

УДК 614.7772

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА
ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ДЛЯ ПРИНЯТИЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ВОПРОСАМ СНИЖЕНИЯ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ**

Давлетнуров Н.Х., Степанов Е.Г.

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан, Россия

В статье представлены результаты проведения токсикологического мониторинга случаев острых отравлений химической этиологии в Республике Башкортостан за 2007-2016 годы. Проведен анализ распределения острых отравлений химической этиологии по причинам, по полу и возрасту. Результаты токсикологического мониторинга острых отравлений химической этиологии используются при разработке и принятии управленческих решений по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Башкортостан.

Ключевые слова: токсикологический мониторинг, виды острых отравлений химической этиологии, динамика острых отравлений, ранжирование административных территорий республики, управленческие решения, профилактика

Авторы заявляют об отсутствии возможных конфликтов интересов.

**ANALYSIS OF TOXICOLOGICAL MONITORING RESULTS FOR MAKING DECISIONS
TO REDUCE MORBIDITY AND INCREASE THE LONGEVITY IN THE REPUBLIC OF
BASHKORTOSTAN**

Davletnurov N.Kh., Stepanov E.G.

The Department of the Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Welfare in the Republic of Bashkortostan, Russia

The article presents the results of the toxicological monitoring of acute chemically induced intoxications in the Republic of Bashkortostan between 2007 and 2016. The distribution analysis of acute chemically induced poisonings in terms of the causes, sex and age has been done. The results of toxicological monitoring of acute chemically induced poisonings are used in the development and making administrative decisions on issues of ensuring sanitary and epidemiological welfare of population of the Republic of Bashkortostan.

Key words: toxicological monitoring, types of acute chemically induced poisonings, the dynamics of acute poisoning, the ranking of administrative areas of the republic, management decisions, prevention

Authors declare lack of the possible conflicts of interests.

Основными задачами Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 09.12.2007 г. №1351 «Об утверждении концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года», являются сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности активной жизни, создание условий и формирование мотивации для ведения здорового образа жизни. Решение задач по укреплению здоровья населения и формированию мотивации для ведения здорового образа жизни включает в себя разработку мер, в том числе направленных на снижение количества потребляемого алкоголя, профилактику острых отравлений химической этиологии, регулирование производства, продажи и потребления алкогольной продукции, осуществление в образовательных учреждениях профилактических программ, направленных на недопущение потребления алкоголя и наркотиков детьми и подростками [1].

Значимость данной проблемы возросла на фоне неблагоприятной демографической ситуации в России, характеризующейся высокими показателями смертности, особенно трудоспособного населения, среди которого ведущей причиной смерти являются травмы и отравления. Отмеченные тенденции характерны для большинства крупных промышленных регионов России, к числу которых относится Республика Башкортостан, где в период реформ 90-х годов прошлого столетия возросло число пациентов с неотложными состояниями, а анализ проблем преждевременной смертности показал, что более 50% потерь трудового потенциала обусловлены травмами и отравлениями [4, 6].

На территории Республики Башкортостан в соответствии с Постановлением главного государственного санитарного врача по Республике Башкортостан от 06.12.2006 г. №11 «О токсикологическом мониторинге за острыми отравлениями химической этиологии в Республике Башкортостан» и совместным приказом Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан и Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 06.12.2007 г. №1425-Д/163 «О дополнительных мерах по ведению токсикологического мониторинга за острыми отравлениями химической этиологии в Республике Башкортостан» в практическую деятельность внедрена технология проведения токсикологического мониторинга за острыми отравлениями химической этиологии среди населения, которая является неотъемлемой частью социально-гигиенического мониторинга [3, 5].

С 2007 года в постоянном режиме Управлением Роспотребнадзора по Республике Башкортостан и его территориальными отделами, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» и его филиалами, осуществляется формирование и статистическая обработка базы данных об отравлениях химической этиологии, по результатам которого характеризуются тенденции в структуре острых отравлений по причинам и обстоятельствам.

Токсикологический мониторинг, проводимый органами и организациями Роспотребнадзора в Республике Башкортостан во взаимодействии с органами и учреждениями здравоохранения республики, при поддержке Правительства Республики Башкортостан, Аппарата антинаркотической комиссии Республики Башкортостан, министерств здравоохранения, внутренних дел по Республике Башкортостан, позволили реально оценивать ситуацию по острым отравлениям химической этиологии в административно-территориальных образованиях республики и достигнуть стабильной тенденции снижения общего количества отравлений.

Показатель отравлений на 100 тыс. населения за 10 лет снизился на 48,9% с 158,2 в 2007 г. до 80,7 в 2016 г., летальности – на 15,5% с 17,4 в 2007 г. до 14,7 в 2016 г.

