

Утверждаю

Заместитель председателя  
Оршанского районного  
исполнительного комитета  
Д.М.Лопатин  
2024 г.



# ПРОФИЛЬ ЗДОРОВЬЯ «БАРАНЬ – ЗДОРОВЫЙ ГОРОД» ПО ИТОГАМ 2023 ГОДА



г. Орша, 2024 год

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>I.</b>	<b>Введение</b>	3
1.1	Территориальная характеристика	5
1.2	Медико-демографический индекс	5
1.3	Медико-демографическая ситуация	6
<b>II.</b>	<b>Состояние здоровья населения</b>	8
<b>III.</b>	<b>Среда обитания и экология</b>	19
<b>IV.</b>	<b>Промышленный комплекс</b>	22
<b>V.</b>	<b>Объекты торговли, общественного питания</b>	25
<b>VI.</b>	<b>Учреждения образования</b>	27
<b>VII.</b>	<b>Медицинские учреждения</b>	28
<b>VIII.</b>	<b>Социальная инфраструктура</b>	29
<b>IX.</b>	<b>Социологическое исследование «Изучение распространенности поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний»</b>	31
<b>X.</b>	<b>Реализация проекта «Барань – здоровый город» в 2023 году</b>	35
	Заключение	37

## I. Введение

Проект Всемирной организации здравоохранения «Здоровые города» (поселки) организован в 1986 году и является средством для практической проверки и внедрения принципов стратегии Организации объединенных наций «Здоровье для всех».

Сегодня данный проект перерос в глобальное движение, объединившее около тысячи городов, районов и посёлков более чем 30 стран европейского региона. Несомненно, здоровье народа и популяризация здорового образа жизни как одно из направлений государственной политики должно превратиться в одну из приоритетных задач, от решения которой во многом зависит достижение поставленных стратегических целей.

Здоровый город – это модель новых отношений между органами исполнительной власти и непосредственно населением в рамках совместной деятельности по улучшению здоровья жителей и среды обитания. В результате формируется и улучшается физическая и социальная среда таким образом, чтобы люди могли помогать друг другу в улучшении качества жизни.

Цель проекта:

- формирование моды у населения г. Барани на здоровый образ жизни;
- создание новой субкультуры, основанной на здоровых приоритетах, мотивирующей население на добровольный отказ от употребления табачных изделий, алкоголя и наркотиков;
- пропаганда здорового образа жизни, вовлечение населения в занятие спортом;
- поддержка и развитие программ и проектов по здоровому образу жизни;
- снижение заболеваемости, инвалидизации и преждевременной смертности от заболеваний, причинно-связанных с образом жизни;
- увеличение средней продолжительности и качества жизни;
- улучшение демографической ситуации в г. Барани.

Задачи проекта:

- чистая, безопасная для здоровья физическая среда обитания (включая жильё);
- экосистема, стабильная сейчас и в перспективе;
- высокий уровень здоровья (высокие положительные показатели и низкая заболеваемость);
- адекватная система здравоохранения и уровень общедоступной медицинской помощи;
- широкое участие жителей в управлении и контроль с их стороны над административными решениями, так или иначе затрагивающими их жизнь, здоровье и благополучие;
- обеспечение взаимодействия органов государственного управления, иных государственных организаций, местных исполнительных и распорядительных органов и иных организаций по реализации проекта;

- совершенствование информационного и организационно-методического сопровождения деятельности по формированию здорового образа жизни;
- внедрение комплексной межотраслевой системы информационно-образовательной работы с населением (включая массовую, групповую, индивидуальную) по вопросам формирования здорового образа жизни;
- укрепление духовно-нравственных основ семьи, возрождение и пропаганда семейных ценностей и традиций;
- создание условий для охраны материнства и детства;
- пропаганда здорового образа жизни – отказ от употребления алкоголя и табака, формирование стереотипов поведения, направленных на здоровое питание, регулярное занятие физическими упражнениями;
- совершенствование методов профилактики при различных заболеваниях.

Ожидаемые результаты реализации проекта:

- повышение мотивации к двигательной деятельности, здоровому образу жизни;
- увеличение числа лиц, отказавшихся от употребления алкоголя и табака;
- улучшение показателей демографической безопасности (увеличение рождаемости, снижение смертности);
- увеличение количества зарегистрированных браков;
- повышение доли лиц, ведущих образ жизни, способствующий сохранению здоровья и профилактике заболеваний;
- повышение физической активности населения;
- снижение рисков развития заболеваний, связанных с поведением и образом жизни;
- снижение трудовых потерь от временной нетрудоспособности;
- увеличение числа лиц трудоспособного возраста.

Профиль здоровья и информацию по реализации государственного профилактического проекта «Барань – здоровый город» можно найти на сайте государственного учреждения «Оршанский зональный центр гигиены и эпидемиологии» [info@orshacge.by](mailto:info@orshacge.by)

Решением Оршанского райисполкома от 19.12.2019 №2035 «Об утверждении государственного профилактического проекта «Барань – здоровый город» утвержден данный проект.

Важным для реализации проекта «Барань – здоровый город» является подписанный Президентом Республики Беларусь Указ 31 декабря 2018 № 506 «О развитии Оршанского района Витебской области», которым утверждается программа развития Оршанского района на период до 2023 года, согласно которому планируется реализовать ряд экономических, финансовых, налоговых, административных и стимулирующих мер.

## 1.1 Территориальная характеристика

Барань – город, административный центр Бараньского городского исполнительного совета. Г. Барань расположен в 9 км от железнодорожной станции г. Орши. Первое упоминание – в 1470 году.

Численность населения на 1 января 2024 года – 10 242 человека.

На территории г. Барани находится ОАО «Техника связи» – одно из старейших предприятий оборонного сектора экономики Республики Беларусь, которому более 145 лет. Специализируется на разработке, производстве цифровых и аналоговых систем радиосвязи в КВ и УКВ-диапазонах, предназначенных для силовых структур и отраслей народного хозяйства, телекоммуникационного оборудования для проводных линий связи, а также производстве антенно-мачтового оборудования.



В сквере на улице Оршанской, в 1980 г. установлен Памятный знак в честь основания г. Барани. Автор памятника – скульптор Михаил Концевой.



В сосновом парке находится Мемориальный комплекс памяти погибшим на войне жителям и рабочим завода, а рядом – памятник танкистам, освободителям города.

В память летчика-истребителя Николая Сорокина названа одна из улиц г. Барани. Установлена стела на братской могиле жителей, убитых фашистами.

ГУО «Средняя школа №15 г. Барани Оршанского района» присвоено имя писателя-баснописца Владимира Корбана, на здании установлена мемориальная доска.

Любимым местом отдыха горожан является живописный парк – сосновый бор, единственный на Оршанщине, сосновый бор – памятник природы местного значения.

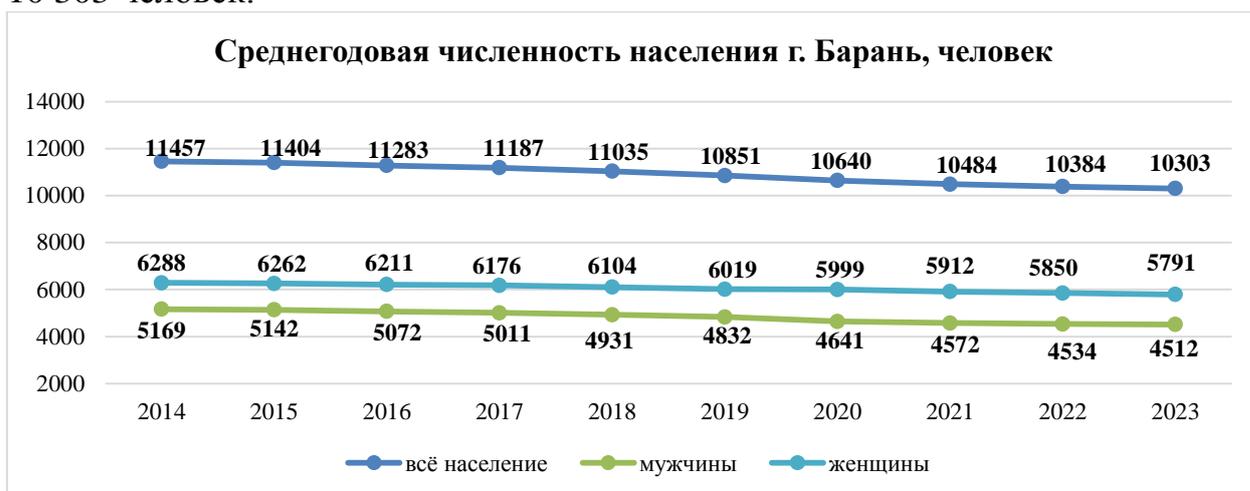
## 1.2 Медико-демографический индекс (МДИ)

Показатели, характеризующие здоровье населения, выбранные для расчета медико-демографического индекса: смертность, рождаемость, младенческая смертность, общая заболеваемость всего населения, первичная инвалидность трудоспособного населения.

В 2023 году для территории Оршанского района обобщенный индекс составил 68%, что характеризует благополучие окружающей среды.

### 1.3 Медико-демографическая ситуация

Среднегодовая численность населения г. Барани в 2023 году составила 10 303 человек.



*Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения г. Барани, человек*

Ежегодная убыль населения обусловлена в первую очередь, естественными процессами (превышение числа умерших над числом родившихся).

На 01.01.2024 года в г. Барани проживало 10 245 человек. По сравнению с данными переписи 2018 г. численность населения в 2024 году уменьшилась на 909 человек.

#### Численность населения г. Барань на начало года, человек

*Таблица 1*

Годы/ население	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Ср.г. темп прир, %
<b>всё население</b>	11154	10915	10715	10573	10395	10301	10245	-0,54
<b>мужчины</b>	4988	4874	4741	4613	4584	4557	4512	-0,98
<b>женщины</b>	6166	6041	5974	5960	5811	5744	5733	-0.19

Удельный вес мужчин в структуре численности населения г. Барани на начало 2024 года составил – 44,0%; женщин – 56%.

Преобладание числа женщин над мужчинами отмечается в возрастных группах: 0-2 года; 14-15 лет; 30-34 лет и старше 40 лет. Особенно отмечается превышение числа женщин в возрастной категории старше трудоспособного возраста, где женщин в 1,3 раза больше, чем мужчин.

Анализ медико-демографических показателей свидетельствует о многолетней тенденции снижения общей численности населения г. Барани, в том числе и снижение трудоспособного населения.

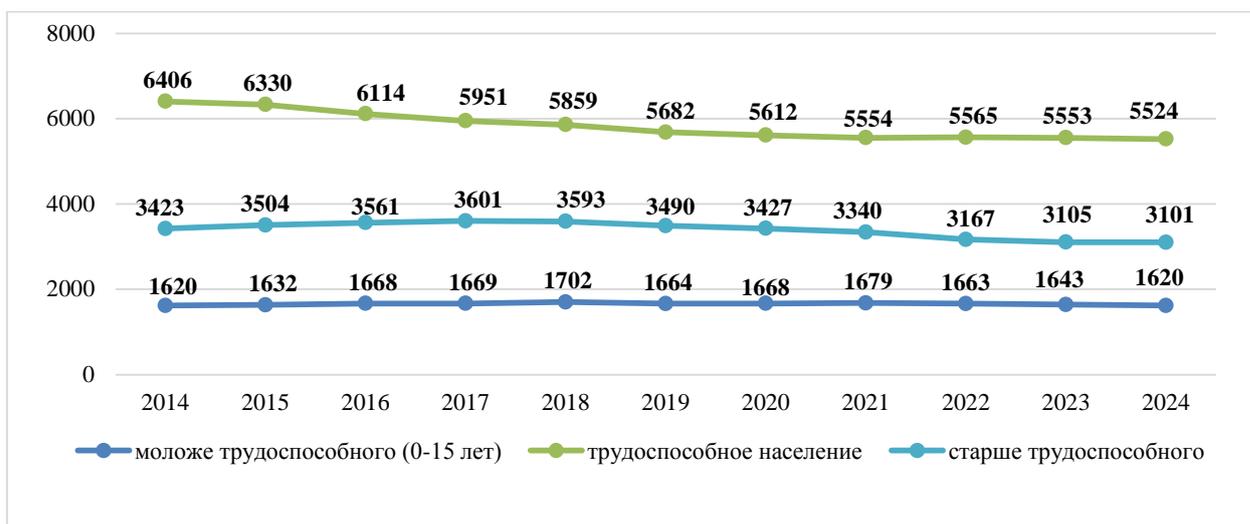
#### Возрастная структура населения г. Барани на начало года, человек

*Таблица 2*

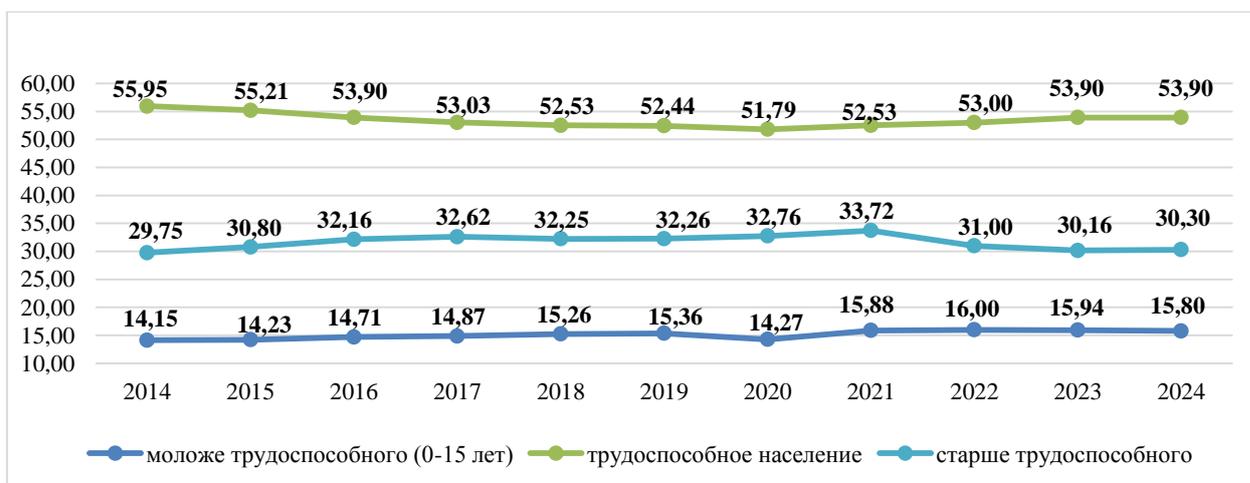
Годы/население	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>все население</b>	11343	11221	11154	10836	10707	10573	10395	10301	10245
<b>моложе трудоспособного 0-15 лет</b>	1668	1669	1702	1664	1668	1679	1663	1643	1620
<b>трудоспособное</b>	6114	5951	5859	5682	5612	5554	5565	5553	5524

<b>старше трудоспособного</b>	3561	3601	3593	3490	3427	3340	3167	3105	3101
-----------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Для местного населения, как в целом и по Республике Беларусь, характерно демографическое старение, т.е. увеличение доли лиц старших возрастов.



