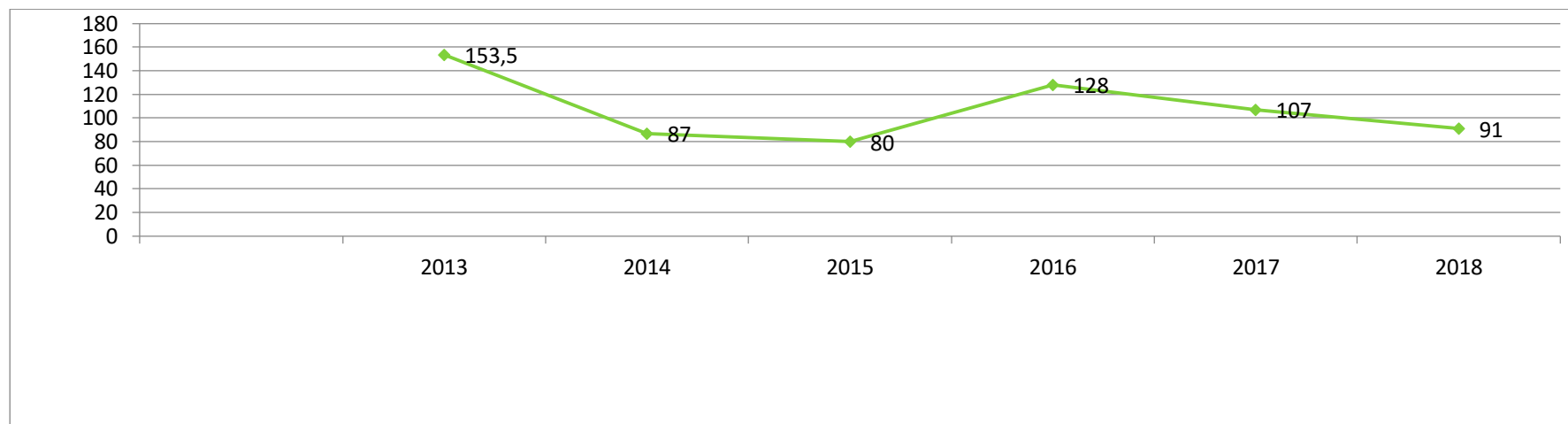
На территории Пружанского района обеспечено оказание антирабической помощи населению в соответствии с требованиями приказов Министерства Здравоохранения Республики Беларусь.

За антирабической помощью в 2018г. обратилось 91 человек, в т.ч. 23 ребенка до 14 лет, в 2017г. обратилось 107 человек, в т.ч. 29 детей до 14 лет, в 2016г. антирабическая вакцинация назначена 111 пациентам (94%), в 2015г. антирабическая вакцинация назначена 68 пациентам (85%), в 2014г. - 76 пациентам (87,4%).

Уменьшилась численность отловленных собак: в 2018г. отловлено 249 собаки, в 2017 г. отловлено собак 373 (в 2016 – 430, в 2015 г. – 391), численность отловленных кошек увеличилась: в 2017г. отловлено 77 кошек, в 2017 – 50 (2016г. - 40, в 2015г. - 69). Вопросы по профилактике бешенства рассматривались на заседании РИК - 2.

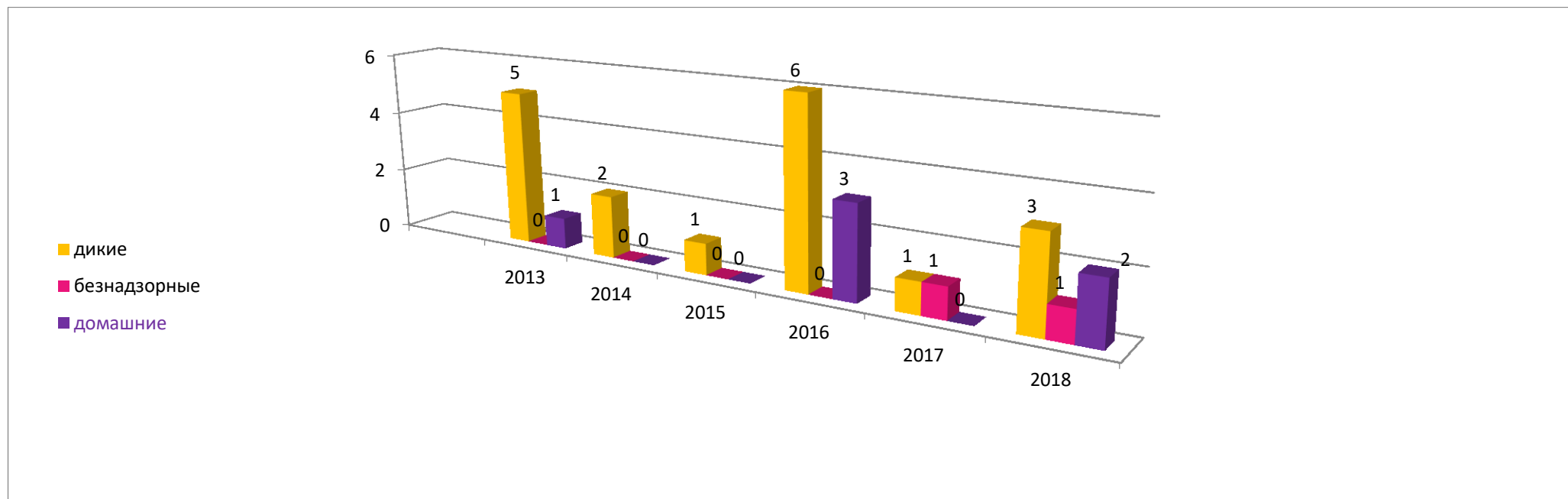
В 2018 году за антирабической помощью обратилось 91 человек, показатель 192,71‰00 (2017 - 107 чел. или 223,34 на 100 тысяч населения) (Рис.54, 55). В 2018 антирабическая вакцинация назначена 87 пациентам (95,6%), в 2017 антирабическая вакцинация назначена 98 чел. (91,6%). В структуре обратившихся за антирабической помощью в 1,26 раза снизилась доля детей до 14 лет (2018 - 23 детей, 2017 - 29 детей).

Число обратившихся за антирабической помощью по Пружанскому району за 2013-2018гг.



Население района пострадало в 72,53% случаев от домашних собак и кошек (2017 год - 71%); от собак и кошек, не имеющих владельцев в 24,18% (2017 – 27%); от диких животных в 3,3 % (2017 - 3,74%)

Структура заболеваемости бешенством животных за 2013 -2018гг.



Работа по уничтожению бродячих животных осуществляется КУПП «Коммунальник».

Уменьшилась численность отловленных собак: в 2018г. отловлено 249 собаки, в 2017 г. отловлено собак 373, численность отловленных кошек увеличилась: в 2017г. отловлено 77 кошек, в 2017 - 50. Вопросы по профилактике бешенства рассматривались на заседании РИК - 2.

Готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения обеспечивалась в тесном взаимодействии санитарно-эпидемиологической и лечебной служб. Итогом данной работы явилось отсутствие в 2018 году на территории района чрезвычайных ситуаций в части санитарно-эпидемиологического благополучия населения, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории. В 2018 году проведено 3 районных семинара и 1 показательное учение по локализации и ликвидации очага инфекционного заболевания, имеющего международное значение, с аэрогенным механизмом передачи инфекции (лихорадка Ласса) на базе УЗ «Пружанская ЦРБ», а также 11 учебно – тренировочных занятий в организациях здравоохранения района.

ВЫВОД: В 2018 году эпидемическая ситуация на территории района оставалась стабильной и управляемой. Показатель общей инфекционной и паразитарной заболеваемости населения в анализируемом году снизился на 3,1%. Грипп и ОРИ по-прежнему занимают ведущее место в структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости, их доля составляет 92,2%. Основная работа медицинских работников Пружанского района была направлена на достижение рекомендуемых охватов иммунизацией населения, профилактику инфекционных и паразитарных заболеваний, в том числе ИСМП, информационно-образовательную работу с населением по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний.

Раздел 2. Состояние среды обитания человека.

2.1. Гигиена атмосферного воздуха

Автотранспорт представляет основной источник загрязнений углеводородами, в том числе канцерогенными циклическими углеводородами, которые содержатся в выхлопных газах в атмосферу. Загрязнение воздуха при работе двигателя автомобиля происходит за счет того, что продукты сгорания топлива выбрасываются из него прямо в воздух. Наиболее вредными из компонентов выхлопных газов являются окись углерода, углеводороды и окислы азота. Согласно рекомендации Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), концентрация СО в течение восьми часов не должна превышать 10 мг/м³, большие концентрации СО ведут к необратимым изменениям в организме.

На территории Пружанского района функционируют предприятия, являющиеся источниками загрязнения атмосферного воздуха, на которых в 2018 г. отобрано 132 пробы атмосферного воздуха. В рамках осуществления социально-гигиенического мониторинга, ежеквартально проводится исследование атмосферного воздуха (по результатам проведенных исследований превышения ПДК не установлено). В структуре выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников преобладают пыль (22,7), окислы азота (36,3), сернистый газ (25).

В течение ряда лет на территории города Пружаны и двух контрольных населенных пунктов района (г.п. Шерешево, г.п. Ружаны) специалистами Пружанского районного центра гигиены и эпидемиологии проводится мониторинг уровня загрязнения атмосферного воздуха. В целом, за 2010-2018 годы, по данным инструментальных замеров, на территории района проб атмосферного воздуха, превышающих предельно допустимую концентрацию, не зарегистрировано.

