

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
в г. Саянске, Зиме, Зиминском, Заларинском, Балаганском и Нукутском
районах**

Информационный бюллетень

**Оценка влияния факторов среды обитания на здоровье населения
МО «Балаганский район»
по показателям социально-гигиенического мониторинга
в 2023 году**

п. Балаганск 2024г



Информационный бюллетень по оценке влияния факторов среды обитания на здоровье населения в Балаганского района

Конституция Российской Федерации гарантирует гражданам право на благоприятную окружающую среду и охрану здоровья (ст. 42). Исходя из вышесказанного, становятся актуальными задачи выявления, оценки и снижения уровня негативных последствий влияния факторов окружающей среды на здоровье населения.

В целях выполнения государственных приоритетов и решения поставленных задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека осуществляется ведение государственной системы социально-гигиенического мониторинга (СГМ), позволяющего организовать наблюдение, оценку, прогноз влияния факторов среды обитания на здоровье населения и разработку на этой основе профилактических мероприятий, для принятия конкретных управленческих решений.

Среди факторов, оказывающих влияние на здоровье населения, важное место занимает состояние среды обитания человека (атмосферного воздуха населенных мест, питьевой воды, почвы, продуктов питания). Загрязнение окружающей среды химическими веществами и болезнетворными организмами оказывает негативное влияние на здоровье населения.

1. Состояние среды обитания и ее влияние на здоровье населения

За период 2019 - 2023 гг. санитарно-эпидемиологическая обстановка в целом по Балаганскому району характеризуется как стабильная.

В 2023 году исследования факторов среды обитания в рамках государственной системы социально-гигиенического мониторинга проводились аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в 7 мониторинговых точках (проведено 507 исследований), в т.ч.:

- Мониторинг качества воды водоемов – в 1 мониторинговых точках.
- Мониторинг качества воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в Иркутской области проводился в 2 точках.
- Мониторинг качества питьевой воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения – в 2 мониторинговых точках.
- Мониторинг качества питьевой воды нецентрализованного водоснабжения – в 1 мониторинговой точке.
- Мониторинг качества почвы – в 1 точке
- Мониторинг радиационной безопасности – в 3 точках.

1.1. Состояние атмосферного воздуха и его влияние на здоровье населения

Качество атмосферного воздуха в местах постоянного проживания населения Балаганского района не исследовалось.

1.2. Качество воды источников водоснабжения, питьевой воды и ее влияние на здоровье населения.

Качество воды источников централизованного водоснабжения



В рамках ведения социально-гигиенического мониторинга наблюдение за качеством воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения осуществляется в 2 мониторинговых точках (2 – из подземных)

В 2023г. всего исследовано: по санитарно-химическим показателям 8 проб (2022г.- 8), по микробиологическим – 8 проб (2022г. - 8), по паразитологическим – 0 (2022г. – 0), по показателям радиационной безопасности – 2 (2022г. - 2).

По санитарно-химическим показателям в 2023 году в рамках социально-гигиенического мониторинга 4 пробы воды источников – 50,0% (2022г - 50,0%) не соответствовали требованиям гигиенических нормативов. Химическими веществами, оказывающими негативное влияние на состав воды подземных источников ЦХПВ, является природное высокое содержание жесткости, железа, мутности.

Таблица №1

Перечень территорий Балаганского района с повышенным содержанием химических веществ в подземных источниках централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2023г. (по данным социально-гигиенического мониторинга РИФ)

Наименование загрязняющего вещества	Уровни концентраций химических веществ, не соответствующих гигиеническим нормативам		
	1,1 – 2,0 ПДК	2,1 – 5,0 ПДК	> 5,0 ПДК
Жесткость	Балаганский район (п. Балаганск)	-	-
Железо	-	Балаганский район (п. Балаганск)	-
Мутность	-	Балаганский район (п. Балаганск)	-

По микробиологическим показателям в 2023 году было зарегистрировано 2 пробы несоответствующие требованиям НД – 25% по показателю ОМЧ (2022г. - 0,0%, 2021г. - 12,5% (1 проба воды источника не соответствовала требованиям гигиенических нормативов по показателю ОМЧ)).