**Рисунок 2. Динамика возрастной структуры населения г. Барани, на начало года, человек**

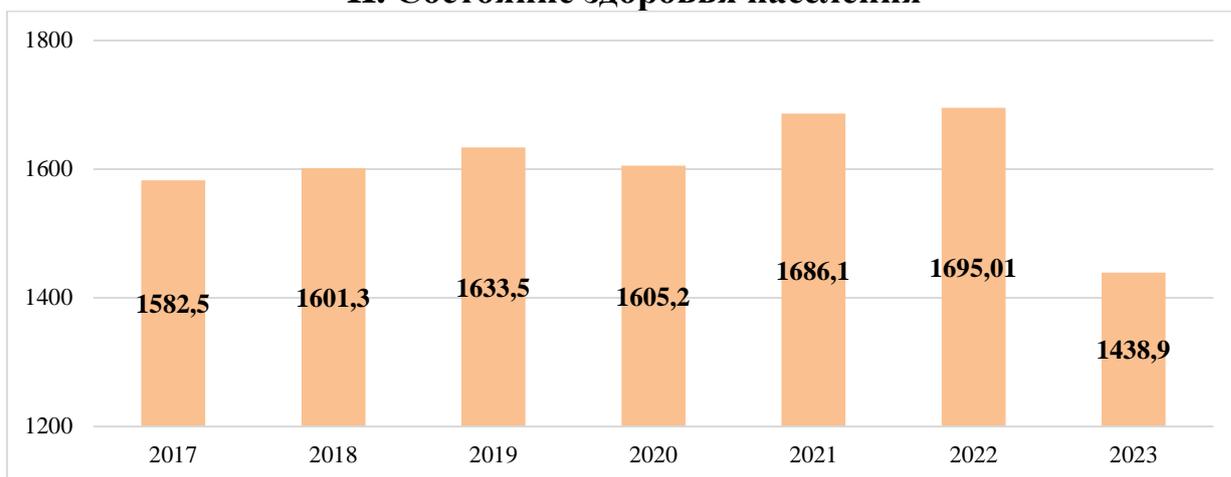


**Рисунок 3. Динамика возрастной структуры населения г. Барани, на начало года, (в %)**

С 2014 года отмечается снижение удельного веса трудоспособного населения с 55,95% до 53,90% на начало 2024 года, с увеличением удельного веса лиц старше трудоспособного возраста с 29,75% до 30,16% на начало 2023 года и незначительного увеличения населения в возрасте 0-15 лет.

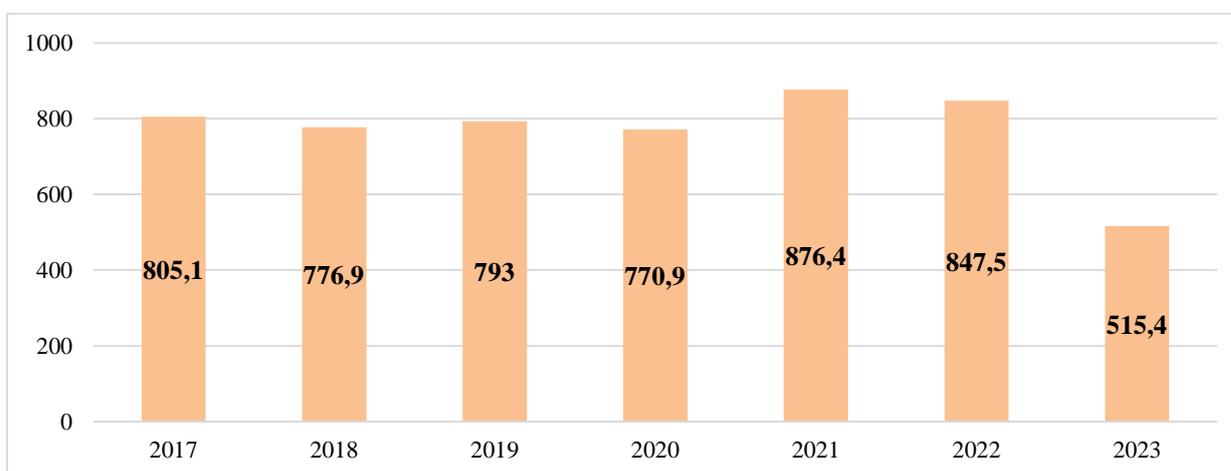
Увеличение доли населения в возрасте старше трудоспособного свидетельствует о том, что в г. Барани становится все больше пожилых людей, и появляется необходимость в создании соответствующей среды и обеспечении возможностей для активной, здоровой старости, улучшения состояния здоровья среди пожилых людей, а также проведения мероприятий, способствующих социализации пожилых людей.

## II. Состояние здоровья населения



**Рисунок 5. Динамика общей заболеваемости всего населения, на 1 000 человек**

За многолетний период наблюдений 2017-2023 годы показатель общей заболеваемости всего населения г. Барани имел отрицательный среднегодовой темп прироста (-0,42%).



**Рисунок 6. Динамика первичной заболеваемости всего населения, на 1000 человек**

Многолетняя динамика первичной заболеваемости всего населения г. Барани за период 2017–2023 годы характеризуется нестабильностью: значительное снижение в 2023 году (показатель – 515,4), значительное увеличение в 2021 году (показатель – 876,4). Темп среднегодового роста составил (-2,99%).

### Динамика первичной заболеваемости всего населения г. Барани, на 1000 населения

**Таблица 3**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ср.г. Тпр., %	Тпр 2023/2022, %
<b>Всего</b>	805,13	776,98	792,96	770,86	876,40	847,50	515,4	-2,99	-39,18
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	19,22	20,75	9,66	130,64	249,06	184,09	21,18	22,53	-88,49

Новообразования	3,22	2,63	1,49	1,60	2,21	2,99	2,92	0,79	-2,34
Болезни крови	1,34	1,27	0,74	0,75	0,76	1,35	1,17	-1,12	-13,3
Болезни эндокринной системы	11,62	16,58	21,17	14,57	19,81	17,39	19,52	4,96	12,24
Психические расстройства	0,80	3,99	3,44	3,01	3,65	5,12	4,09	12,8	-20,1
Болезни нервной системы	3,22	2,90	3,25	2,44	3,36	1,06	0,68	-16,5	-35,84
Болезни глаза	22,88	25,92	24,14	21,24	22,70	26,38	23,62	0,25	-10,46
Болезни уха	16,00	17,13	17,83	7,89	5,67	8,11	8,0	-16,8	-1,35
Болезни системы кровообращения	63,11	56,00	50,13	51,50	47,33	41,45	42,36	-6,69	2,19
Болезни органов дыхания	551,62	540,82	576,55	462,41	440,69	390,89	311,46	-8,83	-20,32
Болезни органов пищеварения	19,49	13,41	13,55	10,53	12,02	11,11	15,8	-4,48	42,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	1,34	1,27	0,93	1,32	1,25	0,00	1,56	-5,08	0,00
Болезни костно-мышечной системы	21,72	23,29	13,93	9,02	9,52	10,24	8,49	-18,24	-17,08
Болезни мочеполовой системы	12,87	10,15	9,93	9,68	9,81	11,30	7,12	-5,32	-36,99
Беременность, роды	0,36	0,36	0,19	0,09	7,88	10,05	10,4	48,74	3,48
Врожденные аномалии	3,04	2,72	1,76	1,41	1,15	0,00	1,36	-24,24	0,00
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	6,70	7,43	8,26	7,42	6,73	6,08	5,66	-3,81	-6,90
Травмы, отравления	25,48	17,13	24,42	24,53	28,5	27,34	28,8	4,89	5,34

За анализируемый период 2017–2023 годы выраженная тенденция роста наблюдается по классам: болезни системы кровообращения (+2,19%); беременность, роды (+3,48%); травмы, отравления (+5,34%); болезни эндокринной системы (+12,24%); болезни органов пищеварения (+42,2%).

Значительное снижение показателей первичной заболеваемости всего населения отмечается по классам нозологий: некоторые инфекционные и паразитарные болезни (-88,49%); болезни мочеполовой системы (-36,99%); болезни нервной системы (-35,84%); болезни органов дыхания (-20,32%); болезни крови (-13,3%).

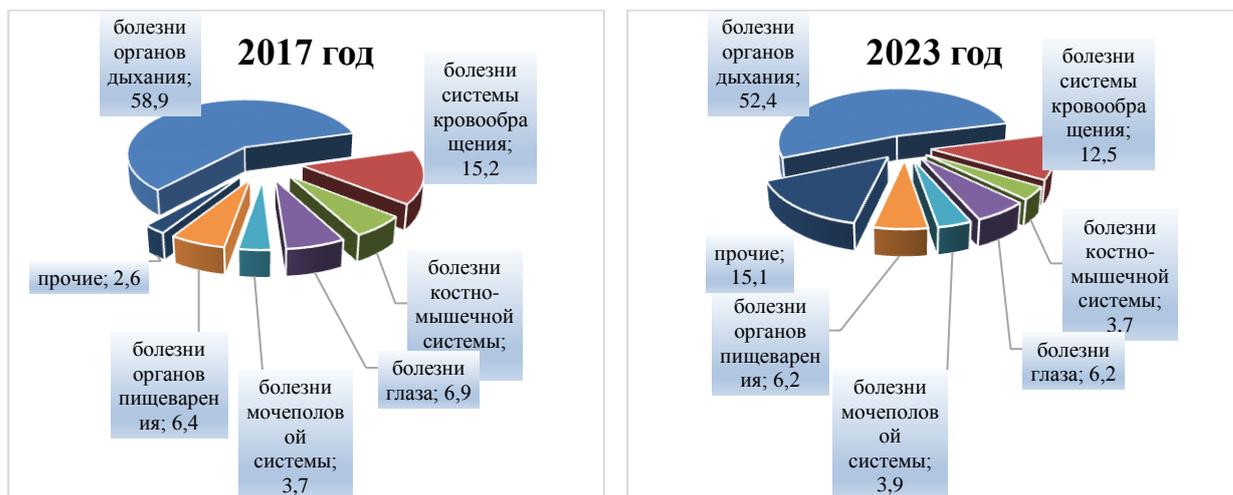


Рисунок 7. Структура первичной заболеваемости всего населения г. Барани

В структуре первичной заболеваемости всего населения в 2017 и 2023 годах лидирующее место занимали болезни органов дыхания (2017 год – 58,9%; 2023 год – 52,4%); в 2023 году на втором месте: прочие – 15,1%; затем – болезни системы кровообращения – 12,5%; болезни глаза – 6,2%; болезни органов пищеварения – 6,2%.