Материалы и методы. Исследования проведены за период с 2007 по 2016 годы с использованием программного комплекса – автоматизированная информационная система «Социально-гигиенический мониторинг» (АИС «СГМ»). Проанализированы данные учетных форм №58-1у «Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии» по Республике Башкортостан, отчетной документации отраслевого статистического наблюдения формы №12-07, 12-12, 12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга». Общий объем наблюдений составил 46 539 случаев.

Результаты и обсуждения. По данным токсикологического мониторинга, в 2016 году в республике зарегистрировано 3287 случаев острых отравлений химической этиологии или 80,7 на 100 тыс. населения (РФ – 111,5) (табл. №1, рис.1) [2].

Таблица 1

**Острые отравления химической этиологии в Республике Башкортостан
в 2007 - 2016 годах**

Показатель	Все население				Детское население (0-14 лет включительно)				Подростковое население (15-17 лет включительно)			
	Всего		из них с летальным исходом		Всего		из них с летальным исходом		Всего		из них с летальным исходом	
	2007	2016	2007	2016	2007	2016	2007	2016	2007	2016	2007	2016
Всего	6414	3287	706	599	527	268	5	11	204	51	3	3
из них отравления: спиртосодержащей продукцией	3556	1450	276	173	56	18	0	0	43	10	0	0
лекарственными средствами, медика- ментами и биологи- ческими веществами	1805	729	194	41	350	151	0	1	136	21	2	2
наркотиками и пси- ходислептиками (галлюциногенами)	198	242	177	54	1	4	0	0	3	4	1	0
пищевыми продук- тами	85	64	0	3	5	2	0	0	3	1	0	0
токсическое дей- ствие окиси углерода	196	163	92	117	17	14	4	10	6	1	1	

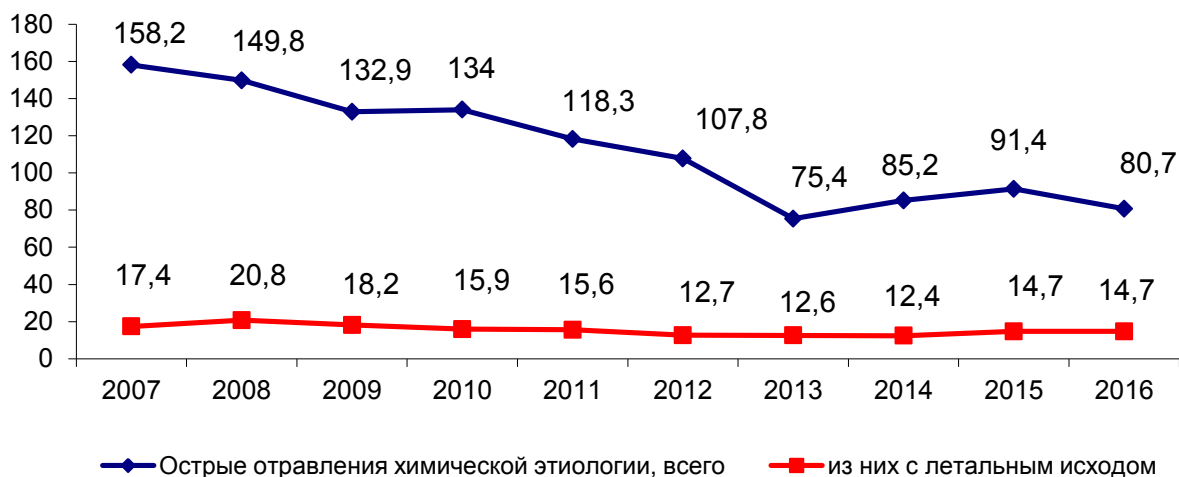


Рисунок 1. Динамика острых отравлений химической этиологии и смертности от бытовых отравлений в Республике Башкортостан, в 2007-2016 годах, на 100 тыс. населения

Из общего числа летальных исходов отравлением спиртосодержащей продукцией вызваны 28,5% (2007 г. – 39,1%; 2015 г. – 34,8%), окисью углерода, газов, дымов и паров преимущественно вследствие пожаров – 19,5% (2007 г. – 27,8%; 2015 г. – 17,4%), наркотическими веществами – 9,0% (2007 г. – 3,1%; 2015 г. – 6,3%), лекарственными препаратами – 6,8% (2007 г. – 4,7%), пищевыми продуктами – 0,5% (2007 г. – 9,1%; 2015 г. – 0%), другими мониторируемыми веществами – 54,8% (2007 г. – 16,1%; 2015 г. – 54,3%).