Перечень территорий Балаганского района с превышением гигиенических нормативов в воде источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по микробиологическим показателям в 2023 году

(по данным социально-гигиенического мониторинга РИФ)



Муниципальное образование наименование	источник	удельный вес неудовлетворительных проб в источнике, %
Балаганское МО	п. Балаганск	50,0
Коноваловское МО	с. Коновалово	0

По паразитологическим, вирусологическим показателям вода источников в 2023 году в рамках СГМ не исследовалась.

По радиационной безопасности в 2023 году две пробы воды источников не соответствовали гигиеническим требованиям по показателю удельная суммарная альфа – радиоактивность – 100,0% (2022г – 100%).

По данным формы 18 удельный вес проб воды источников централизованного водоснабжения, превышающих гигиенические нормативы по содержанию химических веществ, в 2023г. составил 50,0% (2022г. – 25,0 %). Удельный вес проб воды источников централизованного водоснабжения, превышающих гигиенические нормативы по микробиологическим показателям в 2023 году составил 25%.

Качество воды в подземных источниках централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям ухудшилось: удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим требованиям составил 50,0%. По микробиологическим показателям удельный вес проб воды, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям увеличился и составил 25,0%.

Качество питьевой воды централизованного водоснабжения (по данным социально-гигиенического мониторинга).

В 2023 году в 2 мониторинговых точках постоянного контроля качества и безопасности питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения на 2 территориях муниципального образования Балаганского района исследовано 19 проб питьевой воды на санитарно-химические показатели и 24 пробы воды на микробиологические показатели. Не соответствовало требованиям гигиенических нормативов по содержанию химических веществ 1 проба – 5,3% (2022г – 10,0%). По микробиологическим показателям, как и в 2022 году, все пробы соответствовали требованиям НД.

Таблица № 2

Перечень территорий Балаганского района с повышенным содержанием химических веществ в питьевой воде ЦХПВ, 2023 год

Наименование загрязняющего вещества	Наименование территории
мутность, железо	с. Балаганск

Приоритетными веществами, загрязняющими питьевую воду централизованного водоснабжения в 2023г. являлись: мутность, железо.

Таблица № 3



Качество питьевой воды ЦХПВ по показателям эпидемической безопасности, 2023 год.

Наименование показателя	Наименование территории
Количество обобщенных колиформных бактерий (ОКБ)	Неудовлетворительные результаты отсутствовали
Общее микробное число (ОМЧ)	Неудовлетворительные результаты отсутствовали
Колифаги	Неудовлетворительные результаты отсутствовали
Энтерококки	Неудовлетворительные результаты отсутствовали
Споры сульфидредуцирующих клостридий	Неудовлетворительные результаты отсутствовали
E.coli	Неудовлетворительные результаты отсутствовали
Вирусологические показатели	Неудовлетворительные результаты отсутствовали
Паразитологические показатели	Неудовлетворительные результаты отсутствовали

Показатели проб питьевой воды централизованного водоснабжения с превышением гигиенических нормативов (по данным формы №18)

Таблица № 4

Показатели	2020г		2021г		2022г		2023г		Темп прироста к 2022г.
	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %	
Санитарно-химические	3	23,1	3	10	3	3,4	4	5,2	рост
Микробиологические	3	5,1	4	3,8	1	0,6	11	10,8	рост
Паразитологические	0	0	0	0	0	0	0	0	0

В 2023г. в сравнении с 2022 годом качество питьевой воды, подаваемой населению из распределительной сети централизованного водоснабжения, ухудшилось как по санитарно-химическим, так и по микробиологическим показателям.



Качество питьевой воды источников нецентрализованного водоснабжения.

В рамках социально-гигиенического мониторинга вода источников нецентрализованного водоснабжения исследовалась в 1 мониторинговой точке (с. Кумарейка). Пробы отбирались 4 раза в год по 9 санитарно-химическим показателям и 3 микробиологическим показателям. Все пробы воды по бактериологическим исследованиям соответствовали требованиям гигиенических нормативов. Две пробы воды не соответствовала по санитарно-химическому показателю нитраты, превышение в 1,2 раза - 50% проб (2022 год – 25%, одна проба по показателю нитраты).