#### Динамика впервые установленной заболеваемости взрослого населения

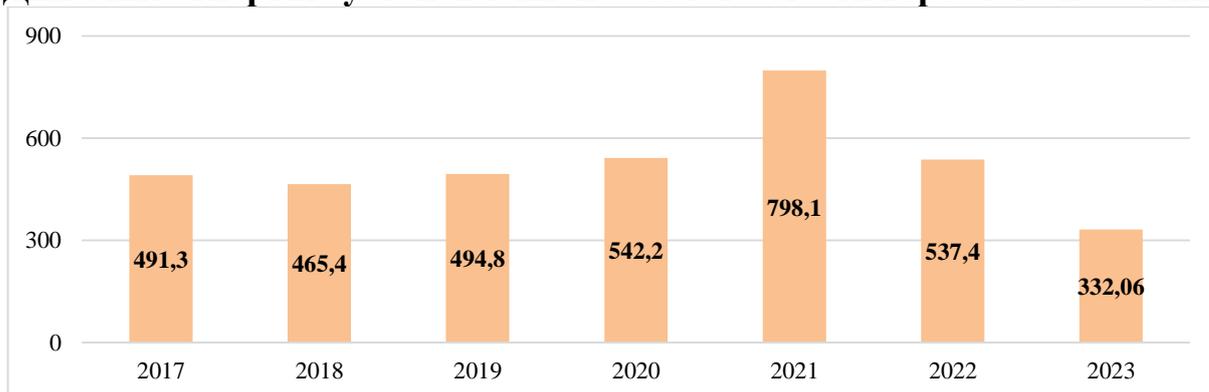


Рисунок 8. Динамика первичной заболеваемости взрослого населения, на 1000 человек

#### Динамика первичной заболеваемости взрослого населения г. Барани на 1000 населения

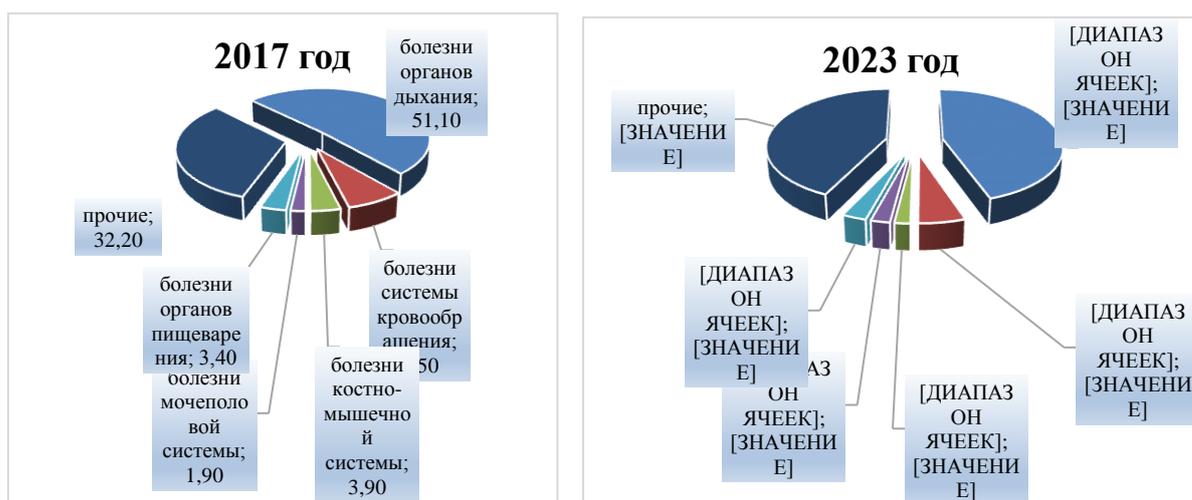
Таблица 4

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ср.г. Тпр. %	Тпр 2023/2022, %
<b>Всего</b>	491,28	465,39	494,87	542,26	798,1	537,42	332,06	-0,21	-38,21
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	0,0	0,0	0,0	134,63	280,37	187,91	1,38	27,32	-99,26
Новообразования	3,53	2,93	1,76	1,47	2,29	3,23	3,11	-0,18	-3,71
Болезни крови	0,21	0,43	0,33	0,0	0,11	0,34	0,0	-18,13	-100
Болезни эндокринной системы	10,48	17,58	21,83	15,50	20,97	17,5	21,82	6,56	24,68

Болезни нервной системы	1,82	0,22	0,22	0,11	2,63	0,23	0,11	-12,64	-52,17
Болезни глаза	21,82	24,63	21,83	17,88	19,48	23,56	18,36	-2,52	-22,07
Болезни уха	16,25	18,01	17,64	5,43	2,40	3,34	3,58	-30,98	7,18
Болезни системы кровообращения	74,22	66,84	38,65	61,66	56,05	48,74	49,08	-5,96	0,71
Болезни органов дыхания	259,01	254,34	295,23	234,98	201,28	177,17	157,7	-8,74	-10,98
Болезни органов пищеварения	19,25	11,18	11,69	8,37	9,62	9,24	13,86	-6,65	50,0
Болезни костно-мышечной системы	23,21	25,61	13,67	9,28	9,51	8,66	7,5	-21,86	-13,39
Болезни мочеполовой системы	7,91	7,49	8,38	9,96	8,71	11,66	8,3	3,94	-28,81
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	7,70	8,57	9,70	8,82	7,56	7,04	6,58	-3,82	-6,53
Травмы, отравления	24,49	14,87	22,93	23,87	27,96	26,91	28,18	5,94	4,71

За анализируемый период 2017–2023 годы выраженная тенденция роста наблюдается по классам: болезни уха (+7,18%); болезни эндокринной системы (+24,68%); болезни органов пищеварения (+50,0%).

Значительное снижение показателей первичной заболеваемости взрослого населения отмечается по классам нозологий: болезни крови (-100%); некоторые инфекционные и паразитарные болезни (-99,26%); болезни нервной системы (-52,17%); болезни мочеполовой системы (-28,81%); болезни глаза (-22,07%).



**Рисунок 9. Структура первичной заболеваемости взрослого населения г. Барани**

В 2017 году в структуре первичной заболеваемости лидировали заболевания органов дыхания – 51,1%; в 2023 году – болезни органов дыхания – 44,8%, на втором месте – прочие – 43,0%, на третьем месте – болезни системы кровообращения – 5,4%.

**Динамика общей заболеваемости всего населения г. Барани,  
на 1000 населения**

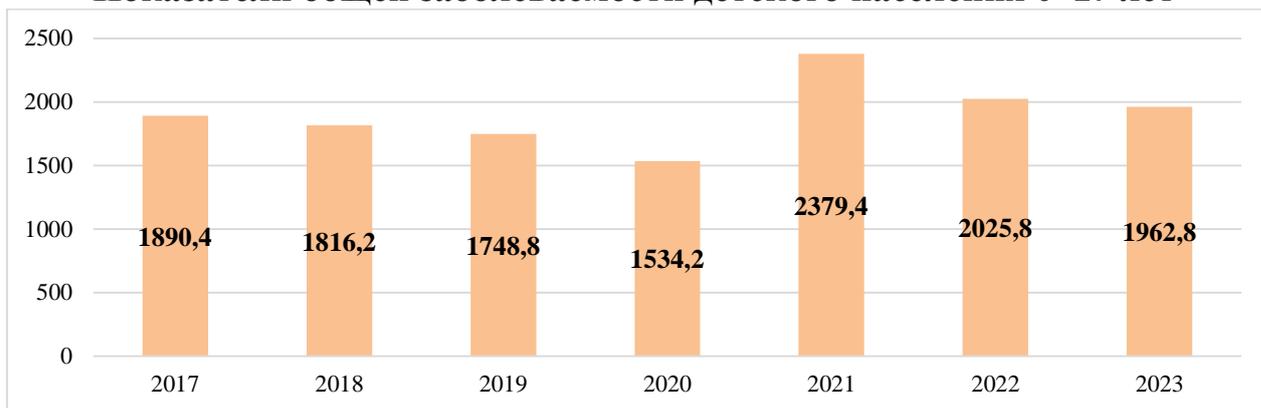
*Таблица 5*

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ср.г Тпр.,%	Тпр 2023/ 2022, %
<b>Всего</b>	1341,8	1370,7	1403,8	1458,2	1672,0	1700,9	1438,9	2,94	-15,4
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	-	-	-	134,63	247,0	184,09	21,18	28,91	-88,49
Новообразования	13,15	12,50	10,47	9,73	10,78	11,69	12,88	-0,65	10,17
Болезни крови	2,25	2,17	1,87	1,81	3,01	3,57	3,12	9,20	-12,60
Болезни эндокринной системы	242,65	233,40	251,68	269,03	246,28	253,67	264,12	1,41	4,11
Болезни нервной системы	8,02	6,29	6,50	5,43	11,74	12,46	10,24	9,99	-17,81
Болезни глаза	143,30	157,88	161,83	163,82	166,07	170,08	228,5	5,97	34,34
Болезни уха	27,48	26,69	27,34	11,43	10,59	12,36	11,61	-18,24	-6,06
Болезни системы кровообращения	380,39	420,79	403,70	410,79	324,98	344,51	348,65	-3,10	1,2
Болезни органов дыхания	289,17	286,13	326,76	256,82	461,28	418,05	335,38	5,66	-19,77
Болезни органов пищеварения	68,23	70,31	68,24	57,59	46,46	47,93	54,0	-6,62	12,66
Болезни костно- мышечной системы	79,24	83,77	63,94	52,04	49,22	45,12	53,9	-9,83	19,45
Болезни мочеполовой системы	26,63	26,48	29,43	33,26	26,62	28,60	22,7	-1,34	-20,62
Врожденные аномалии	1,39	1,30	1,32	1,24	1,43	8,79	10,83	12,71	23,20
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	14,01	15,30	16,76	16,40	11,35	9,76	8,68	-8,80	-11,06
Травмы, отравления	24,49	14,87	22,93	23,87	28,33	27,34	28,8	6,34	5,34

За анализируемый период 2017–2023 годы выраженная тенденция роста наблюдается по классам: болезни костно-мышечной системы (+19,45%); врожденные аномалии (+23,2%); болезни глаза (+34,3%).

Значительное снижение показателей общей заболеваемости всего населения отмечается по классам нозологий: некоторые инфекционные и паразитарные болезни (-88,49%); болезни мочеполовой системы (-20,62%); болезни органов дыхания (-19,77%); болезни нервной системы (-17,81%); болезни крови (-12,60%).

### Показатели общей заболеваемости детского населения 0–17 лет



**Рисунок 10.** Динамика общей заболеваемости детского населения 0-17 лет, на 1000 человек

За период 2017–2023 годы общая заболеваемость детского населения 0–17 лет в г. Барани имела положительный среднегодовой темп прироста (+2,52%).

Общая заболеваемость всего детского населения г. Барани в возрасте 0–17 лет в 2023 году по сравнению с 2022 годом снизилась и составила 1962,8.

### Показатели общей заболеваемости детского населения 0–17 лет г. Барани, всего на 1000 населения

**Таблица 6**

Годы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ср. год.	Ср.г Тпр, %
Показатели	1890,4	1816,2	1748,8	1534,2	2379,4	2025,8	1962,8	1908,2	2,52

### Динамика общей заболеваемости детского населения 0-17 лет г. Барани, всего на 1000 населения

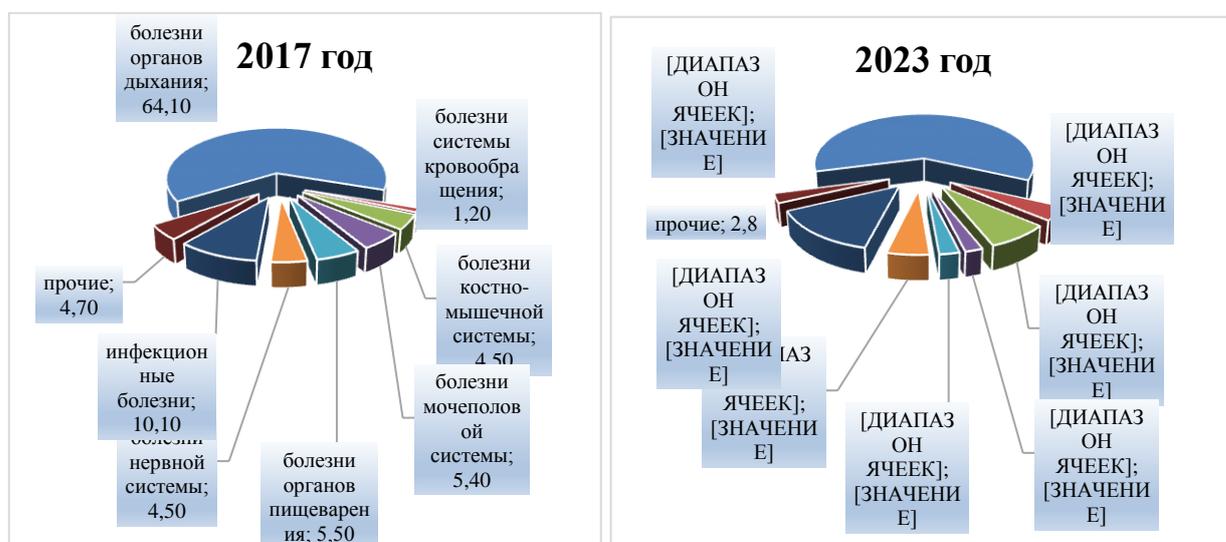
**Таблица 7**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ср.год Тпр. %	Тпр 2023/2022, %
<b>Всего</b>	1890,4	1816,2	1674,8	1534,2	2379,4	2025,8	1962,8	2,52	-3,10
инфекционные и паразитарные болезни	87,77	87,36	40,87	67,67	85,57	115,6	129,17	9,18	11,73
новообразования	5,41	8,06	7,15	9,08	11,96	8,32	14,49	12,63	74,15
болезни крови, кроветворных органов	7,07	7,72	7,69	6,52	8,97	7,49	10,71	5,23	42,99
болезни эндокринной системы	22,05	33,57	27,11	34,87	55,05	42,86	57,97	14,10	35,25
психические расстройства	27,04	38,04	28,73	34,87	49,67	37,9	38,2	5,32	0,79
болезни нервной системы	16,22	21,94	21,04	21,04	26,33	11,65	23,94	1,38	10,5

болезни глаза	64,89	66,23	77,18	82,16	119,68	87,39	145,5	12,70	66,49
болезни уха	12,48	11,78	15,78	17,94	29,32	27,88	39,69	20,56	42,36
болезни системы кровообращения	4,16	3,25	4,05	3,26	7,18	5,40	16,38	25,23	20,3
болезни органов дыхания	1385,61	1339,70	1299,07	1290,09	1746,8	1090,7	1205,4	-1,58	10,51
болезни органов пищеварения	30,37	30,07	29,14	28,13	47,27	33,29	57,34	10,32	72,24
болезни кожи и подкожной клетчатки	11,23	12,19	11,74	15,90	20,94	18,9	22,4	12,39	18,51
болезни костно-мышечной системы	16,22	18,22	27,00	34,61	47,87	35,37	62,38	20,03	76,37
болезни мочеполовой системы	29,12	22,65	15,28	23,80	32,91	15,81	11,34	-8,18	-28,27
врожденные аномалии (пороки развития)	13,02	10,23	11,06	11,98	12,56	33,70	64,27	32,23	90,71
симптомы, признаки и отклонения от нормы	4,58	4,88	2,43	2,04	5,38	2,91	3,78	-3,26	29,89
травмы, отравления и др.	17,44	16,25	19,50	25,90	31,71	20,80	32,76	10,23	57,5

За анализируемый период 2017–2023 годы выраженная тенденция роста наблюдается по классам: болезни глаза (+66,49%); болезни органов пищеварения (+72,24%); новообразования (+74,15%); болезни костно-мышечной системы (+76,36%); врожденные аномалии, пороки развития (+90,71%).