Среди острых отравлений химической этиологии на мужское население приходится – 67,5%; на женское – 32,5% (2007 г. – 66,2% и 34,8% соответственно; 2015 г. – 69,0% и 31,0% соответственно).

Возраст пострадавших от острых отравлений химической этиологии в 2016 году: среди детей (0-14 лет включительно) – 8,2%, подростков (15-17 лет включительно) – 1,6%, взрослых (18-70 лет и старше) – 90,3% (2007 г. – 8,3%, 3,2%, 88,5% соответственно; 2015 г. – 10,1%, 2,7%, 87,2% соответственно).

Показатель острых отравлений составил 80,7 на 100 тыс. населения (2007 г. – 158,2; 2015 г. – 91,4). Выше республиканского уровня показатели на 12 административных территориях, из них: в 3,1 раза – в Дюртюлинском районе; в 1,5-1,9 раза – в городах Стерлитамаке, Уфе, Янаульском, Уфимском районах; в 1,05-1,4 раза – в городах Сибаете, Мелеузе, Туймазы, Стерлитамакском, Хайбуллинском, Кармаскалинском районах (рис.2).

Показатель смертности от отравлений в республике составил 14,7 на 100 тыс. населения (2007 г. – 17,4; 2015 г. – 14,1). Выше республиканского уровня показатели на 16 административных территориях, из них: в 2,0-2,6 раза – Кармаскалинском, Стерлибашевском, Белорецком, Уфимском, Ишимбайском, Чишминском районах; в 1,5-1,7 раза – в г.Уфе, Гафурийском, Стерлитамакском районах; в 1,1-1,4 раза – в г.Стерлитамаке, Янаульском, Иглинском, Бакалинском, Архангельском, Краснокамском, Шаранском районах.

В сравнении с 2007 годом число отравлений спиртосодержащей продукцией в республике снизилось в 2,5 раза и составило 35,6 на 100 тыс. населения (2007 г. – 87,7; 2015 г. – 41,4) (рис.3).

Выше республиканского уровня показатели на 13 административных территориях, из них: в 5,5 раза – в Дюртюлинском районе; в 3,4 раза – в Янаульском районе; в 2,0-3,1 раза – в городах Стерлитамаке, Сибаете; в 1,1-1,8 раза – в городах

Туймазы, Янауле, Уфе, Хайбуллинском, Куюргазинском, Уфимском, Туймазинском районах. В 2016 году спиртосодержащей продукцией отравились 18 детей (0-14 лет включительно) (2007 г. – 56; 2015 г. – 33) в городах Стерлитамаке (5), Мелеузе, Салавате (по 3), Белебее, Бирске, Сибее (по 1), Янаульском (2), Мишкинском, Хайбуллинском (по 1) районах и 10 подростков (15-17 лет включительно) (2015 г. – 24) в городах Уфе, Стерлитамаке (по 3), Ишимбае, Нефтекамске, Туймазы, Дюртюлинском районе (по 1) (рис.4).