По данным формы 18 качество питьевой воды источников нецентрализованного водоснабжения в 2023г. в сравнении с 2022 годом по Балаганскому району ухудшилось как по санитарно-химическим, так и по микробиологическим показателям.

Таблица № 5

Показатели проб воды нецентрализованного водоснабжения, превышающие гигиенические нормативы по данным формы 18.

Показатели	2020г		2021г		2022г		2023г		Темп прироста к 2022г.
	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %	всего, ед.	доля, %	
Санитарно-химические	8	27,6	2	8,7	1	4,8	4	10	рост
Микробиологические	6	12,8	1	4,3	1	4,2	3	7,5	рост
Паразитологические	0	0	0	0	0	0	0	0	0

В рамках реализации Федерального проекта «Чистая вода» и в соответствии с Постановлением Правительства Иркутской области "Об утверждении государственной программы Иркутской области" на 2019-2024 годы. Подпрограммы "Комплексное развитие сельских территорий Иркутской области" на 2019-2024 годы, Постановления Правительства Иркутской области "Об утверждении государственной программы Иркутской области" на 2019-2024 годы.

В соответствии с данной программой, в срок до 2024 г. администрация Балаганского МО планирует участие в национальном проекте «Чистая вода» для проведения мероприятий по улучшению качества питьевой воды на территории Балаганского района. В 2018 г. в отношении администрации Балаганского МО подано исковое заявление о нарушениях санитарного законодательства по вопросам водоснабжения. Исковые требования Балаганским районным судом удовлетворены. 17.02.2022 года принято решение об отсрочке исполнения решения суда в срок до 31.12.2024. Данное решение на контроле.

Качество воды водных объектов, используемых для рекреационных целей.

Мониторинг качества воды в местах водных рекреаций в черте населенных пунктов в 2023 году осуществлялся в 1 мониторинговой точке (Братское водохранилище).

За период с мая по сентябрь 2023 года в водоеме 2 категории Балаганского района на содержание химических веществ было исследовано 6 проб, на такие показатели, как нитраты,

Удельный вес проб несоответствующих гигиеническим нормативам составил 0% (в 2022г. – 0%).

По микробиологическим показателям исследовано 6 проб воды, на такие показатели как колифаги, энтерококки, ОКБ, E.coli. Из числа исследованных проб все пробы соответствовали требованиям гигиенических нормативов 0,0% (2022г - 0,0%).

Таблица № 6

Перечень территорий Балаганского района с превышением гигиенических нормативов по бактериологическим показателям в воде водоемов 2-й категории в 2023 году



Территория	водный объект	показатель	удельный вес н/ст %
Балаганский район	Братское водохранилище, п. Балаганск		0.0

По паразитологическим показателям (цисты кишечных патогенных простейших, ооцисты патогенных кишечных) было исследовано 6 проб, превышений гигиенических нормативов не зарегистрировано. По вирусологическим показателям (энтеровирусы, антигены ротавирусов, антиген гепатита А) вода в течение 2023 года не исследовалась.

1.3. Состояние почвы населенных мест

Мониторинг качества почвы осуществлялся 1 мониторинговой точке, расположенной на территории детского дошкольного учреждения.

В 2023 г. филиалом исследовано 6 проб почвы по санитарно-химическим показателям: водородный показатель, нитраты, свинец. Исследовано 6 проб почвы на содержание возбудителей паразитарных и кишечных заболеваний. В 2023г., как и в 2022 году, все пробы почвы соответствовали требованиям гигиенических нормативов по санитарно-химическим, бактериологическим и паразитологическим показателям.

2. Качество продовольственного сырья и пищевых продуктов, их влияние на здоровье населения.

Контроль за химической безопасностью.

В 2023 году филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в г. Саянске, г. Зиме, Зиминском, Заларинском, Балаганском и Нукутском районах по санитарно-химическим показателям исследовано 19 проб, все пробы отвечали установленным требованиям 0,0% (в 2022г. – 0,0%).

Таблица № 7

Удельный вес проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов (%) по санитарно-химическим показателям по данным ф. 18.