Снижение показателей общей заболеваемости всего населения отмечается по классу нозологии – болезни мочеполовой системы (-28,27%).



**Рисунок 11. Структура общей заболеваемости детского населения г. Барани**

В структуре общей заболеваемости детей 0–17 лет лидируют заболевания органов дыхания (2017 год – 64,1%; 2023 год – 61,1%); в 2023

году на втором месте – некоторые инфекционные и паразитарные болезни (14,2%); на третьем месте – болезни костно-мышечной системы (7,8%).

### Показатели первичной заболеваемости детского населения 0–17 лет, на 1000 населения

Таблица 8

Годы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ср. год	Ср.г Тпр,%
Показатели	1617,7	1544,7	1458,1	1248,3	1998,8	1713,2	1516,06	1585,3	1,64

За период 2017–2023 годы впервые установленная заболеваемость детского населения 0–17 лет в г. Барани имела положительный среднегодовой темп прироста (+1,64%).

### Динамика первичной заболеваемости детского населения 0–17 лет

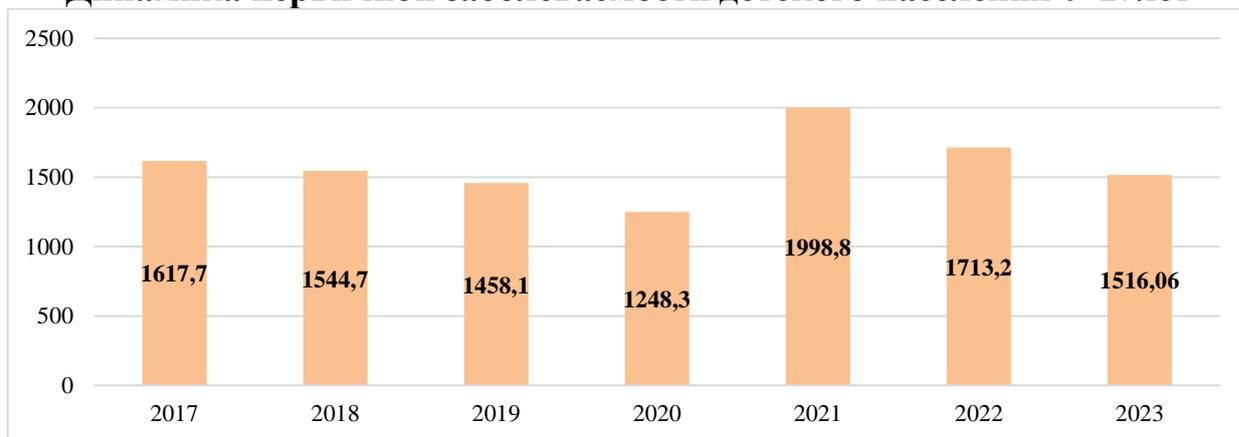


Рисунок 12. Динамика первичной заболеваемости детского населения 0-17 лет г. Барани, на 1000 человек

### Динамика впервые установленной заболеваемости детского населения 0–17 лет г. Барани, на 1000 населения

Таблица 9

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ср.г. Тпр. %	Тпр 2023/2022, %
<b>Всего</b>	1581,95	1536,37	1432,62	1249,08	1998,8	1713,2	1516,02	1,64	-11,5
инфекционные и паразитарные болезни	87,77	87,36	40,87	67,67	85,5	115,68	129,17	9,18	11,66
новообразования	1,25	0,81	0,00	1,63	1,79	1,24	1,89	13,27	52,41
болезни крови, кроветворных органов	5,41	3,66	1,62	3,26	4,18	5,82	7,56	10,58	29,89
болезни эндокринной системы	7,49	6,91	8,09	6,11	13,76	11,65	6,93	5,53	-40,51
психические расстройства и расстройства поведения	3,33	17,07	14,57	12,64	22,74	21,22	26,46	18,19	24,69
болезни нервной системы	6,24	11,38	11,74	8,56	7,18	3,74	3,78	-12,9	1,06

болезни глаза и его придаточного аппарата	18,30	21,13	21,45	24,05	39,49	28,71	52,29	16,45	82,13
болезни уха и сосцевидного отростка	11,23	9,35	12,95	14,68	22,74	22,88	32,13	19,76	40,42
болезни системы кровообращения	1,66	0,41	2,43	0,82	1,79	2,91	5,67	26,12	94,84
болезни органов дыхания	1348,17	1297,03	1250,91	1046,88	1690,6	1044,9	1149,9	-1,87	10,04
болезни органов пищеварения	14,56	18,29	14,97	15,08	24,53	14,56	26,46	7,36	81,73
болезни костно-мышечной системы	5,82	5,28	8,50	4,08	9,57	12,90	13,86	16,84	7,44
болезни мочеполовой системы	17,47	11,38	5,67	5,30	15,55	6,65	0,63	-19,9	-90,52
врожденные аномалии (пороки развития)	14,14	12,19	7,69	6,11	7,18	6,56	8,82	-11,06	34,45
симптомы, признаки и отклонения от нормы	1,25	1,22	0,40	0,41	2,39	0,67	0,63	-3,48	-5,97
травмы, отравления	17,47	16,25	16,59	15,90	31,71	20,80	32,76	11,57	57,5

За анализируемый период 2017–2023 годы выраженная тенденция роста наблюдается по классам: болезни глаза и его придаточного аппарата (+16,45%); болезни костно-мышечной системы (+16,84%); психические расстройства (+18,19%); болезни уха (+19,76%); болезни системы кровообращения (+26,12%).

Значительное снижение показателей впервые установленной заболеваемости детского населения 0-17 лет отмечается по классам нозологий: болезни мочеполовой системы (-19,99%); болезни нервной системы (-12,93%); врожденные пороки (-11,06%).

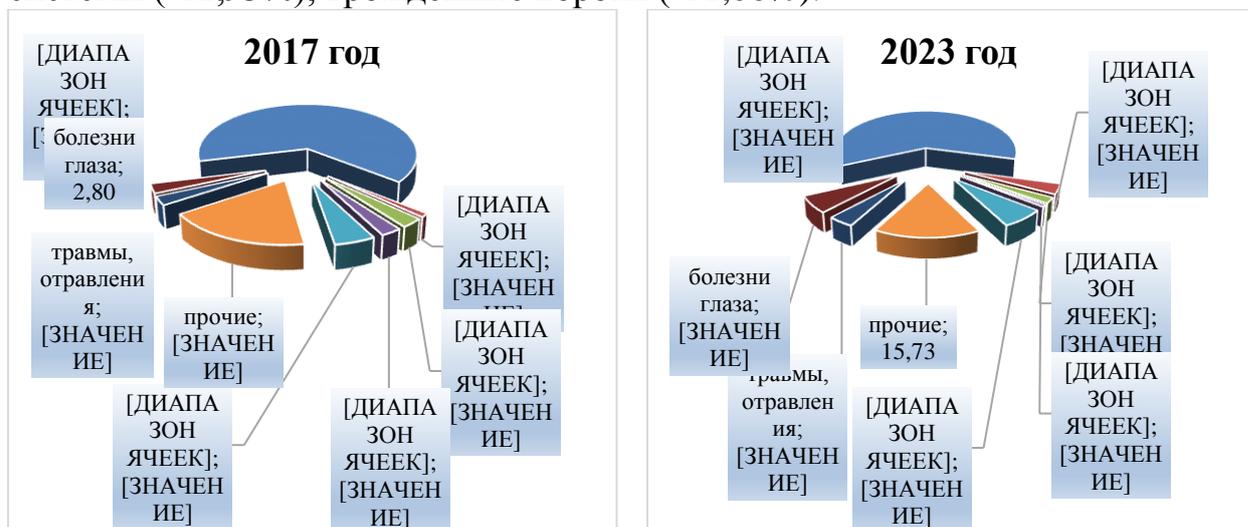


Рисунок 13. Структура первичной заболеваемости детского населения г. Барани

В структуре первичной заболеваемости детского населения г. Барани в возрасте 0-17 лет в 2017 и 2023 годах лидирующее место занимали болезни органов дыхания (2017 год – 64,7%; 2023 год – 61,2%); в 2023 году: прочие – 15,73%; некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 6,67%; затем болезни глаза – 6,1%; травмы, отравления – 3,9%; психические расстройства – 3,6%; болезни органов пищеварения – 2,1%; болезни мочеполовой системы – 0,7%.

### Профилактические медицинские осмотры детей и подростков

В современной школе адаптация учащихся к образовательному процессу осуществляется в условиях гиподинамии, несоответствия учебной нагрузки функциональным возможностям школьников, что приводит к отрицательной динамике в здоровье учащихся с увеличением «школьного стажа».

Отдельные нарушения в состоянии здоровья детей г. Барани, впервые установленные, по возрастным группам (на 1000 осмотренных детей)