2.2. Гигиена водных объектов.

Цель устойчивого развития (ЦУР) 6 «Гигиена и санитария» призывает к решению проблем, связанных с доступом к питьевой воде и санитарии, а также к защите водных экосистем. В части водной политики приоритетными направлениями для Республики Беларусь являются надежное водоснабжение населения водой нормативного качества, эффективное водообеспечение отраслей экономики, безопасное отведение сточных вод, обеспечение хорошего экологического состояния водных объектов и другое. Вода является одним из основных источников жизни на земле. От качества водоснабжения населения зависит решение многих вопросов – поддержание высокого уровня общественного здоровья, снижение опасности эпидемических заболеваний, благоустройство и санитарно-гигиенический комфорт в жилищах.

Особые гигиенические требования предъявляются к воде хозяйственно-питьевого водоснабжения. С «плохой» водой связывают рост количества заболеваний выводящей системы человеческого организма, сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний органов пищеварения и др.

В 2018 году исследовано 213 проб по микробиологическим и 102 пробы по санитарно-химическим показателям воды водных объектов, используемым населением для отдыха.

Вся исследуемая вода соответствовала гигиеническим нормативам по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям. Степень эпидемической надежности воды водных объектов в местах водопользования оценивается как средняя. Основным фактором загрязнения водоёмов является природный фактор (так называемое «цветение» воды) в Городском озере по ул. Пушкина г. Пружаны, д. Носки, аг. Линово и оз. Паперня.

Водные объекты в местах водопользования населения

	Санитарно-химические показатели				Микробиологические показатели			
	Всего исслед. проб	Из них не отвечает нормативам:			Всего исслед. проб	Из них не отвечает нормативам по содержанию:		
		Всего	Уд. вес	В т.ч. по пестиц.		Лактоз. полож. киш. палочек	Инфекц. заб-й	Гельм .
2013	70	0	0	-	70	0	0	-
2014	68	0	0	-	68	0	0	-
2015	84	0	0	-	84	0	0	-
2016	67	0	0	-	67	0	0	-
2017	123	0	0	-	123	0	0	-
2018	102	0	0	-	213	0	0	-

В настоящее время загрязнение малых рек и водоемов на территории Пружанского района прямым сбросом стоков отсутствует. В пределах установленной прибрежной полосы ограничены агросельскохозяйственные мероприятия.

2.3. Питьеовое водоснабжение.

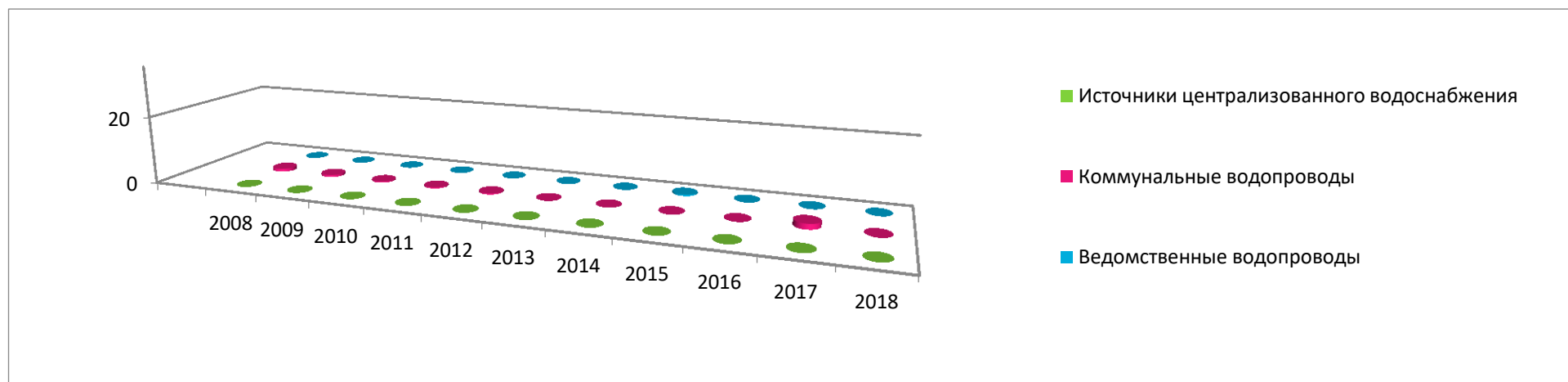
Обеспеченность водой населения из систем централизованного водоснабжения составляет в целом по району 82,5%, в том числе: городского населения – 98,5%, населения агрогородков – 95,1%, сельского населения – 80,3%. Подача питьевой воды населению района в 2018 году осуществлялась 70 коммунальными и 26 ведомственными водопроводами.

По результатам лабораторного контроля, при осуществлении государственного санитарного надзора, из разводящей сети коммунальных и ведомственных водопроводов нестандартные результаты по микробиологическим показателям в 2018 году не регистрировались, из источников централизованного водоснабжения нестандартных проб по микробиологическим показателям не регистрировалось более 10 лет.

Удельный вес несоответствующих проб питьевой воды по микробиологическим показателям за 2008-2018 гг.

Годы	Источники централизованного водоснабжения, %	Коммунальные водопроводы, %	Ведомственные водопроводы, %
2008	0,0	0,8	0,0
2009	0,0	0,5	0,0
2010	0,0	0,2	0,0
2011	0,0	0,2	0,0
2012	0,0	0,3	0,0
2013	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,3
2016	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	1,5	0,0
2018	0,0	0,0	0,0

Удельный вес несоответствующих проб питьевой воды по микробиологическим показателям за 2008-2018гг.

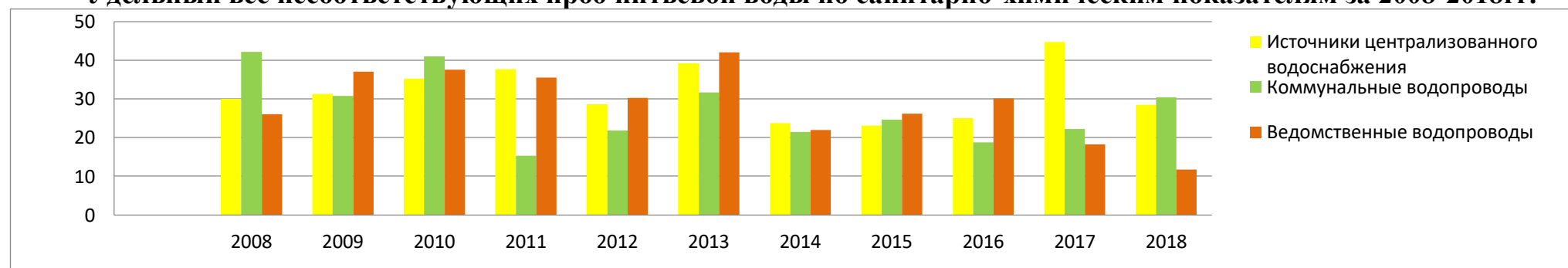


Удельный вес несоответствующих проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям за 2008-2018 гг.

Годы	Источники централизованного водоснабжения, %	Коммунальные водопроводы, %	Ведомственные водопроводы, %
2008	30,0	42,1	26,0
2009	31,3	30,8	37,0
2010	35,2	41,0	37,6
2011	37,7	15,3	35,5
2012	28,6	21,8	30,3
2013	39,2	31,7	42,0
2014	23,8	21,5	21,9
2015	23,1	24,6	26,2
2016	25,0	18,7	30,2
2017	44,7	22,2	18,2
2018	28,5	30,4	11,7

В 2018 году выше среднеобластного показателя (удельный вес несоответствующих проб воды по санитарно-химическим показателям из ведомственных водопроводов в Пружанском районе 30,7%).

Удельный вес несоответствующих проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям за 2008-2018гг.



Содержание железа выше 3 ПДК (гигиенический норматив - не более 0,3мг/л) из ведомственных водопроводов составило 7,6%.

На территории Пружанского района имеется 37 источников централизованного водоснабжения, в которых содержание железа в питьевой воде составляет более 1,0 мг/дм³.

Необходимо отметить, что несоответствие гигиеническим нормативам качества воды по санитарно-химическим показателям обусловлено, главным образом, повышенным природным содержанием железа. По причине медленного строительства необходимого количества установок для обработки воды (станций обезжелезивания) снижение количества нестандартных проб воды по содержанию железа идет медленно. В 2018 году удельный вес нестандартных проб по железу из коммунальных водопроводов составил всего 13,0% (превышение в 2-3 раза - 8,6%).

В Республике Беларусь на 2016-2020 годы утверждена программа «Комфортное жилье и благоприятная среда», подпрограммой 5 которой является «Чистая вода». Приоритетной задачей данной подпрограммы является улучшение качества питьевого водоснабжения.

Всего на территории района функционирует 8 станций обезжелезивания: 6 – Пружанского КУПП «Коммунальник» и 2 ведомственные станции: ОАО «Санаторий «Ружанский» и РУП «Брестэнерго Агроэнерго «Зеленевичи», которые используют воду только для собственных нужд. В течение 2018 года введена в эксплуатацию станция обезжелезивания г.п. Ружаны; в текущем году ведутся работы по строительству станции обезжелезивания д. Оранчицы, начаты работы по подготовке ПСД на строительство станции аг. Клепачи.