	2019г	2020г	2021г	2022г	2023г	Иркутская область (2023 год)
Удельный вес проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов	0	0	0	0	0	0,35

По результатам контроля содержания химических контаминантов в продовольственном сырье и пищевых продуктах, направленного на минимизацию вредного воздействия на население региона и связанного с ним риска для здоровья в 2023г. удельный вес проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов, составил 0 % (2022-0,0%).

Распределение продуктов питания и продовольственного сырья не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по основным контаминантам химической природы Балаганский район 2021-2023гг.



	2021 год			2022 год			2023 год		
	Число исследованных проб на данный контаминант	Из них н/ст	%	Число исследованных проб на данный контаминант	Из них н/ст	%	Число исследованных проб на данный контаминант	Из них н/ст	%
Нитраты	13	-	-	14	-	-	9	-	-
Пестициды	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Бенз(а)пирен	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нитрозамины	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кадмий	14	-	-	6	-	-	6	-	-
свинец	14	-	-	6	-	-	6	-	-
ртуть	2	-	-	-	-	-	-	-	-
мышьяк	14	-	-	6	-	-	5	-	-
гистамин	-	-	-	-	-	-	-	-	-
йод	7	-	-	10	-	-	4	-	-

По физико-химическим показателям, включая показатели идентификации (фальсификации) исследовано 6 проб, все пробы соответствовали гигиеническим нормативам – 0,0% (2022г. - 0,0%).

В отчетный период продолжен лабораторный контроль за содержанием радионуклидов в продовольственном сырье и пищевых продуктах, была исследована 1 проба мукомольно-крупяных изделий на показатели цезий и стронций.

Обеспечение биологической безопасности продуктов питания.

Питание является одним из важнейших факторов, определяющих здоровье населения. Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов являются необходимым условием обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В 2023г. проведено исследование 210 проб пищевых продуктов и продовольственного сырья по микробиологическим показателям, все пробы соответствовали требованиям технических регламентов и гигиенических нормативов - 0,0% (2022 год 4 пробы не соответствовали требованиям гигиенических нормативов – 2,0%).

Таблица 8

Удельный вес продуктов питания и продовольственного сырья, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим показателям



Пищевые продукты	годы					Иркутская область (2023 год)
	2019г	2020г	2021г	2022г	2023г	
Всего	1,2	0	4,9	2,0	0	3,5
из них импортируемые (%)	0	0	0	0	0	

В отчетном периоде пищевые продукты и продовольственное сырье по паразитологическим показателям не исследовались.

В 2023 г. продовольственное сырье и пищевые продукты на содержание антибиотиков не исследовались.

В 2023 году исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов на количественное содержание ГМО не проводилось.

3. Особенности состояния здоровья населения Балаганского района.

Анализ медико-демографических показателей

Общая численность постоянного населения Балаганского районного Муниципального образования на 1 января 2023 года составляет 8643 человека (2022г- 8218 человек).

Младенческая смертность осталась на уровне 2022 года и составила 0,%. Медико-демографические показатели района: показатель рождаемости составил в 2023г – 5,9 на 1000 населения (2022г – 7,5), идет процесс уменьшения численности населения. Показатель общей смертности в Балаганском районе в 2023г составил – 11,6 на 1000 населения (в 2022году – 12,4).

Таблица № 9

Показатели естественного движения населения (на 1000 человек)

	2019г	2020г	2021г	2022г	2023г	Темп прироста/ снижения 2023г. к 2022 г. в %
рождаемость						
Балаганский район	14,9	10,1	12,6	10,4	5,9	-43,3%
Иркутская область	11,8	11,3	11,1	10,4	Нет данных	
смертность						
Балаганский район	14,8	14,2	18,8	13,3	11,6	-12,8%
Иркутская область	13,2	15,0	17,7	14,1	Нет данных	
естественный прирост						
Балаганский район	0,1	-4,1	-6,2	-2,9	-5,7	
Иркутская область	-1,4	-3,7	-6,6	-3,7	Нет данных	
младенческая смертность (на 1000 родившихся)						
Балаганский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Иркутская область	5,9	6,1	5,2	4,8	Нет данных	

Процесс устойчивого увеличения доли пожилых и старых людей в общей численности населения называют демографическим старением. Согласно международным критериям население считается старым, если доля людей в возрастах 65 и старше во всем населении превышает 7 %. В настоящее время 12,0 % жителей Балаганского района находится в этом возрастном периоде (Иркутская область – 14,8%).