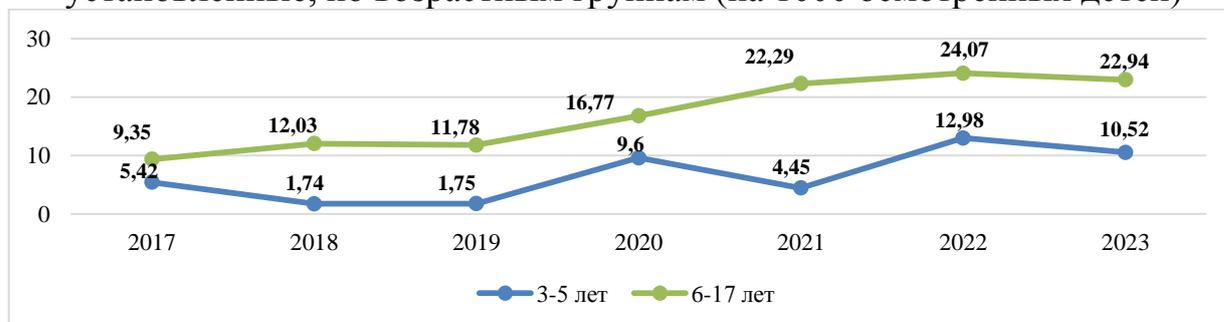


Рисунок 14. Впервые выявленные нарушения с понижением остроты зрения

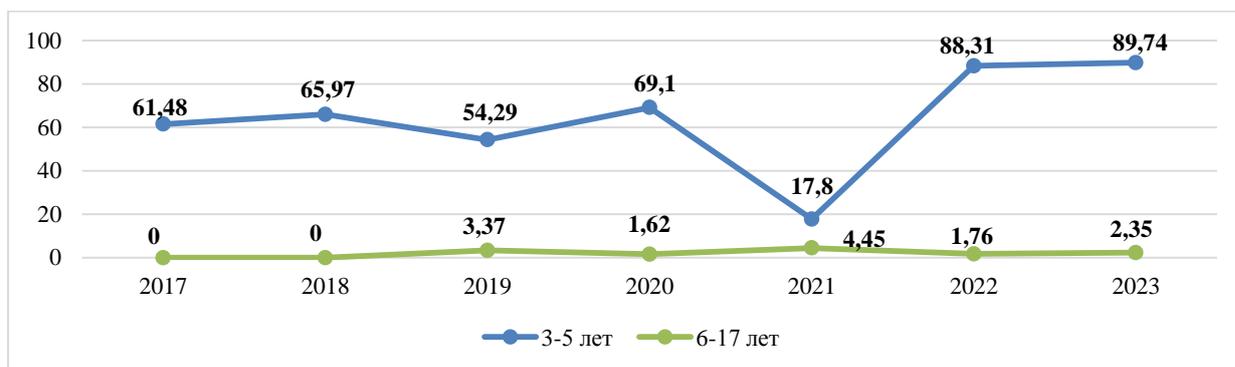


Рисунок 15. Впервые выявленные нарушения с дефектом речи

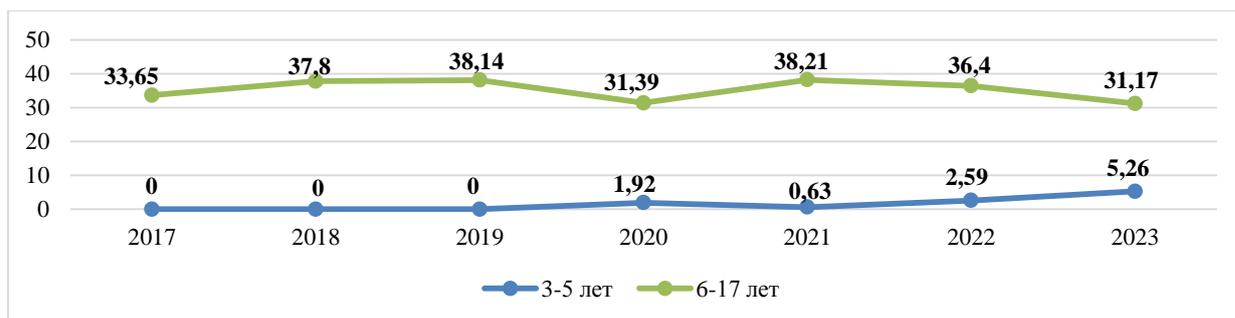
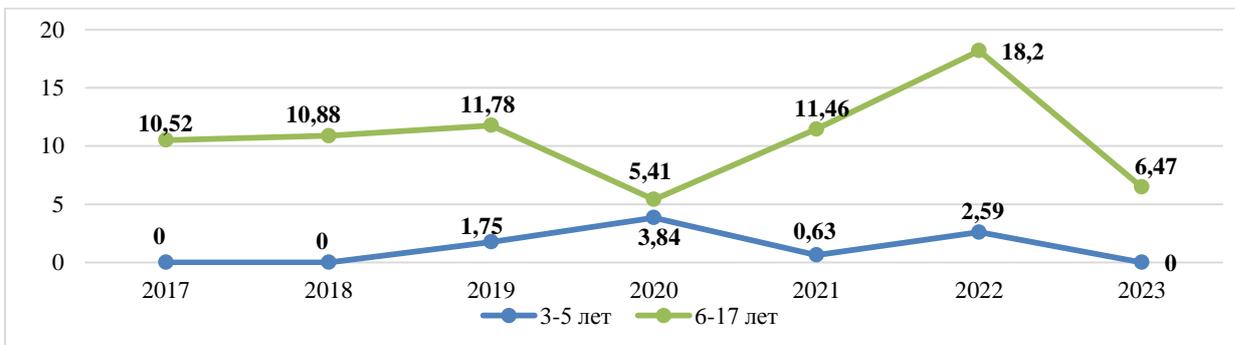


Рисунок 16. Впервые выявленные нарушения осанки



**Рисунок 17. Впервые выявленный сколиоз**

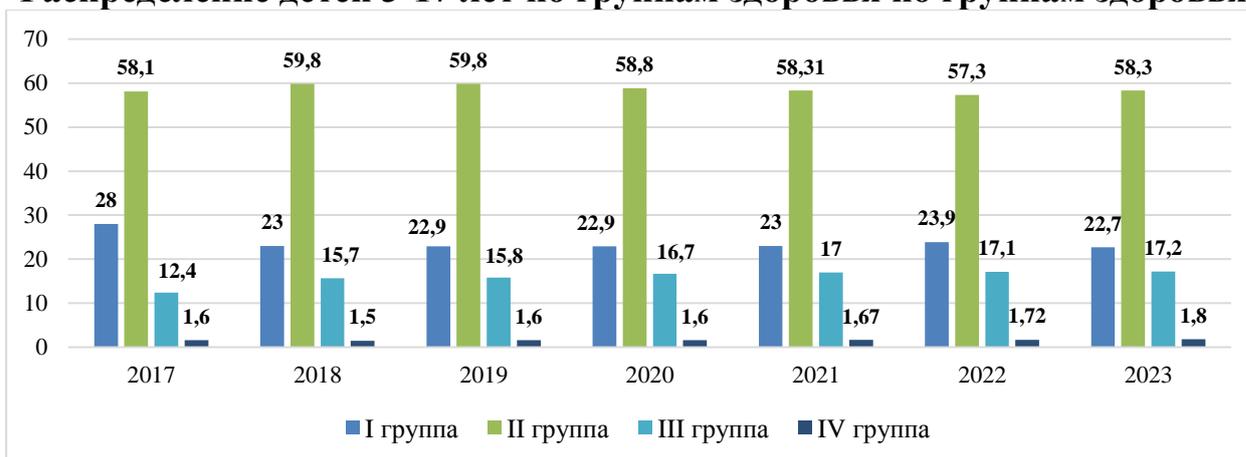
По результатам углубленного профилактического осмотра детского населения (возраст 6–17 лет) г. Барани в 2023 году по сравнению с 2017 годом отмечается незначительное снижение количества детей с выявленными нарушениями осанки (33,65 и 31,17 случаев соответственно).

В 2017 году выявленные нарушения с понижением остроты зрения в группе 3–5 лет и 6–17 лет составили – 5,42 и 9,35 случаев соответственно; в 2023 году – 10,52 и 22,94 соответственно, имеется значительная тенденция к росту.

В 2017 году выявленные нарушения с дефектом речи в группе 3–5 лет и 6–17 лет составили – 61,48 и 0 случаев соответственно; в 2023 году в группе 3–5 лет – 89,74 случаев – имеется тенденция к росту, в группе 6–17 лет – 2,35 случаев – имеется тенденция к росту.

В 2017 году впервые выявленный сколиоз в группе 3–5 лет и 6–17 лет составил – 0 и 10,52 случаев соответственно; в 2023 году в группе 3–5 лет – 0 случаев – тенденция отсутствует; в группе 6–17 лет – 6,47 случаев – имеется тенденция к значительному снижению.

### Распределение детей 3-17 лет по группам здоровья по группам здоровья



**Рисунок 18. Распределение детей по группам здоровья 3-17 лет, %**

Уменьшение доли детей в возрасте 3–17 лет, относящихся к I группе здоровья – здоровые дети (в 2017 году – 28%, в 2023 году – 22,7%).

Незначительно увеличение доли детей в возрасте 3–17 лет, относящихся ко II группе здоровья (дети, имеющие функциональные отклонения, нарушения в развитии, часто болеющие) (в 2017 году – 58,1%, в 2023 году – 58,3%).

Увеличение доли детей, относящихся к III группе здоровья (дети больные хроническими заболеваниями в стадии компенсации) (в 2017 году – 12,4%, в 2023 году – 17,2%).

Увеличение доли детей, относящихся к IV группе здоровья (дети, больные хроническими заболеваниями в стадии субкомпенсации и декомпенсации; в 2017 году – 1,6%, в 2023 году – 1,8%).

### **III. Среда обитания и экология** **Состояние атмосферного воздуха**

В г. Барани находится 3 производственно-коммунальных предприятий, которые имеют стационарные источники существенных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- ОАО «Техника связи»;
- Мини-ТЭЦ «Барань» филиал Белорусская ГРЭС РУП «Витебскэнерго»;
- Оршанское ДРСУ №181 филиал КУП «Витебскоблдорстрой».

Вследствие расположения источников выбросов и природно-климатических факторов, загрязнение атмосферного воздуха стационарными источниками преимущественно происходит в юго-восточной части города.

В выбросах загрязняющих веществ в атмосферу значительную роль играют выбросы мобильных источников (автотранспорта), которые с течением времени усиливают свое значение, что связано с увеличением количества личного автотранспорта (удельный вес выбросов от автотранспорта в настоящее время составляет около 80% от всех выбросов в населенных пунктах, в том числе и в г. Барани).

Уровни загрязнения атмосферного воздуха от автотранспорта зависят также и от состояния дорог и улиц, особенно не имеющих твердого покрытия.

Ситуация с благоустройством улиц по г. Барани расценивается, как удовлетворительная – общая протяженность 51 улицы составляет 23,8 км, основная масса улиц имеет твердое покрытие, освещенность улиц составляет 94%.

Также присутствует загрязнение атмосферного воздуха от сжигания сухой растительности, дров, торфа, угля в районах индивидуальной застройки.

В г. Барани в 2023 году лабораторией Оршанского зонального ЦГЭ исследовано 24 пробы воздуха, превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не регистрировалось.

#### **Хозяйственно-питьевое водоснабжение**

Программой развития Оршанского района на период до 2023 года, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 31 декабря 2018 г. № 506 «О развитии Оршанского района Витебской области», предусмотрено строительство систем водоснабжения и водоотведения, в том числе:

строительство объектов водоснабжения, включая сети водопровода и станции обезжелезивания.

В ходе осуществления государственного санитарного надзора за водоснабжением г. Орши и Оршанского района Оршанским зональным ЦГЭ проводится постоянная работа с ведомствами, исполнительным комитетом и населением по вопросам водоснабжения и водоотведения.

Специалистами Оршанского зонального ЦГЭ разработаны и распространены среди населения памятки для населения по профилактике острых кишечных инфекций, правилам обустройства шахтных колодцев и по другим вопросам поддержания гигиенического характера.

В ходе текущего санитарного надзора регулярно осуществляется мониторинг состояния объектов водоснабжения. Проводятся лабораторные исследования качества воды в контрольно-мониторинговых точках.

### **Водопотребление**

Население г. Барани полностью обеспечено централизованным водоснабжением.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется от подземного водозабора, источников централизованного водоснабжения – 5 скважин (1 из них законсервирована). Функционирует станция обезжелезивания.

Показатели качества водопроводной питьевой воды по результатам лабораторных исследований в распределительной сети удовлетворительные.

В г. Барани в 2023 году исследовано по микробиологическим показателям 13 проб питьевой воды из разводящей сети – все пробы соответствуют требованиям ТНПА, по санитарно-химическим показателям исследована 11 проб – 1 проба не соответствует требованиям ТНПА по показателям: повышенная мутность и повышенное содержание железа.

### **Удельный вес объектов надзора системы водоснабжения, по г. Барани и Оршанскому району за 2016-2023 годы, не отвечающих санитарным нормам, %**

*Таблица 10*

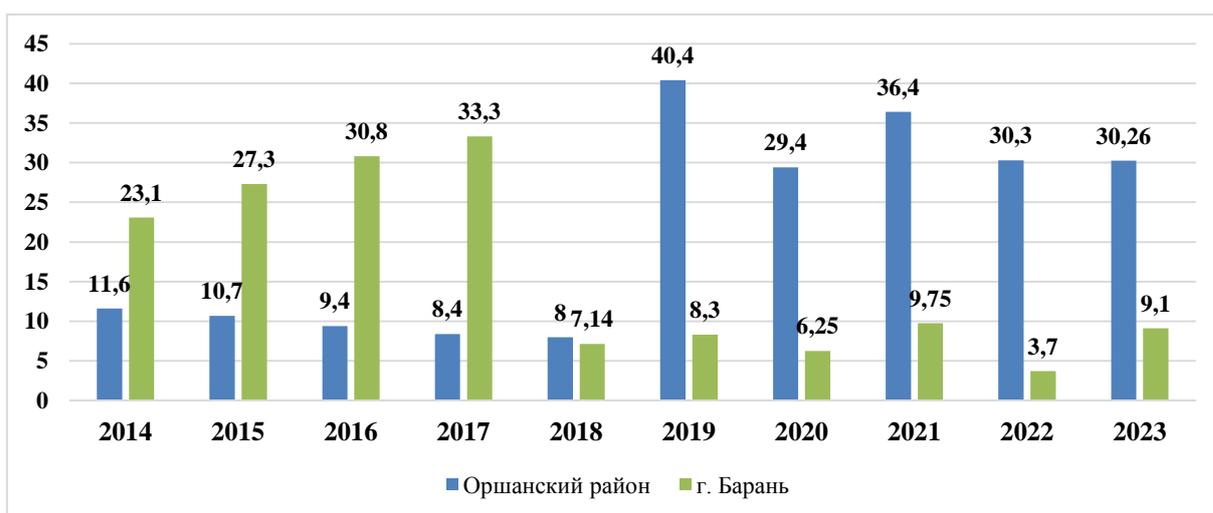
Территория/годы	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>г. Барань</b>								
Количество объектов надзора	7	7	7	7	7	7	7	7
из них: не отвечают санитарным нормам, %	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: из-за отсутствия ЗСО, %	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Оршанский район</b>								
Количество объектов надзора	403	403	401	401	401	401	401	401
из них: не отвечают санитарным нормам, %			-	-	-	-	-	-
в том числе: из-за			-	-	-	-	-	-

отсутствия ЗСО, %								
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**Качество воды хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Барани  
за 2015-2023 годы**

*Таблица 11*

годы	Удельный вес проб воды, не отвечающей гигиеническим требованиям, (%)	
	по санитарно-химическим показателям	по микробиологическим показателям
<b>г. Барань</b>		
2015	27,3	-
2016	30,8	-
2017	33,3	-
2018	7,14	-
2019	8,3	-
2020	6,25	-
2021	9,75	-
2022	3,7	-
2023	9,1	-
<b>Оршанский район</b>		
2015	10,7	0,2
2016	9,4	-
2017	8,4	-
2018	8,0	0,3
2019	40,4	0,35
2020	29,4	0,28
2021	36,4	0,27
2022	30,3	0,14
2023	30,24	0,4



*Рисунок 19. Качество питьевой воды по санитарно-химическим показателям, % нестандартных проб*

Преимущественно все нестандартные пробы воды из разводящей сети связаны с повышенным содержанием железа. Такая ситуация обусловлена гидрогеологическими особенностями водоносных горизонтов на территории

Оршанского района. Для снижения содержания железа в воде, в Оршанском районе эксплуатируется 36 станций обезжелезивания.