Также необходимо строительство станций обезжелезивания в агрогородках Клепачи, Хорева, Линово, д. Оранчицы.

Опыт эксплуатации систем водоснабжения показывает, что являясь безопасным для здоровья человека, содержание в воде железа в концентрациях на уровне 0,3 мг/дм³ вызывает рост «железобактерий» на внутренней поверхности труб, окисляющих двухвалентное железо в трёхвалентное, которое накапливается на стенах труб и способствует вторичному загрязнению воды в водопроводной сети.

При изменении потока и увеличении скорости движения воды, задержанная на стенках гидроокись поступает с водой потребителю, вызывая рост показателя мутности, оседание осадков железа, поэтому одним из важных мероприятий по улучшению качества питьевой воды является поэтапная замена изношенных водопроводных труб, а также проведение регулярных профилактических промывок водопроводных сетей.

В Пружанском районе 2,6 тыс. населения потребляет воду из источников децентрализованного водоснабжения (колодцев). По состоянию на 01.01.2018 года в качестве источников децентрализованного водоснабжения в районе использовались около 2877 индивидуальных шахтных колодцев. Для источников нецентрализованного водоснабжения

характерна тенденция к ухудшению качества питьевой воды по санитарно-химическим показателям, в основном, за счет содержания нитратов.

Основной причиной превышения содержания нитратов в воде является неудовлетворительное санитарно-техническое состояние колодцев, неправильная эксплуатация колодцев (не проводится ежегодная очистка колодца), а также деятельность человека - применение удобрений на приусадебных участках.

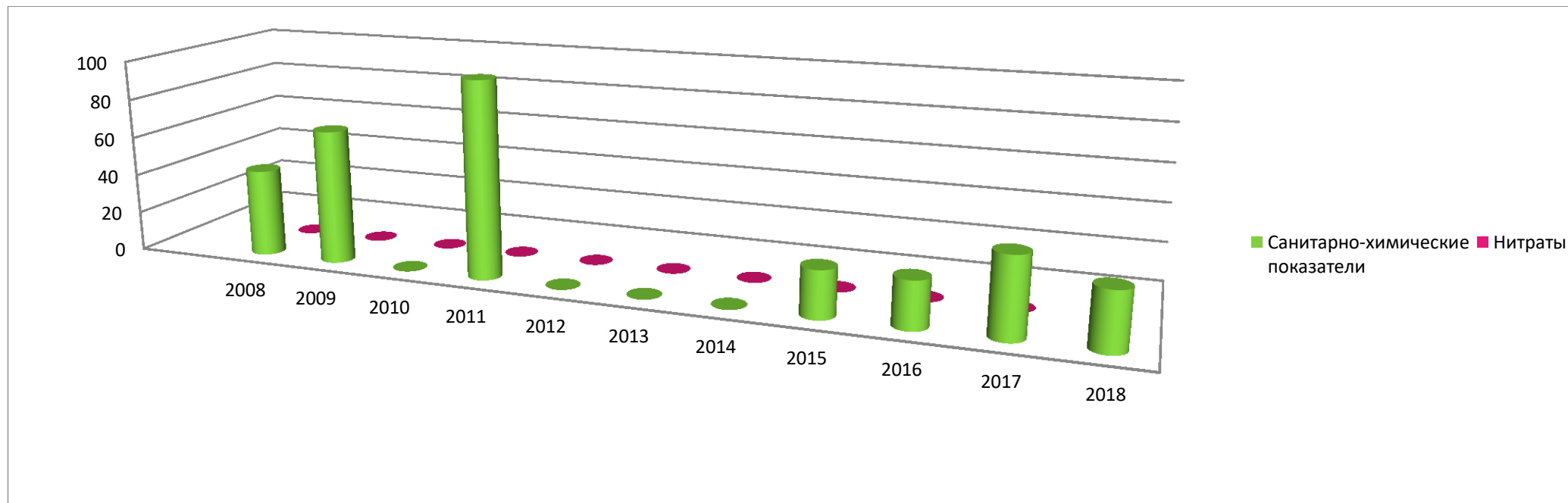
Индикаторный показатель Целей устойчивого развития (ЦУР) п. 6.Б.1(доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией) нестандартных проб воды по санитарно-химическим показателям в 2018 году из источников децентрализованного водоснабжения в 2018 году составил – 44,2% (в 2017 г. – в 23,1%) в том числе удельный вес проб воды с повышенным содержанием нитратов составил 38,5%, по микробиологическим показателям составил в 2018 году 3,5%).

По результатам проведенной в 2018 году инвентаризации систем водоснабжения (в т.ч. источников децентрализованного водоснабжения в населенных пунктах) совместно с КУПП «Кобринрайводоканал» разработаны мероприятия по обеспечению населения качественной питьевой водой, в каждом населенном пункте, до 2025 года, исходя из необходимости строительства станций обезжелезивания, подключения к существующим водопроводным сетям, где нет превышения нормативных показателей содержания железа и др.

Удельный вес нестандартных проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям из шахтных колодцев за 2008-2018 гг.

Годы	Санитарно-химические показатели, %	Нитраты, %
2008	44,4	0
2009	68,4	0
2010	0,0	0
2011	100,0	0
2012	0,0	0
2013	0,0	0
2014	0,0	0
2015	23,8	0
2016	23,7	0
2017	40,0	0
2018	29,1	0

Удельный вес нестандартных проб питьевой воды из шахтных колодцев за 2008-2018гг.



Решающее влияние на бактериальный состав колодезной воды имеют не столько природные факторы, сколько месторасположение колодца по отношению к сараям, уборным, выгребным ямам, санитарно-технические мероприятия (своевременная чистка), а также хозяйственная (поение животных) и бытовая (мойка машин, стирка), деятельность человека.

На территории Пружанского района Пружанским КУПП «Коммунальник» оказывает услуги по очистке, профилактическому ремонту и дезинфекции шахтных колодцев (чистка шахтных колодцев должна производиться их владельцами не реже одного раза в год с одновременным текущим ремонтом оборудования и крепления).

2.4. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов.

Благоустройство населенных мест.

Благоустройство и санитарная очистка населённых мест является неотъемлемой частью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и оздоровления окружающей среды.

Большое внимание уделяется разделу работы по контролю организации работы по сбору, транспортировке и удалению ТКО. Заключены договора на сбор и вывоз мусора с 12806 индивидуальными домовладельцами сельского населения, что составляет 100,0 % от общего числа. Из 246 населенных пунктов охвачены планово-регулярной очисткой 246, что составляет 100,0%.

Работа по сбору, удалению и захоронению ТКО на территории Пружанского района организована в соответствии со схемой обращения с отходами, утверждённой решением Пружанского райисполкома от 30.11.2018 № 2253. Услуги по сбору, удалению и захоронению ТКО на территории Пружанского района осуществляются специализированной организацией Пружанский КУПП «Коммунальник» (далее – КУПП «Коммунальник»).

Согласно схеме обращения с отходами разработаны и утверждены 47 маршрутных карт по сбору ТКО. Сбор и вывоз ТКО с многоквартирной жилой застройки в г. Пружаны осуществляется в соответствии с графиком 4 раза в неделю, с частного сектора города, поселков и агрогородков – 1 раз в неделю, с остальных сельских населенных пунктов района – 1 раз в 2 недели.

В схему обращения с ТКО включены зоны отдыха у воды, площадки отдыха на автодорогах, гаражные массивы и кооперативы, садоводческие товарищества, кладбища. Порядок сбора ТКО организован на основании договоров с домовладельцами и субъектами хозяйствования. Охват планово-регулярной санитарной очисткой многоквартирных домов, в том числе и ЖСК, индивидуальных домовладений в городе и городских посёлках составляет 100%, в сельских населенных пунктах – 85%.

По состоянию на текущий период на административной территории Пружанского района для сбора ТКО оборудовано 110 контейнерных площадок, на которых установлено 435 контейнеров. В 2016 году было закуплено 200 контейнеров для раздельного сбора вторичных материальных ресурсов (далее – ВМР).

Для сбора и вывоза ТКО в КУПП «Коммунальник» имеется 14 мусоровозов различной модификации. За период с 2014 по 2019 годы было приобретено 5 мусоровозов (4 за счет средств ГУ «Оператор ВМР», 1 за счет собственных средств

КУПП «Коммунальник»), в том числе 2 мусоровоза МАЗ 5903А2-390 приобретено в 2019 году. Для содержания и обслуживания полигонов и мини-полигонов КУПП «Коммунальник» в июле 2014 года приобретен бульдозер МТЗ 1502.

Захоронение твердых коммунальных отходов осуществляется на 2-х полигонах ТКО (д. Слобудка, г.п. Ружаны) и 6-ти мини-полигонах ТКО (д. Щерчёво, д. Котелки, д. Могилевцы, аг. Клепачи, аг. Кобыловка, г.п. Шерешево). В целях расширения площади полигонов в декабре 2011 года введена в эксплуатацию вторая карта на полигоне ТКО в д. Слобудка, в августе 2015 года, вторая карта на полигоне ТКО в г.п. Ружаны. Обслуживаемая площадь полигонов и мини-полигонов района на сегодняшний день 22,8 га, в том числе полигонов – 11,6 га.