Заболееваемость

Одним из основных показателей состояния здоровья остается первичная заболеваемость населения. В 2023г. показатель первичной заболеваемости всего населения Балаганского района составил – 94585,2 на 100 тыс., что на 15,6% меньше показателя 2022 г. (112044,4). Показатель уменьшился за счет уменьшения заболеваемости среди всех групп населения.

Таблица № 10

Динамика показателей заболеваемости населения Балаганского района и Иркутской области в 2019-2023гг. (на 100 тыс. населения)

<i>первичная заболеваемость</i>							
группы		2019г	2020г	2021г	2022г	2023г	2023г в % к 2022г
дети	Балаганский район	85510,6	142728,99	196192,8	215816,6	175183,2	-18,8%
	Ирк.область	198179,4	157588,3	196284,2	205488,8		
подростки	Балаганский район	91369,0	56697,8	219484,2	203750,0	113500	-44,3%
	Ирк.область	140458,4	128803,8	155105,0	158246,4		
взрослые	Балаганский район	26694,1	5399,5	46843,4	74262,1	66736,6	-10,1%
	Ирк.область	65833,2	67560,4	80150,8	78685,9		
все население	Балаганский район	51425,9	42218,8	91232,1	112044,4	94585,2	-15,6%
	Ирк.область	95832,4	87855,5	106961,7	107657,8		

У детей показатель первичной заболеваемости в 2023 г. уменьшился на 18,8% и составляет 175183,2 на 100 тыс. чел. (2022 г. – 215816,6 на 100 тыс.). В структуре первичной заболеваемости детей первое место по уровню заболеваемости занимают болезни органов дыхания – 72,5%; второе место болезни эндокринной системы, расстройство питания и нарушения обмена веществ – 6,4%. На третьем месте кожи и подкожной клетчатки – 3,9%.

В 2023 г. уровень первичной заболеваемости среди подростков составил 113500 на 100 тыс., что на 44,3% меньше аналогичного показателя за 2022г. (203750,0 на 100 тыс.). В структуре первичной заболеваемости подростков первое место по уровню заболеваемости занимают болезни органов дыхания – 46,5%; второе – болезни эндокринной системы, расстройство питания и нарушения обмена веществ – 14,5%. На третьем месте болезни костно-мышечной системы – 9,25%

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения Балаганского района в 2023г. составил 66736,6 на 100 тыс., что на 10,1 % меньше показателя 2022 г. (74262,1 на 100 тыс.). В структуре первичной заболеваемости взрослого населения первое место занимают болезни органов дыхания – 38,9%; второе место болезни системы кровообращения – 20,1%, третье место болезни мочеполовой системы – 8,1%.

Анализ заболеваемости населения по приоритетным классам болезней и нозологическим формам

Уровень первичной заболеваемости населения Балаганского района в 2023 году составил 91232.

Анализ динамики первичной заболеваемости по основным классам заболеваний представлен в таб.№№ 5,6,7.

Таблица № 10



Динамика показателей первичной заболеваемости населения (на 100 тыс. населения)

Классы болезни	годы			
	2017	2018	2019	2020
Всего	67725.2	64181,2	96459,8	140930,0
Инфекционные и паразитные	2170.9	2469,9	3363,26	153,8
Новообразования	1039.3	936,4	3101,9	1348,9
Болезни крови	427.3	491,6	1113,5	425,9
Болезни эндокринной системы	2678.9	2692,3	9533,0	1135,9
Психические расстройства	92.4	222,4	3647,3	82,8
Болезни нервной системы	1177.8	1416,4	2749,7	1348,9
Болезни глаза	4364.9	1533.4	5283,5	2319,2
Болезни уха и сосцевидного отростка	2621.2	1299,3	1590,7	567,9
Болезни системы кровообращения	5727.0	4904,6	27826,4	6472,6
Болезни органов дыхания	21824.5	28924,3	12737,2	43864,6
Болезни органов пищеварения	4307.2	3909,6	28212,7	3443,3
Болезни кожи и подкожной клетчатки	1812.9	1428,1	1045,3	721.8
Болезни костно-мышечной системы	8706.7	3289,2	10555,6	1798.6
Болезни мочеполовой системы	3394.0	1896,3	8169,5	3632.7
Беременность, роды*	2988.8	6108,1	1715,7	780.9
Врожденные аномалии	115.5	163,9	113,6	224.8
Травмы, отравления	6916.9	7189,9	4794,9	4508.3