Все хозяйственно-фекальные сточные воды в г. Барани поступают на Оршанские городские очистные сооружения (ГОС) проектной мощностью 57 тыс. м<sup>3</sup>/сутки. Фактическое поступление стоков в 2023 году не превысило проектной мощности. Учет объемов сбрасываемых сточных вод на городские очистные сооружения (ГОС) ведется с помощью прибора учета.

Все промышленные сточные воды города поступают на ГОС после предварительной очистки и нейтрализации на локальных очистных сооружениях крупных предприятий.

Население, проживающее в усадебной застройке, пользуется вывозной системой канализации с надворными уборными и выгребами.

Контроль качества сбрасываемых сточных вод и состояние водоема в месте сброса осуществляется в соответствии с рабочей программой лабораторного контроля качества сточных, поверхностных и подземных вод в рамках производственного контроля в области охраны окружающей среды на период 2019-2023 годы санитарно-химической лабораторией филиала «Оршаводоканал» УП «Витебскоблводоканал».

#### **Обращение с отходами**

На территории г. Барани санитарная очистка территории осуществляется в соответствии со «Схемой сбора и вывоза и размещения твердых коммунальных отходов».

Захоронение твердых коммунальных отходов, образованных на территории г. Барани и подлежащих захоронению, производится на полигоне г. Орши, находящемся на балансе КУП «Оршанская спецавтобаза». На полигоне производится захоронение отходов потребления от населения и отходов производства в соответствии с разрешениями на захоронение, получаемыми собственниками этих отходов.

#### **IV. Промышленный комплекс**

На контроле находится 7 субъектов хозяйствования, количество работающих на предприятиях г. Барани – 783 человека, из них женщин – 323.

**ОАО «Техника связи»** – одно из старейших предприятий оборонного сектора экономики Республики Беларусь, которому более 145 лет.



Специализируется на разработке, производстве цифровых и аналоговых систем радиосвязи в КВ и УКВ-диапазонах, предназначенных для силовых структур и отраслей народного хозяйства, телекоммуникационного оборудования для проводных линий связи, а также производстве антенно-мачтового оборудования.

Современная технологическая и конструкторская база, сборочное, механосборочное и инструментальное производства, цех гальванопокрытия,

наличие оборудования для литья пластмасс и прессового оборудования позволяют реализовать полный цикл производства изделия.



ОАО «Техника связи» освоило производство электрических трициклов для использования во внутрицеховой логистике производственных предприятий, для организации хозяйственных работ в сельском хозяйстве, обеспечения жизнедеятельности баз отдыха, отелей, санаториев.

Всего количество работающих на предприятии – 580 человек, в том числе 284 женщины; во вредных и опасных условиях труда работает 121 человек, из них – 16 женщин. Производственные помещения размещаются в нескольких корпусах.

Санитарно-бытовыми помещениями работники обеспечены. На предприятии имеется столовая. Спецодеждой и СИЗ работники обеспечены.

Закончена тепловая реновация производственных корпусов.

### **ООО НПП «Белама-Плюс»**

Основным направлением деятельности предприятия является разработка и производство машин и оборудования для агропромышленного комплекса.

За время своего существования НПП «Белама плюс» разработало и начало серийное производство прицепных штанговых опрыскивателей, протравливателей семян, мембранно-поршневых насосов, оборудования для ввода консервантов и жидких кормовых добавок, оборудование для протравливания клубней картофеля. Продажа комплектующих и запасных частей к опрыскивателям и протравливателям семян.



Предприятие имеет собственное конструкторское бюро и производственные мощности площадью более 2500 м<sup>2</sup>. Количество работающих на предприятии 23 человека, из них 4 женщины.

Со дня основания ООО НПП «Белама плюс» активно сотрудничает с ведущими вузами Республики Беларусь (УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»),

УО «Белорусский национальный технический университет»). Ведёт активную деятельность на рынках более чем в 10 странах. ООО НПП «Белама плюс» тесно сотрудничает в области поставок комплектующих с ведущими фирмами Италии, Германии, Великобритании и США.

### **Оршанское ДРСУ-181 филиал КУП «Витебскоблдорстрой»**

Вид деятельности предприятия: комплексное обслуживание и проектирование дорог местного назначения и искусственных сооружений в г. Орше и Оршанском районе. Количество работающих – 96 человек из них 13 женщин. Режим работы – односменный.



На территории выделены огороженные территории: для складирования материалов, для металлолома, для размещения цистерн с горюче-смазочными материалами.

Ремонтная мастерская расположена в отдельном помещении. В мастерской размещены: слесарный участок, токарный, аккумуляторная, сварочный участок, электроцех. Отопление административных, производственных и бытовых помещений от котла, который работает на твердом топливе. Деревообрабатывающий участок используется для изготовления дорожных знаков, вспомогательных деталей.

Установлены фуговальный, шлифовальный, рейсмусный, торцовочный, долбежный станки, 1 пилорама. Все станки оборудованы местной вытяжной вентиляцией с выводом в циклон.

### **ООО «СВС-Лайтинг»**



Вид деятельности предприятия: производство наружной осветительной аппаратуры. Компания разработала проект декоративно-архитектурной подсветки здания «Национальной библиотеки РБ» г. Минске в 2006 году, который был признан лучшим на международной выставке в Берлине.

Световой динамический образ здания книгохранилища создан с помощью 4646 светодиодных светильников PixeLED, установленных за стеклом вокруг здания.

Всего работающих на предприятии – 68 человек, из них – 22 женщины.

### **ЧПТУТ «Бараньские арабески»**

Производственное торговое унитарное предприятие «Бараньские Арабески» относится к категории социальных предприятий, на котором

трудоустроены молодые люди с инвалидностью. Предприятие создано в рамках проекта «Азбука создания специализированных рабочих мест для людей с особенностями психофизического развития» при финансовом содействии Программы поддержки Беларуси федерального правительства Германии.

Учредителем предприятия является республиканское общественное объединение «Белорусская ассоциация помощи детям-инвалидам и молодым инвалидам». Вид деятельности предприятия – производство швейных изделий. Количество работающих 6 человек. Основная профессия – швея.

Направления деятельности:

- оказание содействие молодым инвалидам для получения равных с другими гражданами возможностей участия в жизни общества;
- повышение возможностей молодых инвалидов при трудоустройстве на открытом рынке труда;
- включение в общество людей с ограниченными возможностями через демонстрацию их творческих способностей и продукцию собственного производства;
- содействие для развития инициатив людей с инвалидностью для улучшения качества их жизни.

#### **ОДО «Ателье от Пушкинской»**

Вид деятельности предприятия: производство швейных изделий. Количество работающих 6 человек. Основная профессия – швея. Производство расположено в арендованном помещении. Из производственных помещений имеются 2 швейных цеха, раскройный цех, подсобные помещения.

#### **ЧПУП «Азуртекс»**

Вид деятельности предприятия: производство швейных изделий. Количество работающих 10 человек. Основная профессия – швея. Из производственных помещений имеются 2 швейных цеха, раскройный цех, подсобные помещения. Производство расположено в арендованном помещении.

### **V. Объекты торговли, общественного питания**

На территории г. Барани расположено 28 объектов (4 объекта общественного питания, 23 объекта торговли, 1 рыночное образование) всех форм собственности.

Объекты оборудованы системой хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации, путем присоединения к централизованным сетям канализации и водопровода. Освещение естественное и посредством люминесцентных ламп. Вентиляция естественная и приточно-вытяжная механическая.

На современном этапе идет оптимизация сети и качественное улучшение инфраструктуры за счет строительства современных торговых

объектов, развития сетевого принципа, реконструкции действующих магазинов.

Введены современные продовольственные магазины и объекты общественного питания: пекарня ООО «Колобок ДО», мини-кафе «Суши дом» ИП Замановой О.О., торговый павильон ООО «Колобок ДО», магазин «Трюфель» ИП Симаковой Т.Ю., склад ЗАО «ТКЛ маркет» и др.



*Магазин «Санта» ООО «СантаРитейл»*

*Кафе «На связи» ОАО «Техника связи»*

Проведен ремонт на 12 объектах торговли; установлено дополнительно 10 единиц холодильного оборудования; 3 единицы технологического оборудования. Проведен ремонт холодильного оборудования на 7 объектах, проведено благоустройство территорий на 20 объектах.

Проведены мероприятия по улучшению санитарно-технического состояния кафе ОАО «Техника связи» с установкой нового холодильного и технологического оборудования.

В магазинах продовольственной торговли г. Барани открыты отделы «Здоровое питание», через которые реализуются в достаточном ассортименте продукт профилактического действия, предоставляется информация об их полезных свойствах.

В целом в районе 80% объектов продовольственной торговли имеют отделы здорового питания (филиал «Оршанский хлебозавод» ОАО «Витебскхлебпром», УП «Толочинский элеватор-Агро», ОАО «Орша-Сервис», ЗАО «Доброном» филиал Кричев, филиал ООО «Евроторг» в г. Витебске, ООО «Чистые родники», ООО «СантаРитейл» и другие).

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

В рамках реализации Программ достижения Целей устойчивого развития, в целях выполнения Государственной программы ликвидации заболеваний, связанных с дефицитом йода, пищевая промышленность переведена на использование йодированной соли. Увеличилась реализация предприятиями торговли и потребление населением йодированной соли и достигло 79,6% от общего количества потребляемой соли.

В 2023 году йодированная соль во всех объектах торговой сети была в достаточном количестве и постоянно.

В целом работа по надзору за объектами, осуществляющими производство, хранение, оборот пищевых продуктов, деятельность во взаимодействии с представителями органов власти, других надзорных органов, с руководителями предприятий и учреждений позволила сохранить стабильную эпидемиологическую ситуацию, не допустить возникновения вспышек заболеваемости острыми кишечными инфекциями, случаев пищевых отравлений, ботулизма, вспышечной заболеваемости, связанной с пищевой продукцией промышленного производства и питьевой водой.

## **VI. Учреждения образования**

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

Здоровье детей закономерно рассматривается как один из важнейших медико-социальных приоритетов государства. Одним из существенных факторов, влияющих на состояние здоровья детей и подростков следует рассматривать условия пребывания детей в учебно-воспитательных учреждениях.

На территории г. Барани расположено 8 учреждений образования, из них 3 учреждения общего среднего образования (ГУО «Гимназия г. Барани» –217 учащихся, ГУО «Средняя школа № 18 г. Барани» –453 учащихся, ГУО «Средняя школа № 15 г. Барани» – 390 учащихся), 4 дошкольного образования (428 воспитанников), школа искусств. Учреждений образования, работающих в условиях перегрузки нет.

Совместно с управлением по образованию Оршанского райисполкома достигнута положительная динамика санитарно-гигиенического состояния и эпиднадежности учебно-воспитательных учреждений.

В соответствии с территориальным план по укреплению материально-технической базы пищеблоков учреждений образования на 2021–2025 годы, комплексным планом мероприятий по обеспечению здоровьесберегающей среды в учреждениях общего среднего образования в течение 2023 года проведены следующие мероприятия:



- в ГУО «Средняя школа № 18 г. Барани» выполнены: замена оконных блоков, дверей, производственных моечных ванн в пищеблоке, приобретены светильники и лампы, ремонт инженерных сетей, кровли, произведены ремонтные работы в помещениях учреждения, в том числе в пищеблоке, учебных помещениях, мастерских к новому учебному году;

- в ГУО «Средняя школа № 15

г. Барани» выполнены: ремонт инженерных сетей, пандуса и крыльца, приобретены светильники и лампы, произведены ремонтные работы в учебных помещениях, буфете-раздаточной к новому учебному году;

- в ГУО «Гимназия г. Барани» выполнены: замена оконных блоков, дверей, производственных моечных ванн в пищеблоке, ремонт инженерных сетей, отопления, канализации, приобретены светильники и лампы, произведены электромонтажные работы, ремонтные работы в учебных помещениях, пищеблоке к новому учебному году;

- в детских дошкольных учреждениях произведены ремонт инженерных сетей, замена светильников и ламп, текущий ремонт в групповых, пищеблоках, медицинских кабинетах, замена оконных блоков.

С целью профилактики острых кишечных заболеваний среди детей в организованных коллективах во всех учреждениях образования города имеется подводка горячей проточной воды к умывальным раковинам при обеденных залах и санитарных узлах.

Во всех учреждениях образования установлены конторки.

В учреждениях общего среднего образования г. Барани реализуется информационный проект «Школа – территория здоровья». В реализацию проекта вовлечены педагоги и родители, также активное участие принимают учащиеся ГУО «Средняя школа № 15 г. Барани», ГУО «Средняя школа № 18 г. Барани», ГУО «Гимназия г. Барани».

Информация о здоровом образе жизни своевременно размещается на сайтах учреждений образования. Организовано проведение дней здоровья, акций по пропаганде здорового образа жизни.

## VII. Медицинские учреждения



В г. Барани на современном уровне организовано оказание высококвалифицированной и специализированной медицинской помощи.

Закончен ремонт помещений в изолированном блоке корпуса № 1 УЗ «ОЦП» «Городская больница № 2» для кабинета эндоскопической диагностики. Проведены работы по замене дверей в инфекционном корпусе. В УЗ «ОЦП» «Городская больница № 2» работает 242 человека, в т.ч. 15 врачей, 99 человек – средний медперсонал.

В УЗ «ОЦП» «Поликлиника № 4 г. Барани» работает 98 человек, в т.ч. 19 врачей, среднего медперсонала 60 человек. Все кабинеты поликлиники оснащены компьютерами, установлена новая мебель.

В г. Барани имеется 6 аптек, из них 4 – аптеки Витебского УП «Фармация».