Обслуживающий персонал имеется на полигонах д. Слобудка и г.п. Ружаны, мини-полигонах д. Котелки, аг. Кобыловка и г.п. Шерешево. Обслуживание мини-полигонов, где отсутствует постоянный персонал, осуществляется специальной бригадой согласно графику и по мере необходимости. Рабочие, занятые сбором, удалением и захоронением ТКО, обеспечиваются спецодеждой, проводится медицинское обследование и гигиеническое обучение.

Сбор (заготовка) ВМР на территории района осуществляется путем отдельного сбора твердых коммунальных отходов и дальнейшей их сортировки на сортировочной станции производительностью 5000 тонн в год, введенной в эксплуатацию в октябре 2015 года, и через сеть приемных пунктов.

Ежегодно в населённых пунктах района проводятся конкурсы на лучшее санитарное состояние улиц и усадеб, домов и балконов. Победители награждаются призами, их имена освещаются в прессе.

2.5. Гигиеническая оценка почв.

Содержание химических веществ в выращиваемых культурах, связанных с деятельностью живого организма порой превышает установленные нормы. К слабозагрязненным относят почвы, в которых установлено превышение ПДК веществ без видимых изменений состава почв. Основным источником азотного питания растений являются нитраты.

Нитраты существовали всегда в различных элементах биосферы. Применение азотных удобрений ведет к накоплению нитратов в зеленой массе, загрязнению водоемов, грунтовых вод, атмосферы. Устойчивое загрязнение биосферы нитратами производят химические предприятия и навозные стоки сельскохозяйственных предприятий. Возрастание поступления в окружающую среду нитратов в течение последних десятилетий ведет к целому ряду нежелательных экологических последствий. Основным источником поступления нитратов в организм человека — растительные продукты. Из-за чрезмерного поступления нитратов возрастает количество холестерина в крови, снижается устойчивость организма к воздействию мутагенных и канцерогенных веществ. Наиболее чувствительны к действию нитратов дети, беременные женщины, пожилые люди, люди с ослабленным здоровьем.

Необратимый вред почвам наносят свалки промышленных и бытовых отходов, В результате взаимодействия, горения, действия атмосферных осадков из отходов выделяются и вымываются в почву самые разнообразные вредные вещества, при их взаимодействии образуются еще более сильные яды, отравляющие почву, атмосферу и подземные воды. Важной задачей, в связи с этим становится переработка, обезвреживание, утилизация отходов, либо захоронение их в специально отведенных местах. При этом захоронение отходов должно производиться таким образом, чтобы разные виды отходов не смешивались: отдельно-токсичные промышленные отходы, радиоактивные отходы, бытовые отходы, нетоксичные промышленные отходы.

В порядке санитарно-гигиенического мониторинга и по госсаннадзору ведется систематическая работа по исследованию почвы на санитарно-химические и микробиологические показатели. В 2018 году из 272 исследуемых проб почвы селитебной зоны яйца гельминтов не обнаружены.

2.6. Физические факторы окружающей среды.

На территории Пружанского района функционирует 116 передающих радиотехнических объектов: базовые станции мобильной (сотовой) связи СООО «Мобильные ТелеСистемы» –41, УП «Велком» –33, ЗАО «Белорусская сеть телекоммуникаций» (Life) –13), прочие ПРТО (БС технологической радиосвязи РУП «Брестэнерго» –20, диспетчерские станций скорой помощи ЦРБ –3, БС РУП «Белдорсвязь» –3, воинские части –2, АРТПС РУП «Белтелеком» (цифровое телевидение) –1). Размещение ПРТО по объектам: на отдельно стоящих мачтах –61, на производственных зданиях – 31, зданиях социально-культурного назначения - 18, территориях организаций здравоохранения – 5, общежитиях – 1.

Вопрос о воздействии излучения сотового телефона на организм пользователя до сих пор остается открытым. Неоспоримым остается лишь тот факт, что организм человека откликается на наличие излучения сотового телефона. В связи с широким распространением различных систем связи значительное внимание уделяется предупредительному санитарному надзору за размещением и вводом в эксплуатацию новых объектов, контролю, в том числе производственному, за действующими ПРТО. В 2018 году по результатам проведенных замеров на передающих радиотехнических объектах превышения предельно допустимых уровней электромагнитных полей не зарегистрированы.

Основным источником шумовой нагрузки населения остаётся автотранспорт. Специалистами Пружанского районного ЦГиЭ ежеквартально проводится мониторинг шумовой нагрузки в селитебной зоне. Выделены мониторинговые точки по г. Пружаны. По данным инструментальных замеров на улицах с интенсивным движением в 2018 году все проведенные измерения отвечали гигиеническим нормативам. Интенсивность шумовой нагрузки на улицах возникает в период массового движения транспорта и людей в часы «Пик» (утром – с 7⁰⁰ – 8⁰⁰ и в вечернее время: с 16³⁰ – 18⁰⁰).

ВЫВОД:

В 2018 году проблема обеспечения должного качества воды в сельских населенных пунктах нашего района остается актуальной, в связи с повышенным содержанием железа в воде. Одним из путей решения этой проблемы является строительство станций обезжелезивания. Актуальным остается дальнейшее изучение ситуации и принятие мер по профилактике угрозы возникновения заболеваний, обусловленных употреблением питьевой воды из шахтного колодца, несоответствующей санитарным нормам. О проблемных вопросах обеспечения населения района качественной питьевой водой информировался райисполком (решение от 27.05.2019 №875).

Специалистами государственного санитарного надзора проводилась работа по надзору за организацией санитарной очистки и благоустройством населенных мест с применением мер профилактического и предупредительного характера, информированием органов власти о выявляемых нарушениях в части благоустройства.

Осуществлялся контроль за качеством и безопасностью атмосферного воздуха в населенных пунктах. При проведении анализа установлено, что основными загрязняющими веществами в атмосферный воздух являются твердые взвешенные частицы, углерода оксид, азота диоксид, серы диоксид и др.

Особое внимание обращалось на создание необходимых санитарно-гигиенических условий в местах массового отдыха населения, в части информирования органов власти об имеющихся проблемных вопросах, а также о проводимой оценке зон рекреации, с целью предотвращения воздействия негативных последствий на отдыхающих.

2.7. Гигиена труда и состояние заболеваемости работающих

Каждый человек имеет свои характерные потенциальные возможности для общественно полезной трудовой деятельности. Эти возможности претерпевают постоянные изменения. Функциональные нарушения и различные патологические процессы могут быть причиной временной потери или снижения трудоспособности. Трудоспособность зависит не только от функционального состояния организма, но и от условий общественного производства, в котором участвует человек, создавая материальные и духовные ценности, т. е. от социальных

условий. На уровень трудоспособности оказывают влияние характер производственных отношений, обучение, организация труда и его техническое вооружение, режим рабочего дня и отдыха, заинтересованность в результате труда и др. Основным направлением деятельности по разделу гигиены труда являлось сохранение здоровья трудоспособного населения, в рамках которого обеспечено проведение комплекса надзорных мероприятий по выполнению субъектами хозяйствования требований санитарных норм и правил, в первую очередь, на предприятиях с повышенным риском для здоровья работающих.

На текущем государственном санитарном надзоре на территории Пружанского района в 2018 году находилось 100 производственных объектов с численностью работающих 9094 человека. Численность работающих во вредных и опасных условиях труда в 2018 г. по сравнению с 2017 г. снизилась и составила 3287 человек (36,14% от общего числа работающих), из них – 811 женщины (8,9% от общего числа работающих).

По результатам лабораторных и инструментальных исследований, в 2018 году гигиеническая ситуация различных отраслей промышленности района в целом улучшилась.

Характеристика воздушной среды и физических факторов закрытых помещений на объектах промышленности госсаннадзора

	2017 год			2018 год		
	Число обследованных рабочих мест	Из них не соответствует СН		Число обследованных рабочих мест	Из них не соответствует СН	
		всего	%		всего	%
Пары и газы	65	0	0%	0	0	0
Пыль и аэрозоль	57	1	1,7%	8	0	0%
Вибрация	84	4	4,8%	20	0	0%
Шум	97	14	14,4%	8	0	0%
Микроклимат	60	1	1,6%	0	0	0
Освещенность	61	1	1,6%	0	0	0
Электромагнитное поле	0	0	0	0	0	0

На территории Пружанского района количество рабочих мест, не соответствующих санитарным нормам и правилам в 2018 году составило 71. В 2018 г. выведены из вредных условий труда 4 человека.

По данным лабораторных и инструментальных исследований в течение 2018 года улучшена гигиеническая ситуация на 3 предприятиях района, на 8 рабочих местах для 8 работников, 1 из них женщина.