*на женское населения 10-49 лет

Первое место занимают болезни органов дыхания место второе место болезни системы кровообращения, третье место- болезни органов пищеварения

Таблица № 11

Динамика заболеваемости детского населения заболеваниями, установленным впервые в жизни за период 2018-2020г. в %.

Классы болезней по МКБ -X	2018	2019 г.	2020 г.
всего	3761	3423	3858
Некоторые инфекционные и паразитарные инфекции	124	96	10
новообразования	32	32	9
Болезни крови, кроветворных органов	28	24	13
Болезни эндокринной системы	257	327	19
Психические расстройства и	48	48	5



расстройства поведения			
Болезни нервной системы	152	113	44
Болезни глаза и его придаточного аппарата	80	170	21
Болезни уха и сосцевидного отростка	68	108	3
Болезни системы кровообращения	8	16	2
Болезни органов дыхания	1759	1174	2745
Болезни органов пищеварения	642	602	36
Болезни кожи подкожной клетчатки	89	119	41
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	228	326	46
Болезни мочеполовой системы	72	79	24
Беременность, роды, послеродовой период			
Врожденные пороки развития	36		16
Травмы, отравления	131	37	154

Таблица № 12

Динамика заболеваемости подростков заболеваниями, установленным впервые в жизни за период 2018-2020г. в %.

Классы болезней по МКБ -Х	2018	2019 г.	2020 г.
всего	856	1047	8052
Некоторые инфекционные и паразитарные инфекции	6	7	67
новообразования	3	5	129
Болезни крови, кроветворных органов	12	29	23
Болезни эндокринной системы	141	147	77
Психические расстройства и расстройства поведения	6	10	2
Болезни нервной системы	72	103	70
Болезни глаза и его придаточного аппарата	51	61	175
Болезни уха и сосцевидного	25	38	45



отростка			
Болезни системы кровообращения	6	31	545
Болезни органов дыхания	203	220	962
Болезни органов пищеварения	179	198	255
Болезни кожи подкожной клетчатки	33	45	20
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	50	66	106
Болезни мочеполовой системы	24	48	283
Беременность, роды, послеродовой период	2		18
Врожденные пороки развития	4	2	3
Травмы, отравления	41	32	227

В структуре детской заболеваемости первое место занимают болезни органов дыхания, второе – болезни системы кровообращения, третье – болезни мочеполовой системы

Таблица № 13

Заболеваемость среди взрослого населения по отдельным классам и заболеваниям за период 2016-2020гг. (на 100 тыс. населения)

	2016 год	2017 год	2018год	2019 год	2020 год
Всего заболеваний	55188,45	60368,89	176120,8	3363,3	95278.67
Инфекционные, паразитарные	817,96	962,31	5185,5	3101,9	792.81
Новообразования	785,89	721,73	3195,6	1113,5	1526.45
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	465,12	48,12	1673,9	9533,0	272.16
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	1154,77	1090,62	13742,2	3647,3	911.14
Психические расстройства и расстройства поведения	0,00	0,00	3640,4	2749,6	23.67
Болезни глаза и его придаточного аппарата	5805,93	7971,13	5700,6	5283,4	2070.76
Болезни уха и сосцевидного отростка	2710,51	2309,54	2973,2	1590,7	532.49



Болезни системы кровообращения	4827,59	9222,13	32974,4	27826,4	6448.94
Болезни органов дыхания	10906,17	14274,26	34051,3	12737,2	11383.27
Болезни органов пищеварения	3576,58	3688,85	25693,6	28212,7	3017.40
Болезни кожи и подкожной клетчатки	1796,31	1539,70	3429,7	1045,3	2236.66
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	10457,10	8853,25	19524,8	10555,6	11254.29
N00-N99 Болезни мочеполовой системы	2614,27	2902,97	9902,8	8169,5	3348.72
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	7024,86	4202,09	7198,9	1715,7	2686.08

Анализ острых отравлений химической этиологии

По данным токсикологического мониторинга в 2023 году был зарегистрирован 1 случай (2022г. - 12 случаев) острых отравлений химической этиологии на территории Балаганского района. Случаев со смертельным исходом не зарегистрировано. Из общего числа отравлений было зарегистрировано:

- один случай отравления спиртосодержащей продукцией.