## **VIII. Социальная инфраструктура**

### **Культура и спорт**



Государственное учреждение культуры «Дворец культуры г. Барани Оршанского района» (далее – ГУК «Дворец культуры г. Барани») является местом досуга, где действует 28 клубных формирований разного рода деятельности, для любых возрастов и интересов, танцевальные и театральные коллективы, вокальные студии, клуб любителей поэзии.

В 2022 году в рамках выполнения мероприятий по комплексу мер по реализации Программы развития Оршанского района стоялось открытие ГУК «Дворец культуры г. Барани Оршанского района» после капитального ремонта.

В здании ГУК «Дворец культуры г. Барани» размещен филиал Оршанской городской библиотеки ГУК «Оршанская централизованная библиотечная система».

В ГУО «Оршанская детская школа искусств №3» занятия посещают более 450 учащихся. Учащиеся неоднократно становились победителями фестивалей, конкурсов, проектов.

### **Учреждения спорта**

#### **Спортивный комплекс «Олимпиец» ГУ ФСК «Орша»**



В 2020 году в г. Барани состоялась торжественная церемония открытия спортивного комплекса «Олимпиец». Проект капитального ремонта с элементами модернизации реализован в рамках Указа № 506 «О развитии Оршанского района Витебской области».

В состав комплекса входит: спортивный стадион на 1700 мест, хоккейная площадка, летний гимнастический городок, спортивная площадка.

#### **«Центр олимпийского резерва по конному спорту и коневодству г. Барани»**

Основные услуги центра – занятия выездкой, иппотерапией, конкурном, начальное обучение верховой езде, троеборные препятствия, участие в соревнованиях. Занимается в центре около 40 детей.

**Краеведческо-этнографический музей «Баранская сяліба»** гимназии города Барань открылся 10 октября 1993 года и славится коллекцией

старинных предметов быта, которыми пользовались предки, жившие в округе г. Барани и Оршанского района.



Сейчас в музее около 500 экспонатов основного фонда, которые занимают отдельное помещение из двух залов: «Интерьер крестьянского дома конца XIX-начала XX века» и «Наследие для потомков».

Многим экспонатам больше ста лет. Это рушники, прялки, качалки, скатерти, подковы, корыта, ключи и огромный сундук. Гордость музея – старые иконы, книги на церковно-славянском языке, ручная мялка, сделанная без единого гвоздя.

**Литературно-этнографический музей «Оршанщина литературная»** ГУО «Средняя школа №15 г. Барани», основателем которого стал Ю. Нагорный, учитель белорусского языка и литературы, начал работу в 1983 году. В 1989 году музей был переоборудован, появились новые экспозиции, и 10 ноября, в день 80-летия со дня рождения В. Корбана, гостеприимно открыл двери под новым названием «Оршанщина литературная».



В музее представлено несколько экспозиций. Центральное место занимает экспозиция «Владимир Корбан – наш земляк», где можно узнать о его жизненном и творческом пути, увидеть копии фотографий, на которых изображен В. Корбан в разные годы своей жизни, письмо В. Корбана ученикам школы, картину «В.Корбан в родных местах» художника Н. Таранды.

### **Центр пожарной безопасности МЧС**

Второй в Витебской области и седьмой в Беларуси Центр безопасности был открыт в г. Барани в 2019 году.

На базе центра разместились комнаты «Правила поведения при ЧС», «Вызов101», «Причины пожаров. Правила пользования первичными средствами пожаротушения», «Оказание первой доврачебной помощи. ЗОЖ», квест-комната «Правила поведения на водоемах, в лесу и на болоте. Правила поведения во время грозы», коридор «Правила безопасности на улице», лабиринт с возможностью отработки действий по эвакуации из задымленного помещения.

Центр безопасности МЧС оснащен программным обеспечением «Дополненная реальность», что дает возможность осуществить интерактивное обучение правилам безопасности в быту. Также есть

возможность обучения правилам использования первичных средств пожаротушения с помощью тренажеров-симуляторов по нескольким сценариям развития пожара. Коридор опасностей максимально привлекает внимания к проблеме оставления детей без присмотра, детских игр на потенциально опасных объектах, встреч с бродячими животными.



Используя опыт, который был получен при создании аналогичного объекта в Витебске, спасатели постарались создать и здесь максимально комфортные условия для посетителей, чтобы те имели возможность окунуться в мир безопасности через инновационные технологии.

### **IX. Социологическое исследование «Изучение распространенности поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний»**

Специалистами Оршанского зонального ЦГЭ проведено социологическое исследование на тему «Изучение распространенности поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний».

Неинфекционные заболевания (далее – НИЗ) – это болезни системы кровообращения, злокачественные новообразования, болезни органов дыхания, диабет) являются ведущей причиной преждевременной смертности в Республике Беларусь, обуславливая 89% от общего числа случаев смерти. Они не только определяют уровень заболеваемости, инвалидности и смертности населения республики, но и играют определяющую роль в снижении продолжительности жизни населения.

Объект исследования – трудовые коллективы предприятий г. Барани:

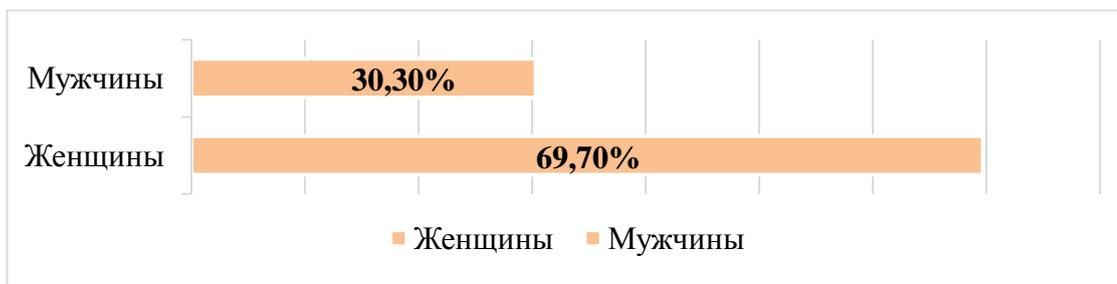
- ООО «СВС Лайтинг»;
- ОАО «Техника связи.

Предмет исследования – поведенческие факторы риска неинфекционных заболеваний.

Цель исследования – определить степень выраженности и распространённости факторов риска неинфекционных заболеваний, знаний о составляющих компонентах здорового образа жизни.

Метод исследования – сбор данных проводился методом анкетирования среди работников предприятий.

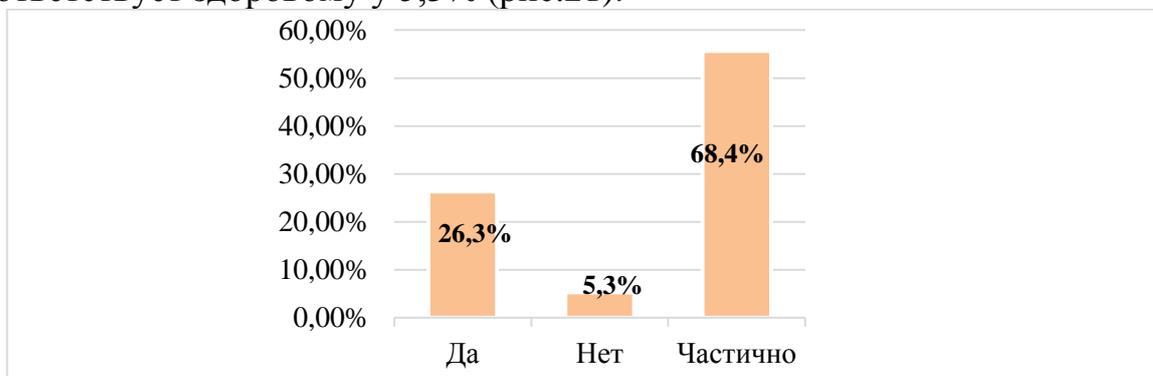
В анкетировании приняло участие 152 респондента (106 (это 69,7%) – лица женского пола, 46 (это 30,3%) – лица мужского пола (рис.20).



**Рисунок 20.** Процентное соотношение женщин и мужчин, принявших участие в социологическом исследовании (в % к числу опрошенных)

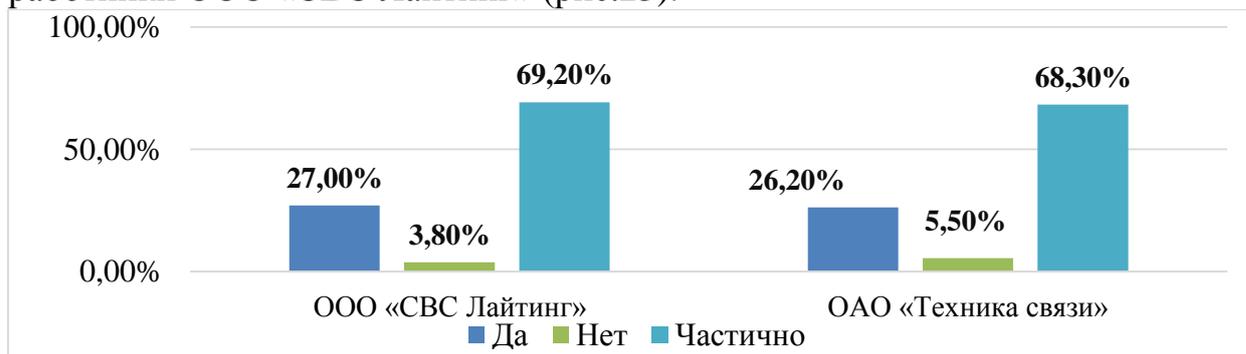
Возраст респондентов составил от 20 до 73 лет. Из всех опрошенных: 48% – рабочие, 34,9% – служащие, 16,5% – руководители среднего звена и 0,6% – руководители высшего звена.

По результатам проведенного анкетирования можно сделать следующие выводы: 68,4% считают, что частично придерживаются принципов здорового образа жизни. Соблюдают необходимые мероприятия по сохранению и укреплению своего здоровья – 26,3% и образ жизни не соответствует здоровому у 5,3% (рис.21).



**Рисунок 21.** Анализ ответов на вопрос «Ваш образ жизни можно считать здоровым?» (в % к числу опрошенных)

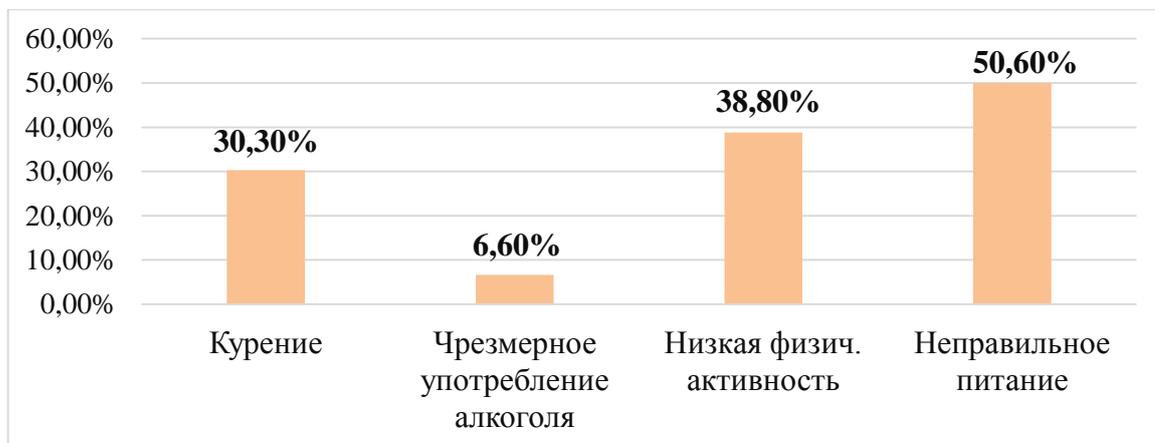
В наибольшей степени определяют свой образ жизни как «здоровый» работники ООО «СВС Лайтинг» (рис.23).



**Рисунок 23.** Сравнительный анализ ответов на вопрос «Ваш образ жизни можно считать здоровым?» (в % к числу опрошенных)

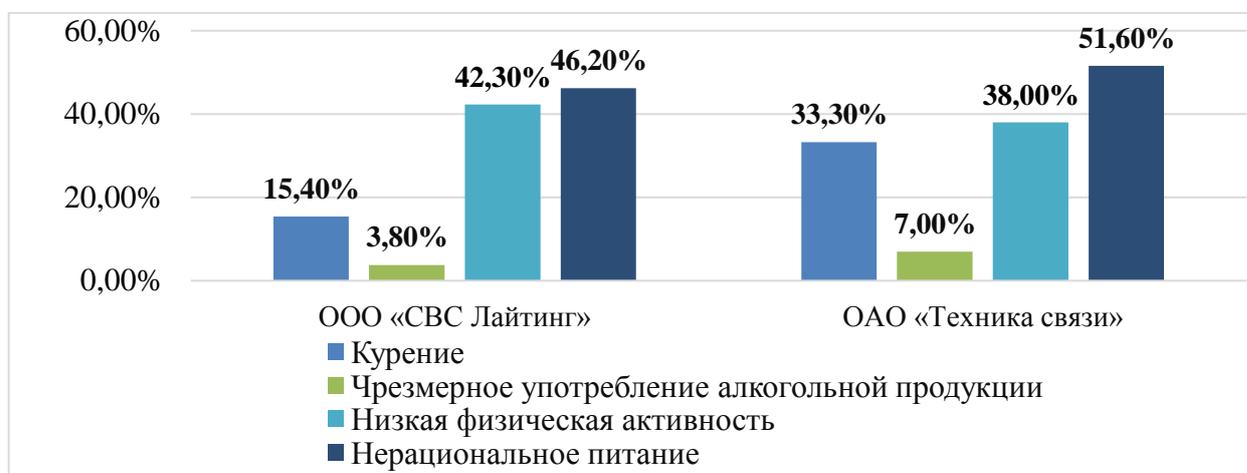
К основным факторам риска, которые могут привести к развитию НИЗ, респонденты отнесли: психоэмоциональное напряжение (75,6%), табакокурение (64,5%), употребление алкогольной продукции (62,5%), частое употребление жирной пищи (57,2%) и т.д.