В результате выполнения мероприятий программ по улучшению условий труда, программ оздоровления, предписаний об устранении нарушений улучшены условия труда на многих предприятиях района, в том числе по результатам лабораторных исследований приведены в соответствие с нормативными требованиями уровни шума и вибрации на 5 рабочих местах механизаторов ОАО «Великосельское Агро», ОАО «Ружаны-Агро» (приобретение новой техники). В 2018 году проведен капитальный ремонт и возобновлена деятельность пункта приготовления пищи в ОАО «Родина». Оборудованы и реконструированы котельные, установлены новые котлы на РММ в ОАО «Шени-агропродукт», ОАО «Линовское», ОАО «Великосельское Агро», РММ Шерешево ОАО «Пружанский райагросервис». Завершена реконструкция ремонтных мастерских ФРУП «Брестэнерго» «Агроэнерго Зеленевицы», обеспечено отопление производственных и санитарно-бытовых помещений от собственной котельной на твердом топливе. Проведена замена въездных ворот для предотвращения проникновения холодного воздуха в производственные помещения на РММ ОАО «Линовское», ОАО «Великосельское Агро». Проведен ремонт помещений ремонтно-механических мастерских Городечно ОАО «Шени-агропродукт», Колядичи ОАО «Агро-Колядичи». В 2018 году проведена модернизация производства ООО «НовитаМебель» (бывшая ЧУП «Ружанская мебельная фабрика»). На объектах надзора проведены работы по реконструкции систем искусственного освещения в ОАО «Линовское», КУПП «Коммунальник», ОАО «Пружанский завод радиодеталей», в производственных помещениях филиала ПУ «Кобрингаз» Пружанский район газоснабжения, ООО «Экологические материалы», ООО «Нетканый мир», на РММ Городечно ОАО «Шени-агропродукт», РММ Колядичи ОАО «Агро-Колядичи», ООО «НовитаМебель», ПУП «МЭР». Выполнены работы по паспортизации вентиляционного оборудова-ния на РМ ОАО «Великосельское Агро», ОАО «Журавлиное», филиал РУП «Брестэнерго» «Агроэнерго Зеленевицы», ООО «Нетканый мир», ОАО «Отечество». Также большое внимание уделяется обеспечению ра-ботающих санитарно-бытовых помещений. ОАО «Ровбицкое» - проведен ремонт санитарно-бытовых помещений РММ, оборудована комната при-ема пищи, приобретены микроволновая печь, холодильник, электрочай-ник; ОАО «Линовское» - установлен новый электроводонагреватель в РММ, обеспечен подвод горячей проточной воды к умывальным ракови-нам и душевым; завершена реконструкция ремонтных

мастерских ФРУП «Брестэнерго» «Агроэнерго Зеленевици» с оборудованием полного набора санитарно-бытовых помещений; проведен ремонт санитарно-бытовых помещений на ЧПУП «ИНовСТрим». В 2018 году оборудована гардеробная, совмещенная с комнатой приема пищи, проведен капитальный ремонт душевой на РММ Шерешево ОАО «Пружанский райагросервис». Проведен ремонт гардеробной, совмещенной с комнатой приема пищи, на РММ Мокрое ОАО «Журавлиное». На РММ Колядичи ОАО «Агро-Колядичи» проведен капитальный ремонт санитарно-бытовых помещений. Оборудованы санитарно-бытовые помещения на РММ Городечно ОАО «Шениагропродукт». Оборудованы дополнительно санитарно-бытовые помещения на ООО «Нетканый мир». Проведен капитальный ремонт умывальной на РММ ОАО «Великосельское Агро». Введен в эксплуатацию деревообрабатывающий цех ГЛХУ «Пружанский лесхоз», оснащенный современным технологическим оборудованием, для работающих созданы надлежащие санитарно-бытовые условия.

В 2018 году продолжена работа по проведению комплексной оценки условий труда. За истекший год комплексная гигиеническая оценка проведена на 4 предприятиях на 38 рабочих местах (292 аналогичны). Работа по данному направлению продолжается.

В соответствии с Постановлением МЗ РБ от 28.04.2010 № 47 в 2018 году медицинским осмотрам подлежало 3069 человек, из них 830 женщин, прошло осмотр 3069 человек, охват составил 100 % (в 2017г. – 100 %). Количество лиц с выявленными общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы – 52 (в 2017г. – 16).

Женщины при установлении беременности в соответствии с медицинским заключением переводятся на работу, не связанную с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов.

Особое внимание уделяется организации питания работающих, соблюдению режима труда и отдыха при неблагоприятном температурном режиме. На всех предприятиях оборудованы комнаты приема пищи, на крупных предприятиях имеются рабочие столовые. С целью соблюдения требований санитарных норм и правил «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях» работающим в холодный период года выдавалась теплая спецодежда, оборудованы комнаты для обогрева, устанавливались регламентированные перерывы. С целью соблюдения параметров микроклимата в теплый период года на промышленных предприятиях и организациях проводится работа по оборудованию кондиционерами

производственных помещений; на объектах строительства – перенос рабочего времени на утреннее и вечернее время и др.

Осуществляется проведение комплекса мероприятий по санитарно-эпидемиологическому обеспечению работников, привлекаемых к проведению массовых полевых работ в сельскохозяйственном производстве. В результате во всех хозяйствах района на протяжении последних лет обеспечено двухразовое горячее питание работающих, 100 обеспеченность спецодеждой, средствами индивидуальной защиты и санитарно-бытовое обслуживание.

ВЫВОД:

В 2018 году на предприятиях промышленности и сельского хозяйства имели место повышенные уровни воздействия вредных производственных факторов на работающих, при медосмотрах выявлены лица с общими заболеваниями, не препятствующими и препятствующими продолжению работы, поэтому в 2018 году специалистами государственного санитарного надзора проводилась систематическая работа по надзору за выполнением санитарно-эпидемиологического законодательства на объектах промышленности и сельского хозяйства, контролем за выполнением рекомендаций и оценки соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства с применением мер профилактического и предупредительного характера, информированием субъектов хозяйствования о выявляемых типичных нарушениях. Особое внимание обращалось на объекты с повышенным риском для здоровья работающих.

2.8. Гигиена питания и здоровье населения

Цель устойчивого развития (ЦУР) 2 «ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА» нацелена на обеспечение продовольственной безопасности, повышение качества питания населения и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства при бережном отношении к окружающей среде. Беларусь – государство с благоприятными условиями для поддержания высокого уровня продовольственной безопасности, обеспечения полноценного питания и здорового образа жизни населения. Насыщение внутреннего рынка продовольственных товаров на 80% обеспечивается товарами собственного производства. Особое внимание для достижения ЦУР 2 уделяется сохранению генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.

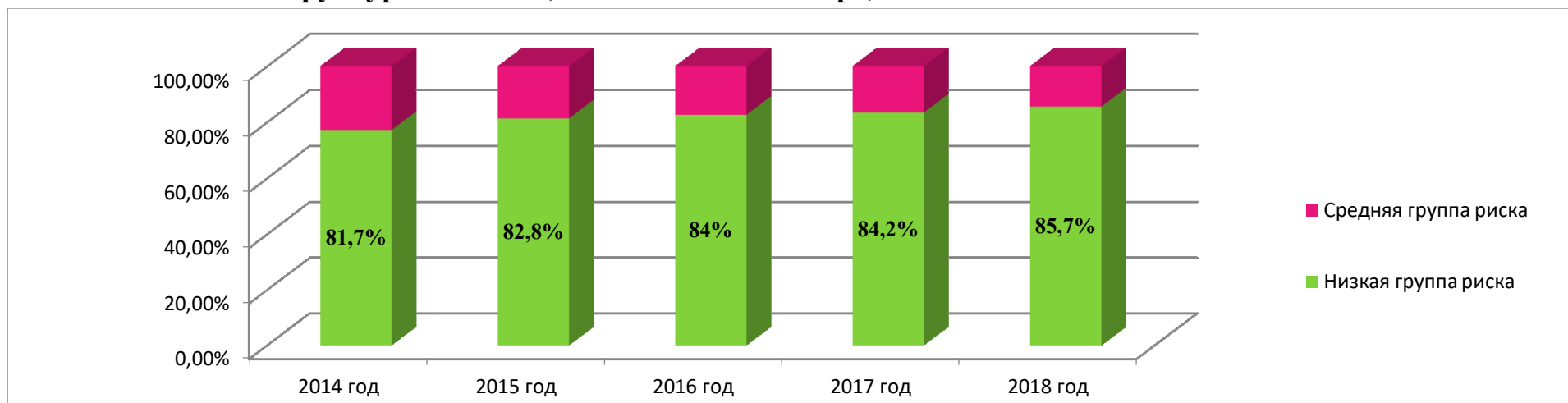
Известно, что питание – один из важнейших факторов, определяющих здоровье человека, поэтому вопросам контроля качества и безопасности выпускаемой и реализуемой населению пищевой продукции уделяется особое внимание.

Обеспечение продовольственной безопасности, улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства – одно из приоритетных направлений деятельности, реализуемых в нашей стране в рамках выполнения целей устойчивого развития (ЦУР).

На территории города Пружаны и Пружанского района находится 272 объекта, осуществляющего производство и реализацию пищевой продукции, в том числе 28 предприятий пищевой промышленности, 55 молочно-товарных ферм, 23 объекта общественного питания, 166 объектов торговли.

Благодаря системной работе, проводимой санитарно-эпидемиологической службой района, ежегодно наблюдается тенденция к увеличению количества объектов высокой группы эпидемической надежности (низкой группы риска): в 2018 году их удельный вес составил 85,7% от всех состоящих на надзоре объектов. На контроле находится выполнение Программ по улучшению санитарно-гигиенического состояния торговых объектов и рынков потребительской кооперации Брестской области на 2018-2020 годы.

Структура объектов, состоящих на надзоре, по эпидемической надежности



В 2018 году на заседании Пружанского районного исполнительного комитета рассмотрен вопрос «О ходе выполнения субъектами хозяйствования района Комплекса мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Кобринского района на 2016-2020 г.г.», приняты управленческие решения, направленных на приведение состояния объектов в соответствие с требованиями действующего санитарно-эпидемиологического законодательства.