Отравления наркотическими веществами в течение 2023 года не регистрировались.

Возрастная структура всех отравившихся в 2023 году следующая:

- группа 0-6 лет – 0,0%,
- группа 7-17 лет – 0,0%,
- группа 18-25 лет – 0,0%,
- группа 26-39 лет – 100,0%,
- группа 40-49 лет – 0,0%,
- группа 60 лет и старше – 0,0%.

Таблица № 14

Динамика острых отравлений спиртосодержащей продукцией по возрастным группам в Балаганском районе (на 100 тыс.чел.)

№ п/п	возрастные группы	2021г		2022г		2023г	
		Число случаев	Показатель	Число случаев	Показатель	Число случаев	Показатель
1	Взрослое население (18 лет и ст.)	0	0	1	17,1	1	17,1
2	Подростковое население (15-17 лет)	0	0	0	0	0	0
3	Детское население (0-14 лет)	0	0	0	0	0	0
4	Всё население	0	0	1	12,2	1	12,2



Следует отметить, что основной причиной отравлений алкоголем и смертности от них является употребление спиртных напитков в высоких (смертельных) дозах вне зависимости от качества продукции, поэтому основными мерами по профилактике отравлений должны являться меры, направленные на снижение масштабов алкоголизации населения.

Проблема снижения масштабов алкоголизации населения требует комплексного, системного подхода, и в первую очередь, она может быть решена за счет принятия следующих мер:

1. ограничение доступности алкогольной продукции, в т.ч. уменьшению количества торговых точек, реализующих алкогольную продукцию, ограничению продаж алкоголя по времени;
2. противодействие незаконному обороту алкогольной и спиртосодержащей продукции
3. информирование населения о рисках для здоровья, связанных с алкоголем
4. формирование мотивации и создание условий для ведения здорового образа жизни.

Отравлений наркотическими средствами среди населения Балаганского района за 2020 год не отмечалось.

4. Гигиенические рекомендации

1. Рассмотреть возможность разработки программ по снижению экологически обусловленной заболеваемости и смертности населения Балаганского района.

2. С целью улучшения качества питьевой воды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Балаганского района необходимо принять меры по организации и обеспечению населения доброкачественной питьевой водой: обеспечить населения питьевой водой из водных объектов, имеющих санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии водных объектов санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта.

3..Проводить работу с главами муниципальных образований по организации мест массового отдыха людей на водных объектах.

4. Разработать и утвердить схемы санитарной очистки муниципального образования, решить проблему сбора и удаления отходов от частного сектора, получить санитарно – эпидемиологические заключения.

5. Разработать и принять муниципальные целевые программы, предусматривающие улучшение санитарно- технического состояния муниципальных дошкольных и общеобразовательных организаций .

6. Разработать и принять муниципальную целевую программу, предусматривающую выделение денежных средств на дотацию горячего питания для детей, попавших в трудную жизненную ситуацию, с учетом цен на основные продукты питания.

7. Разработать и принять муниципальную целевую программу « Стакан молока» в целях бесплатного обеспечения всех обучающихся района, особенно начальной школы, натуральным молоком.

8. Разработать схемы санитарной очистки муниципальных образований, решить проблему сбора и удаления бытовых отходов и нелегальных свалок, отказаться от практики мусоросжигания, обеспечить санитарно-экологическую безопасность существующих полигонов твердых бытовых отходов.



9. Совершенствование системы гигиенического воспитания населения и формирования здорового образа жизни, включая организацию работы по формированию культуры здорового образа жизни, в т. ч. культуры здорового питания в образовательных учреждениях, продолжить организацию массовых спортивных мероприятий на территории каждого муниципального образования поселений.