В наибольшей степени у анкетированных преобладают в жизни следующие факторы риска: нерациональное питание – 50,6%, низкая физическая активность – 38,8%, табакокурение – 30,3% и злоупотребление алкоголем – 6,6% (рис.24).



**Рисунок 24.** Анализ ответов на вопрос «Какие поведенческие факторы риска присутствуют в Вашем образе жизни?» (в % к числу опрошенных)

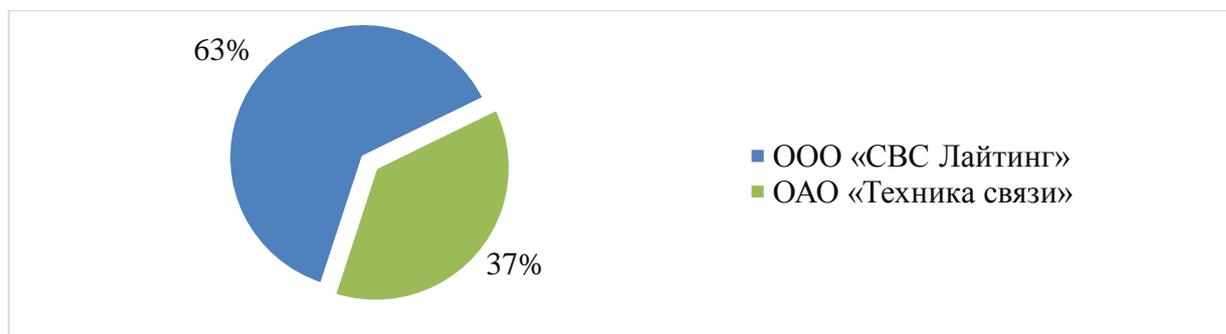
Более подробный анализ ответов на вопрос показал, что наибольший процент лиц, употребляющих алкогольную и табачную продукцию, несоблюдающих принципов рационального питания приходится на работников предприятия ОАО «Техника связи» (рис.25).



**Рисунок 25.** Сравнительный анализ ответов на вопрос «Какие поведенческие факторы риска присутствуют в Вашем образе жизни?» (в % к числу опрошенных)

В целях профилактики НИЗ Всемирной организацией здравоохранения были предложены соответствующие рекомендации, среди которых большинство работников предприятий поддержало следующие: ежедневная физическая активность не менее 30 минут – 74,3%, употребление в день не более 30г воды на 1 кг. веса – 63,2%, употребление в день не более 5 ч.л. сахара – 48,7%. Среди вышеизложенных рекомендаций респонденты уделяют внимание ежедневной физической активности не менее 30 мин (71%), употребляют в день не более 5 ч.л. сахара (56%), не более 5 г соли (51,3%).

На следующий вопрос: «Страдаете ли Вы неинфекционными заболеваниями?» были получены следующие результаты: 121 респондент (79,6%) не страдают НИЗ. Наибольший процент лиц, страдающих НИЗ, приходится на работников предприятия ООО «СВС Лайтинг», (преимущественно заболевания сердечно-сосудистой системы) (рис.26).



**Рисунок 26. Процент опрошенных работников предприятий, страдающих НИЗ (в % к числу опрошенных)**

В течение года анкетированные измеряли: массу тела – 84,2%, артериальное давление – 83,3%, сахар в крови – 63,8%, холестерин – 57,2%.

На вопрос: «Как Вы думаете, можно ли предотвратить неинфекционные заболевания, если в образе жизни человека не будет факторов риска?», 46% поддержали вариант ответа «частично», 23,7% вариант ответа «не знаю».

В наибольшей степени работники предприятий удовлетворены продуктами здорового питания (овощи – 88,8%, фрукты – 81,5%); доступностью спортивных сооружений (стадионы) – 61,2%, благоустройством населенных мест (наличие парков и скверов) – 59,8%. Среди доступности услуг медицинских учреждений 50,6% удовлетворены своевременным оказанием медицинской помощи, 44% – консультативной помощью.

По вопросу предложения методов с целью сохранения и укрепления здоровья респонденты дали следующие ответы: улучшение качества медицинского обслуживания, пропаганда здорового образа жизни, обустройство дворовых спортивных сооружений, обеспечение доступности специалистов узкой направленности, обустройство зоны отдыха у воды.

На следующий вопрос: «В Вашем предприятии, организации, учреждении, учебном заведении поощряются сотрудники, ведущие здоровый образ жизни?», 48% выбрали вариант ответа «нет», 30,3% поддержали противоположный вариант ответа «не знаю».

Таким образом, анализ результатов социологического исследования показал, что респонденты частично придерживаются принципов здорового образа жизни. Несмотря на то, что анкетированные осведомлены о факторах риска развития НИЗ, многие из них имеют пристрастие к вредным привычкам, не придерживаются принципов здорового питания и рекомендаций ВОЗ. В соответствии с вышеизложенным необходимо продолжить профилактическую работу с целью устранения и минимизации

факторов риска НИЗ. Приоритетными направлениями работы в 2024 году остаются по-прежнему: профилактика употребления психоактивных веществ, соблюдение принципов рационального питания, оптимальный двигательный режим, профилактика неблагоприятного психоэмоционального состояния и т.д.

#### **Х. Реализация проекта «Барань – здоровый город» в 2023 году**

В 2023 году проводилась активная работа по развитию, укреплению и совершенствованию межведомственного сотрудничества учреждений и ведомств по вопросам формирования здорового образа жизни среди населения, в частности в тесном взаимодействии с органами исполнительной и распорядительной власти, с учреждениями здравоохранения, образования, спорта и туризма, культуры, с управлением внутренних дел Оршанского райисполкома, Оршанским горрайотделом по чрезвычайным ситуациям, ПУ «Оршагаз», ОСВОД, отделом госавтоинспекции управления внутренних дел Оршанского райисполкома, с общественными объединениями: Общественное объединение «Белорусский республиканский союз молодежи», РО ОО «Красный крест», Оршанское отделение «Белорусская молодёжная общественная организация спасателей пожарных».

Специалисты Оршанского зонального ЦГЭ организовали и провели акции: «Безопасное детство», «За безопасность вместе», «Профилактика курения. Профилактика онкологических заболеваний», «Беларусь против табака», «Единый день безопасности», «Говорим здоровью – Да!», «Занимательный маршрут».

На базе ОАО «Техника связи» проводилась информационно-образовательная акция «Цифры здоровья: артериальное давление».

В ходе акции сотрудникам предприятия проводилось измерение артериального давления, индекса массы тела, висцерального жира, а также индивидуальные консультации по вопросам профилактики факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, здорового образа жизни.

В 2023 году в г. Барани прошел III фестиваль здорового образа жизни «Майский Fest». Организаторами фестиваля здоровья выступил Оршанский зональный ЦГЭ.

Фестиваль пропагандирует стиль жизни, направленный на продуктивную работу, физическую активность, организацию полноценного отдыха, оздоровление, отказ от вредных привычек и в целом на здоровый образ жизни.



В рамках программы фестиваля проведена деловая часть, в ходе которой были заслушаны следующие доклады: «Реализация государственного профилактического проекта «Барань – здоровый город» в 2022 году», «Вопросы социально-

экономического развития г. Барани на 2023 год», «Анализ демографических рисков Оршанского района».

Населению были предложены консультации врачей и диагностические медицинские исследования (ЭКГ-исследование, УЗИ щитовидной железы, трихоскопия и др.)

Для жителей и гостей города была организована работа интерактивных площадок следующих организаций: Оршанский горрайотдел по чрезвычайным ситуациям, филиал «Оршанское производственное управление газового хозяйства», производственное республиканское унитарное предприятие «Витебскоблгаз», управление внутренних дел Оршанского райисполкома, «Белорусское республиканское общество спасания на водах» – Оршанская спасательная станция, государственное учреждение «Оршанский региональный диспансер спортивной медицины», государственное учреждение «Оршанский зональный центр гигиены и эпидемиологии», оршанский районный комитет общественного объединения «Белорусский республиканский союз молодежи».

Проводились спортивные и развлекательные мероприятия, работали торговые площадки.



Особенное внимание было уделено вопросу повышения роли средств массовой информации в профилактической работе. В радиопрограмме «Будьте здоровы» на радио «СКИФ» ООО «Телеком-Гарант» еженедельно проходили выступления специалистов Оршанского зонального ЦГЭ, учреждения здравоохранения «Оршанская центральная поликлиника», государственного учреждения «Оршанский региональный диспансер спортивной медицины».

В районной газете «Аршанская газета» в рубрике «Здоровье» публикуются материалы по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний.

В 2023 году продолжается реализация профилактических проектов: «Берегите своё сердце», «Маршрут здоровья». Целью проектов является привлечение внимания к ведению здорового образа жизни, а также сохранение и укрепление здоровья.

В рамках проектов специалистами Оршанского зонального ЦГЭ во время следования автотранспорта по маршруту «Орша-Барань-Болбасово» проводят с пассажирами беседы, консультации по профилактике

инфекционных и неинфекционных заболеваний, организуют выставки и распространяют информационный материал.

На территории г. Барани размещена уличная растяжка «Барань – здоровый город. Цели устойчивого развития».

В г. Барани по ул. Оршанской размещен витражный баннер «Спортом занимаемся – здорово живём».

В салонах общественного транспорта Размещена социальная реклама по 4 тематикам (спорт, питание, курение, ЗОЖ-2) в виде самоклеющейся пленки в автобусе с социальной рекламой «Маршрут здоровья».

По г. Барани курсирует 2 автобуса с социальной рекламой «Берегите свое сердце», «#ЗдоровыйОбразЖизни – Ваш стиль!».

### **Заключение**

В современных демографических условиях вопрос сохранения здоровья населения является самым актуальным. Здоровье и благополучие являются ключевым фактором экономического и социального развития и имеют важнейшее значение в жизни каждого человека, для каждой семьи и всех сообществ. Улучшить здоровье людей можно лишь в случае целенаправленных и скоординированных действий всех секторов и ведомств, и, конечно, при непосредственном участии людей – жителей городов и посёлков. Именно такой подход – теоретически обоснованный и практически выверенный, доказавший эффективность межсекторального сотрудничества заложен в проекте «Здоровые города и посёлки». Республика Беларусь активно участвует в осуществлении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, принятой саммитом Организации Объединенных Наций.

Здоровье занимает одно из центральных мест и представлено в Целях устойчивого развития Целью №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте». Добиться успеха можно при условии формирования глобального партнёрства, которое объединяет широкий спектр заинтересованных сторон, как это предполагает Цель № 17. Значение эффективной межсекторальной координации трудно переоценить. Поэтому реализация проекта «Здоровые города», как примера такой координации и по-настоящему системного подхода к профилактике заболеваний, является возможностью решать задачи здравоохранения и содействовать достижению других ЦУР.

В результате проводимых мероприятий в рамках профилактического проекта «Барань – здоровый город» у населения формируется образ современного, успешного здорового человека и стремление ему соответствовать, поэтому для достижения больших результатов необходимо:

– постоянно вести работу, направленную на сохранение и укрепление физического, психологического, нравственного и социального здоровья населения;

– продолжить работу по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укрепления здоровья, профилактике болезней и

снижению поведенческих рисков среди взрослого и детского населения всеми ведомствами при содействии органов власти;

– продолжить обучение формам и методам работы по формированию здорового образа жизни руководителей и специалистов организаций, ведомств и предприятий;

– увеличить производство «здоровых продуктов» на местном производстве: хлебобулочных, сдобных и кондитерских изделий с пониженным содержанием соли, сахара, трансжиров, с добавлением отрубей, пищевых волокон, витаминов;

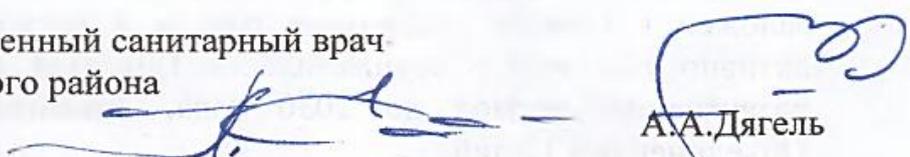
– проводить мероприятия по оздоровлению условий учебно-воспитательного процесса, улучшению организации питания, предупреждения нарушений осанки, зрения в учреждениях образования;

– продолжить реализацию информационно-образовательного проекта «Школа – территория здоровья»;

– продолжить реализацию тактики эффективной информационной работы в части охраны здоровья работающих, отказу от вредных привычек, профилактике неинфекционных заболеваний;

– проводить оценку эффективности реализации мероприятий проекта «Барань – здоровый город» согласно базовому перечню критериев эффективности реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».

Главный государственный санитарный врач  
г. Орша и Оршанского района  
Витебской области



А.А.Дягель