Особая роль в организации государственного санитарного надзора отводится вопросам качества и безопасности реализуемой на внутреннем рынке страны пищевой продукции. В 2018 году отобрано и исследовано на соответствие требованиям гигиенических нормативов, технических регламентов Таможенного союза 29 проб пищевой продукции, как импортного производства, так и изготовленных предприятиями пищевой промышленности и организациями общественного питания района. По результатам лабораторных исследований продукции, не соответствующей требованиям технических нормативных правовых актов, не выявлено.

При анализе структуры общей заболеваемости населения Пружанского района за 2018 год на первый взгляд можно сделать вывод, что болезни органов пищеварения составляют менее 5,0% (при областном показателе 6,1%) и вносят незначительный вклад в заболеваемость как детского, так и взрослого (в том числе трудоспособного) населения.

Однако не стоит забывать и о не прямой (опосредованной) связи между качеством питания и многими неинфекционными заболеваниями, например: болезнями эндокринной системы, артериальной гипертензией и др., на долю которых приходится более 30% от всех заболеваний населения.

В рамках реализации Целей устойчивого развития, Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь», предприятиями Пружанского района обеспечен выпуск продуктов здорового питания: кисломолочной продукции (творог, молочные коктейли), хлеба из муки грубого помола. Активно проводится просветительная работа по повышению грамотности населения в вопросах здорового питания, в том числе с целью достижения целевых показателей по потреблению населением поваренной соли (до 5 граммов в сутки).

ВЫВОД:

В настоящее время разнообразие пищевых продуктов на прилавках магазинов ставит потребителя перед определенным выбором, от которого, в последующем, зависит качество и продолжительность жизни населения. В связи с этим, наряду с надзорной деятельностью, определенная роль в работе санитарно-эпидемиологической службы в 2018 году отводилась повышению информированности населения о правилах здорового питания, которое является основной составляющей здорового образа жизни.

2.9. Гигиена воспитания, обучения и здоровье детей и подростков

4 цель устойчивого развития – «КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ». Она направлена на повышение доступности и качества образования в соответствии с потребностями инновационной экономики и требованиями информационного общества, развитие системы непрерывного образования, повышение квалификации учителей. Беларусь относится к числу стран с высоким уровнем образования населения.

С целью улучшения условий обучения детей, профилактики утомляемости, профилактики нарушения осанки, улучшения качества питания, обеспечения его безопасности требовалось выполнение определенного объема мероприятий.

В учреждениях образования Пружанского района проводится работа по укреплению материально-технической базы в соответствии с решениями Брестского областного исполнительного комитета, решениями Пружанского районного исполнительного комитета и Пружанского районного Совета депутатов, планами мероприятий по реконструкции систем искусственного освещения, по приведению санузлов в должное санитарно-техническое состояние, по проведению капитальных ремонтов.

С целью профилактики нарушения осанки в 2018/2019 учебном году все учреждения общего среднего образования района обеспечены настольными конторками, регулируемые по росту (дополнительно к учебной мебели), в 2018 году в учреждения образования приобретено 507 комплектов дополнительной мебели.

В рамках 4 Цели устойчивого развития (ЦУР) «Качественное образование» в 2018 году в 29 учреждениях образования приобретена детская и ученическая мебель, комплекты игрового оборудования, детские кроватки. Решен вопрос 100 % обеспечения учебных кабинетов информатики регулируемые стульями. Учреждения образования учебные кабинеты для учащихся 5-11 классов обеспечены разновозрастной мебелью (2-3 размеров).

В 2018 году приобретено 201 парт с наклонной поверхностью в порядке замены изношенной мебели.

Во всех учреждениях образования созданы условия для личной гигиены учащихся и воспитанников: по обеспечению умывальных раковин внутренних санузлов горячей проточной водой

На контроле остается дальнейшее проведение мероприятий, направленных на улучшение материально-технической базы учреждений образования, соблюдение санитарного законодательства при организации питания детей в учреждениях образования, обеспечение должных условий организации образовательного процесса, повышение эффективности оздоровления детей, укрепление материально-технической базы стационарных о/лагерей, недопущение нарушений требований санитарных норм и правил в учреждениях, предназначенных для обучения, воспитания и оздоровления детей.

ВЫВОД:

Достигнут полный охват детей пятилетнего возраста подготовкой к школе, отмечается высокий индекс детского развития в раннем возрасте. Начальное и базовое образование являются обязательными, детям предоставляются равные возможности его получения. Улучшению образовательного процесса способствует высокий уровень оснащенности компьютерами в учебных целях с доступом к сети Интернет. Созданная инфраструктура в полной мере обеспечивает учреждения образования электричеством, питьевой водой и отвечает требованиям санитарно-технических норм.

2.10. Радиационная обстановка в районе

Радиационно-гигиеническая ситуация на территории района в 2018 году оставалась стабильной.

27 замеров гамма-излучения, проведенных Пружанским районным ЦГиЭ в порядке государственного санитарного надзора, свидетельствуют об отсутствии превышения гамма-фона на территории района. В 2018 году отобрано 74 пробы пищевых продуктов и питьевой воды на соответствие требованиям радиационной безопасности по суммарной активности естественных радионуклидов, содержанию цезия-137 и стронция-90. Район уже более восьми лет благополучен по содержанию радиоактивного цезия в пробах молока из личных подсобных хозяйств, продукции растениеводства. В 2018 году нестандартные пробы не регистрировались. Измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения естественных и техногенных радионуклидов проведено на 18 объектах при отводе земельных участков под новое строительство и приёмке в эксплуатацию жилых и общественных зданий не выявили превышений норм радиационной безопасности. Превышение основных дозовых пределов облучения персонала и радиационных аварий в учреждениях здравоохранения и на промышленных предприятиях района в 2018 году не установлено.

ВЫВОД: надзор осуществляется в соответствии с нормативно-методическими документами. Превышений гамма-фона содержания цезия и стронция в продуктах питания на территории района не зарегистрировано

Раздел 3. Формирование здорового образа жизни.

На протяжении последних лет в районе регистрируется снижение численности населения. Отмечается тенденция к росту общей заболеваемости всего населения. Ухудшается состояние здоровья детей, поступающих в школу. Несмотря на улучшение качества питьевой воды, остаётся несбалансированным питание основной части населения района.

Но, исходя из статистических данных за 2018 год, следует отметить, что темп роста общей заболеваемости снижается, а также снижение численности населения происходит с меньшим процентом. На изменение этих показателей в положительную сторону влияет множество факторов, один из которых – формирование здорового образа жизни среди населения Пружанского района.

На контроле находились Государственная программа ”Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь“ на 2016 – 2020 годы, Комплексный План мероприятий по формированию у населения мотивации к здоровому образу жизни, воспитанию личной ответственности граждан за собственное здоровье на 2015-2019 годы, План мероприятий, направленных на реализацию программы развития конфессиональной сферы, национальных отношений и сотрудничества с соотечественниками за рубежом на 2016-2020 годы, приказы и решения, регламентирующие деятельность по контролю за употреблением и реализацией табачной продукции.

Активизирована работа по взаимодействию с местными органами власти, ведомствами в сфере организации информационно-образовательной деятельности по формированию здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ). В 2018г. вопросы по ФЗОЖ были заслушаны на заседаниях райисполкома, дважды рассматривались на заседаниях Совета по демографической безопасности и комиссии по борьбе с пьянством и алкоголизмом, в течение года на медсоветах ЦРБ.

В течение года организовано проведение 35 Единых Дней здоровья, 135 акций, в том числе 1 – с участием специалистов ГУ «Брестский областной ЦГЭиОЗ», прочитано 1582 лекции, проведено 2175 групповые беседы, 24 заседания «круглого стола», 5 творческих конкурса по ФЗОЖ, подготовлено 69 статьи для местной газеты, размещено 294 материалов в Интернет-ресурсах, обеспечена трансляция социальной рекламы: реклама в формате «бегущая строка» - 2702 трансляций, трансляций видеороликов в рамках акций и дней здоровья - 8452 трансляции.

В 2018 году отмечается существенный рост количественных показателей по всем формам работы по формированию здорового образа жизни.

В соответствии с постановлением №111 специалистами районного ЦГиЭ проведено 959 обследований поднадзорных объектов, выявлено 12 нарушений антитабачного законодательства, выдано 11 рекомендаций и 1 предписание. Таким образом, в 2018г. увеличилось количество надзорных мероприятий, а также выросли показатели соблюдения антитабачного законодательства на обследуемых объектах.

В районе реализовывались информационно-образовательные акции и профилактические проекты: «Безвозмездное донорство начинается с меня!», «Мой выбор – жить с позитивом!», «Здоровое сердце – залог успеха!», «Правильная осанка – залог здоровья», «Мы – за здоровый и безопасный отдых!», «Школьное питание – здоровое и рациональное!», проект «Здоровая школа», «Предотврати болезнь – выбери жизнь!», «В защиту жизни!».

В рамках проекта «Мой выбор – жить с позитивом!» на протяжении 2018г. был проведен цикл информационно-образовательных мероприятий: - для учащихся, родителей и педагогов в рамках реализации данной акции: - специалистами районного ЦГиЭ и ЦРБ совместно с отделами по образованию, спорта и по делам молодежи, организован кинолекторий с охватом всех школ района;

- проведено анкетирование учащихся старших классов (охвачено 2417 человек), организованы психологические тренинги (всего 212 при участии специалистов РОО), подготовлены выступления на педсоветах и родительских собраниях (всего 52), обеспечено тиражирование и раздача информационно-образовательных материалов по вопросам психопрофилактики (тираж составил 4/1200) экз.);

- в рамках проекта в 2018 году проведены 2 широкомасштабные акции с привлечением СМИ и участием областных специалистов. За период реализации акции (с января по июнь 2018г., с сентября по декабрь 2018г.) информационными мероприятиями охвачены 100% (28) школ района и 100% учащихся общего среднего образования. Психологическими тренингами, оценкой уровня эмоционального состояния с помощью теста Люшера, консультациями психологов, психотерапевта и нарколога охвачены 100% учащихся, принявших участие в акции.

За 2018 год в рамках профилактического проекта «Здоровое сердце – залог успеха!» в мероприятиях по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний приняли участие 7929 человек. В рамках акции для участников организованы и проведены: анкетирование, измерение АД, вычисление ИМТ, консультация медицинских

специалистов, определение уровня глюкозы, показателей липидного обмена, ЭКГ, обучение навыкам теста «лицо-рука-речь», также проведены лектории с просмотром видеоматериалов. За 2018 год проведено 84 акции, 446 лекций, 686 групповых бесед.

В рамках реализации акции «Безвозмездное донорство начинается с меня!» организована постоянная информационно-образовательная работа с населением по пропаганде безвозмездного донорства. Всего за период проведения акции в мероприятиях приняли участие сотрудники организаций здравоохранения – 37, сотрудники учреждений образования – 18, сотрудники учреждений культуры – 4, студенты средних специальных учреждений образования – 67, сотрудники силовых структур – 23, сотрудники других организаций – 110, 2 руководителя Пружанского РИК. За 2018 год проведена 261 донация на безвозмездной основе. За 2017 год безвозмездно было проведено 126 донаций. Таким образом, за период проведения акции количество безвозмездных донаций выросло в два раза.

За период реализации профилактического проекта «Мы за здоровый и безопасный отдых!» (июнь-август 2018г.) активизирована работа по взаимодействию с РОЧС и РОВД. На базе летних оздоровительных пришкольных лагерей и лагерей с круглосуточным пребыванием детей проведены 32 профилактические акции. Охвачено 1376 детей.

Профилактический проект «Здоровая школа – здоровый класс!» реализовывался в 4 государственных учреждениях образования: ГУО «СШ №5» г.Пружаны(с 2017г.), ГУО «СШ № 3» г.Пружаны(с 2018г.), ГУО «Линовская СШ» (с 2018г.), ГУО «Порослянская СШ» (с 2018г.). В 2017 году проект реализовывался на базе СШ №5 г. Пружаны. В рамках проекта проведены недели здоровья (профилактика вредных привычек, недели спорта и здоровья, профилактики вредных зависимостей, профилактики СПИДа, неделя ЗОЖ), факультативы по ФЗОЖ лекции и беседы с участием медицинских работников, лекции и беседы с представителями РОВД, РОЧС, участие врачей в общешкольных родительских собраниях, акции в рамках ЕДЗ и профилактических проектов («Мой выбор жить с позитивом!», «Правильная осанка –залог успеха», «Школьное питание- здоровое и рациональное», «Мы за здоровый и безопасный отдых!»), тематические дискотеки , конкурсы плакатов, классные часы профилактической направленности, практикумы : «Я познаю себя», «Мой характер», «Самовоспитание», «Контроль эмоционального состояния», «Я – автор своей жизни», видеолектории по профилактике употребления ПАВ, экскурсии.

Проведено знакомство руководителей учреждений, начавших реализацию проекта в 2018 году, с основными принципами и целями проекта, оказана консультативная помощь по началу реализации проекта, высланы методические материалы по реализации проекта.

Охват учащихся – 1701 человек.

Профилактическим проектом «Школьное питание - здоровое и рациональное!» охвачено 28 школ района. В 2018 для учащихся, учителей и родителей организованы и проведены лекции, беседы, просмотр видеоматериалов. Проведен конкурс среди пищеблоков.

В 2018 году начата реализация проекта «Предотврати болезнь – выбери жизнь!» (проект направлен на профилактику онкологических заболеваний) – проведено 22 акции, охвачено 3017 человек, и профилактического проекта «В защиту жизни!» для учащихся Пружанского аграрно-технического колледжа (проект направлен на профилактику алкоголизации, наркозависимости, табакокурения, ранней беременности и абортов, суицидального поведения) – проведены 2 информационные встречи (326 учащихся), киноvideолекторий (104 учащихся), широкомасштабная акция «В защиту жизни!» (512 учащихся).

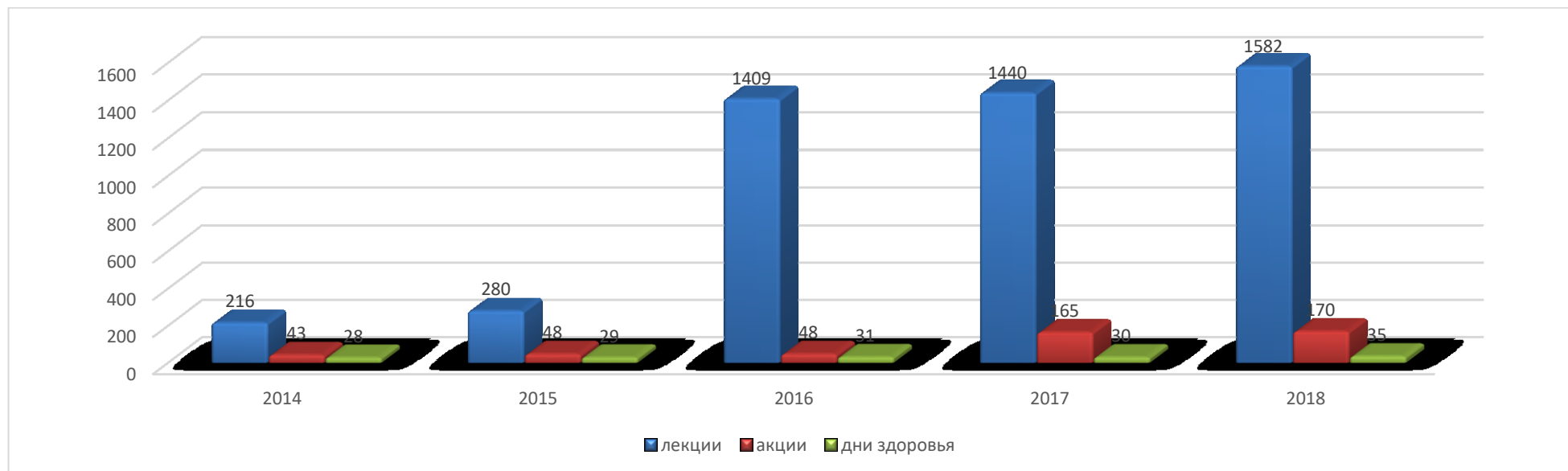
В Пружанском районе сформирована четкая система взаимодействия с заинтересованными государственными органами, учреждениями и общественными организациями по информационному обеспечению и обучению здоровому образу жизни различных категорий населения, что бесспорно, содействует изменению ответственного поведения и сохранению здоровья населения Пружанского района. Эта деятельность постоянно совершенствуется, внедряются новые формы работы, повышающие эффективность работы по вовлечению населения района в здоровый образ жизни. В 2018 году организовывались совместные акции с отделом образования, спорта и туризма, отделом по идеологии, культуры и делам молодёжи, районным обществом Красного Креста, прокуратурой, районным киноvideопредприятием.

Пружанским районным центром гигиены и эпидемиологии при участии других ведомств и организаций района ежегодно тиражируются информационно-образовательные материалы по формированию здорового образа жизни. В 2018 году растиражировано и распространено 39982 экземпляра буклетов, памяток, листовок.

**Показатель выполнения основных информационно-образовательных мероприятий
по формированию здорового образа жизни:**

	2014		2015		2016		2017		2018	
	всего	в том числе для молодёжи	всего	в том числе для молодёжи	всего	в том числе для молодёжи	всего	в том числе для молодёжи	всего	в том числе для молодёжи
Радио-выступления	110	110	68	68	-	-	-	-	-	-
Публикации в печати	96	96	91	91	88	88	95	95	69	69
Памятки, буклеты, листовки, плакаты и др. (кол-во/тираж)	250/ 34589	250/ 34589	204/ 33686	204/ 33686	203/ 33743	203/ 33743	296/ 36803	296/ 36803	377/ 39982	377/ 39982
Лекции	216	167	280	145	1409	1120	1440	559	1582	320
Дни здоровья	28	28	29	29	31	31	30	30	35	35
Акции	43	43	48	48	48	48	165	124	135	170

Динамика информационной работы с населением по вопросам ФЗОЖ за период с 2014 по 2018 год



В средствах массовой информации созданы программы и рубрики, пропагандирующие здоровый образ жизни: «Гармония души и тела», «Будьте здоровы!», «С Вами беседует врач», «Физкульт-ура!», «Ситуацию объясняет врач». Специалисты выступали по вопросам рационального питания, физической активности, профилактики табакокурения, алкоголизма, наркомании. Всего в 2018 году подготовлено 69 публикаций.

На базе ЦРБ функционируют 11 школ здоровья, в 2018 году в школах здоровья прошли обучение 3382 человека.

С целью повышения физической активности учащихся во всех школах района перед началом уроков проводится гимнастика, практикуются «подвижные перемены», «спортивные часы» в группах продлённого дня.

В районе много внимания уделяется развитию физической культуры и спорта. Особенно активно обеспечивается вовлечение детей и молодёжи в спортивные мероприятия благодаря открытию Водного и Ледового дворца в г. Пружаны. В водном дворце функционируют спортивные секции для детей и подростков по плаванию, в ледовом – хоккей, фигурное катание и массовые катания на льду.

В аптечной сети района организовано постоянное наличие ассортимента антитабачных, антиалкогольных препаратов.

Немаловажное значение в деле укрепления здоровья и профилактики заболеваний имеет оздоровление окружающей среды. В районе ежегодно проводятся весенние месячники и субботники по благоустройству и наведению должного санитарного порядка в населённых пунктах.

ВЫВОД:

Задачи медицинских специалистов в плане мероприятий, в рамках реализации государственной программы, направленных на укрепление здоровья, формирование здорового образа жизни населения Пружанского района сконцентрированы на формировании заинтересованного отношения человека к своему здоровью. Работа специалистов района направлена не только на диагностику и лечение различных заболеваний, но и на предупреждение их возникновения, а также на пропаганду здорового образа жизни. Учитывая положительную динамику в этом направлении и заинтересованность не только взрослого населения, но и молодежи района в укреплении здоровья и здоровом образе жизни в целом, необходимо расширение служб консультативной и социально-психологической помощи семьям, детям, подросткам. А также существует необходимость обеспечить взаимодействие между ведомствами и организациями района на более высоком уровне. Совместными усилиями учреждений здравоохранения, отдела образования, спорта и туризма, отдела идеологической работы и по делам молодежи проводится разработка планов мероприятий, направленных на то, чтобы занять подростков в школе и вне дома, уменьшить риск раннего приобщения и злоупотребления алкоголем, наркотиками, курением. В решении многих задач СМИ могут и должны занять своё место, создать постоянно действующую систему информирования и обучения населения вопросам сохранения и укрепления здоровья.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В Пружанском районе на протяжении ряда лет отмечается снижение численности постоянно проживающего населения, как за счет естественной убыли, так и миграционной. Основной тенденцией возрастной структуры является постепенное старение населения, что приводит к увеличению демографической нагрузки на работающую часть населения и снижению пополнения трудового потенциала района в ближайшие годы. В этих условиях чрезвычайно актуально сохранение здоровья работоспособной части населения в течение более продолжительного времени.

Важным направлением в деятельности санитарной службы в поддержании здоровья населения региона является организация работы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и формированию у населения культуры здоровья, реализация Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы, профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни населения, достижение целей устойчивого развития (ЦУР).

Заболеваемость и смертность взрослого населения Пружанского района, предпочтительно связана с болезнями системы кровообращения, поэтому в 2018 году в рамках реализации Целей устойчивого развития (ЦУР) на межведомственном уровне особое внимание уделялось профилактике неинфекционных заболеваний.

Низкая продолжительность жизни населения в Республике Беларусь и, в т.ч. в Пружанском районе, формируется преимущественно за счет смертности в трудоспособном возрасте. Население трудоспособного возраста составляет демографическую основу трудовых ресурсов общества. В Республике Беларусь в группу населения рабочего возраста входят мужчины 16-63 лет и женщины 16-58 лет.

Анализ причин смертности в районе показывает, что заметный вклад в динамику заболеваемости и смертности вносят показатели, свидетельствующие о крайне низком уровне личной социальной ответственности населения за сохранение своего здоровья: отмечается уровень заболеваемости и смертности, вызванных табакокурением, алкоголизмом и наркоманией, гиподинамией, несбалансированным питанием.

Учитывая структуру заболеваемости населения Пружанского района в анализируемом году, возможно, предположить, что в 50% случаев заболеваемость связана с «нездоровым образом жизни»: факторы риска НИЗ – недостаточная физическая активность населения, потребление жирной пищи, богатой холестерином и повышенным содержанием соли, злоупотребление табаком, стрессы, вызванные «эмоциональным выгоранием на работе», повышенная нагрузка при работе с компьютером либо мобильным телефоном, нетерпеливость, агрессия и т.д.

Самые эффективные меры снижения уровня НИЗ заключаются в предупреждении их развития, а именно, - воздействие на популяционном и индивидуальном уровне на поведенческие факторы риска НИЗ: курение, употребление алкоголя, чрезмерное употребление соли, низкая физическая активность, избыточная масса тела, нездоровое питание.

Можно предположить, что при сохранении положительной самооценки здоровья можно прогнозировать некоторое улучшение и статистических показателей состояния здоровья населения в целом по району.

РЕЗЮМЕ: Оценка распространенности в Пружанском районе поведенческих рисков.

В настоящее время одним из главных факторов смертности в мире выступают неинфекционные заболевания (НИЗ), к которым относятся болезни системы кровообращения, патология органов дыхания, злокачественные новообразования, сахарный диабет. По данным ВОЗ, ежегодно в мире по причине НИЗ умирает более 36 млн. человек. Эта проблема приобретает угрожающий характер, учитывая, что 40% умерших составляют люди в возрасте до 60 лет.

Самые эффективные меры снижения уровня НИЗ заключаются в предупреждении их развития, а именно, - воздействие на популяционном и индивидуальном уровне на поведенческие факторы риска НИЗ: курение, употребление алкоголя, чрезмерное употребление соли, низкая физическая активность, избыточная масса тела, нездоровое питание.

За анализируемый период в Пружанском районе ситуация по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, неблагоприятному влиянию физических факторов, обеспечению доброкачественной питьевой водой городского населения, организации плановой регулярной санитарной очистки характеризуется как положительная.

В течение последних лет остается стабильно низким удельный вес проб продуктов питания, не соответствующих гигиеническим нормативам по показателям безопасности. Отсутствуют пищевые отравлений среди населения, связанные с предприятиями пищевой промышленности, общественного питания. Отмечается положительная динамика улучшения материально-технического состояния предприятий промышленности, общественного питания и торговли, учреждений образования и агропромышленного комплекса.

В 2018 году отмечался рост основных индикаторных показателей деятельности по формированию здорового образа жизни населения района. Работа по формированию здорового образа жизни осуществлялась на межведомственном уровне, способствовала стабилизации демографической ситуации, воспитанию личной ответственности и заинтересованности каждого гражданина в сохранении и укреплении здоровья.

Задачами социально-экономического сектора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для достижения Целей устойчивого развития территории в 2018 году являлись своевременное проведение капитальных ремонтов учреждений образования,

реконструкция пищеблоков школ, своевременная замена технологического оборудования, ремонт вентиляционных систем на пищеблоках школ, обеспечение партами с наклонной поверхностью рабочей плоскости.

С целью снижения неблагоприятного воздействия факторов производственной среды обеспечено создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве.

В порядке обеспечения населения района питьевой водой гарантированного качества проведены мероприятия по улучшению санитарно-технического состояния и качества воды сельских водопроводов.

В порядке выполнения Целей устойчивого развития (ЦУР) в 2018 году обеспечена реализация профилактических мероприятий с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации (экологической, демографической, показателей заболеваемости), позволившие направить работу на профилактику основных факторов риска инфекционных заболеваний населения: потребление алкоголя, курение, гиподинамию, нездоровое питание и стабилизировать демографическую безопасность населения Пружанского района.

Основные приоритетные направления деятельности на 2019 год по улучшения популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития на территории района:

- снижение интенсивности распространения общей заболеваемости населения;
- снижение интенсивности распространения инфекционно-паразитарной патологии;
- снижение доли детей посещающих ДДУ и школьников в заболеваемости ОКИ вирусной этиологии;
- сохранение темпа снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности;
- улучшение показателей уровня благоустройство жилищного фонда в сельской местности;
- снижение числа работающих от числа обследованных под воздействием шума, паров и газов, вибрации, пыли и аэрозолей, микроклимата, ультрафиолетового излучения;
- снижение уровня потребления алкоголя;
- увеличение доли детей, отнесенных к I группе здоровья;
- снижение доли детей с нарушением осанки, остроты зрения, органов пищеварения, с миопией;
- снижение риска распространенности инфекционной заболеваемости среди трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах;
- повышение качества водоподготовки для снижения загрязненности железом подаваемой населению питьевой воды;

- снижение показателей микробиологической загрязненности питьевой воды колодцев;
- снижение объемов выбросов в атмосферный воздух неметановых летучих соединений, аммиака и группы прочих;
- увеличение доли оздоровленных детей и подростков в летний период;
- снижение числа нарушений по вопросам соблюдения гигиенических нормативов на промышленных и аграрно-промышленных предприятиях, по вопросам соблюдения гигиенических требований при организации питания в учреждениях образования, по вопросам санитарного состояния территорий объектов строительства и гаражных кооперативов;
- активизация обращения субъектов социально-экономической деятельности за услугами по санитарно-эпидемиологическому аудиту, по оценке рисков здоровью населения и персонала;
- организация централизованной стирки спецодежды;
- создание районной службы по очистке колодцев;
- увеличение доли оздоровленных лиц из числа нуждающихся по результатам медицинских осмотров;
- повышение производственной дисциплины на предприятиях продуктовой торговли с целью снижения объема изъятой забракованной и запрещенной к реализации пищевой продукции;
- увеличение удельного веса йодированной соли в общем объеме соли, поступающей в места реализации;
- активизация деятельности по уменьшению количества тупиковых водопроводных сетей;
- уменьшение уровня загрязненности питьевой воды по санитарно-химическим показателям в ведомственных водопроводах;
- активизация мероприятий по формированию здорового образа жизни.