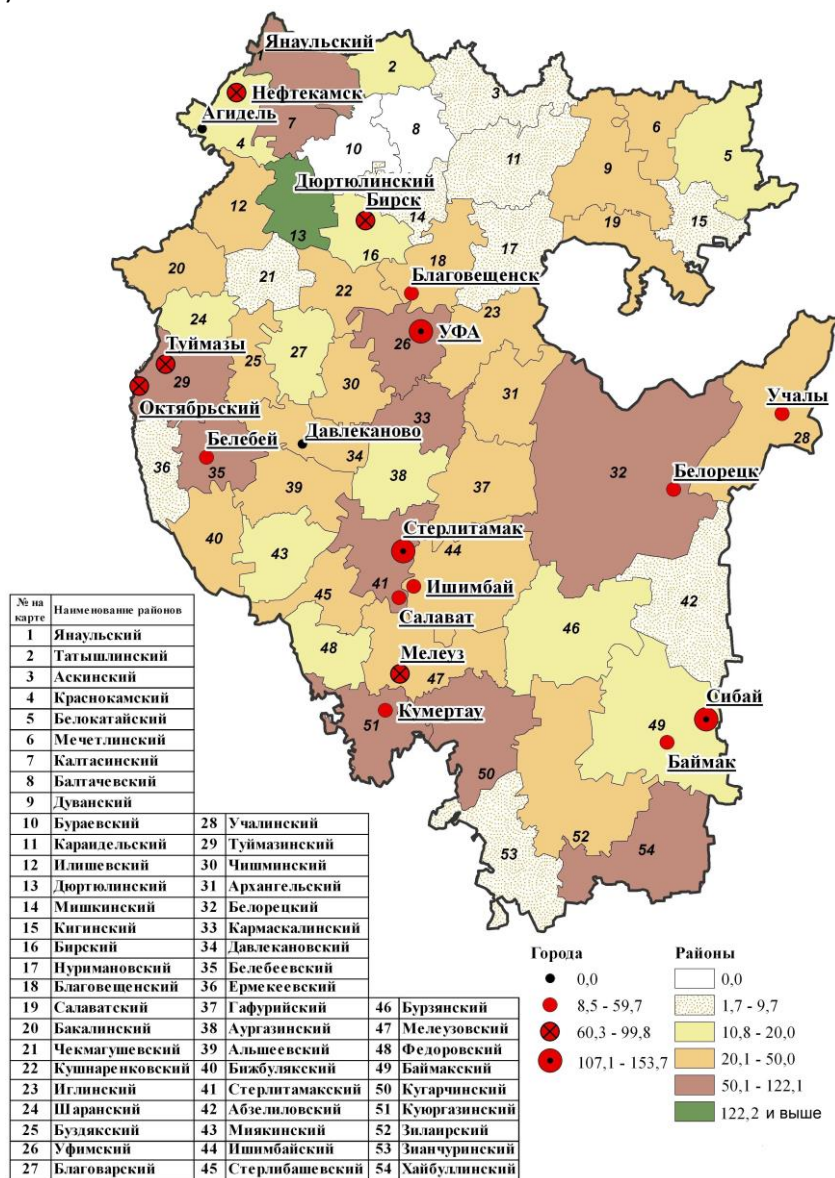


Рисунок 2. Отравления по административным территориям РБ в 2016 году, на 100 тыс. населения

От отравлений спиртосодержащей продукцией умерло 173 человек (2007 г. – 276; 2015 г. – 207), показатель смертности составил 4,2 на 100 тыс. населения (2007 г. – 6,8; 2015 г. – 4,9). Летальные исходы от отравлений спиртосодержащей продукцией зарегистрированы в городах Уфе (47), Стерлитамаке (13), Нефтекамске (10), Октябрьском, Салавате (по 7), Ишимбае (4), Учалы (3), Баймаке, Туймазы (по 1), Кармаскалинском, Уфимском (по 10), Иглинском, Ишимбайском, Стерлитамакском, Чишминском (по 5), Аургазинском, Краснокамском, Белорецком, Янаульском (по 3), Белорецком, Бижбулякском, Благоварском, Благоварском, Буздякском, Зилаирском, Хайбуллинском (по 2), Альшеевском, Архангельском, Баймакском, Белокатайском,

Благовещенском, Гафурийском, Дюртюлинском, Зианчуринском, Илишевском, Караидельском, Кигинском, Кушнаренковском, Нуримановском, Салаватском, Туймазинском, Учалинском (по 1) районах (рис.5).



Рисунок 3. Динамика острых отравлений химической этиологии спиртосодержащей продукцией и смертность от них в Республике Башкортостан, в 2007-2016 годах, на 100 тыс. населения

Из 971 отравлений лекарственными препаратами умерло 95 человек (2007 г. – из 1805 – 194; 2015 г. – из 729 – 41). Показатель отравлений лекарственными препаратами составил 23,9 на 100 тыс. населения (2007 г. – 44,5; 2015 г. – 23,1). Выше республиканского уровня показатели на 8 административных территориях, из них: в 2,0-2,6 раза – в городах Мелеузе, Салавате; в 1,1-1,9 раза – в городах Октябрьском, Уфе, Стерлитамаке, Уфимском, Хайбуллинском районах.

В 2016 году по республике зарегистрировано 242 случаев (2007 г. – 198; 2015 г. – 88) отравлений наркотическими веществами. Показатель отравлений составил 5,9 на 100 тыс. населения (2007 г. – 4,6; 2015 г. – 2,2). Выше республиканского уровня показатели на 5 административных территориях, из них: в 4,3 раза – в г.Октябрьском (29 случаев); в 2,3 раза – в г.Мелеузе (8); в 1,6 раза – в Уфимском районе (8), на 22,0% – в г.Стерлитамаке (20), на 16,9% – в Благовещенском районе (1).

От отравлений наркотическими веществами умерло 54 человек (2007 г. – 167; 2015 г. – 35), показатель смертности составил 1,3 на 100 тыс. населения (2007 г. – 4,1; 2015 г. – 0,9). Летальные исходы от отравлений зарегистрированы в городах Уфе (26), Стерлитамаке (12), Октябрьском (6), Ишимбае (3), Нефтекамске (2), Салавате (1), Уфимском (2), Стерлибашевском, Янаульском (по 1) районах.

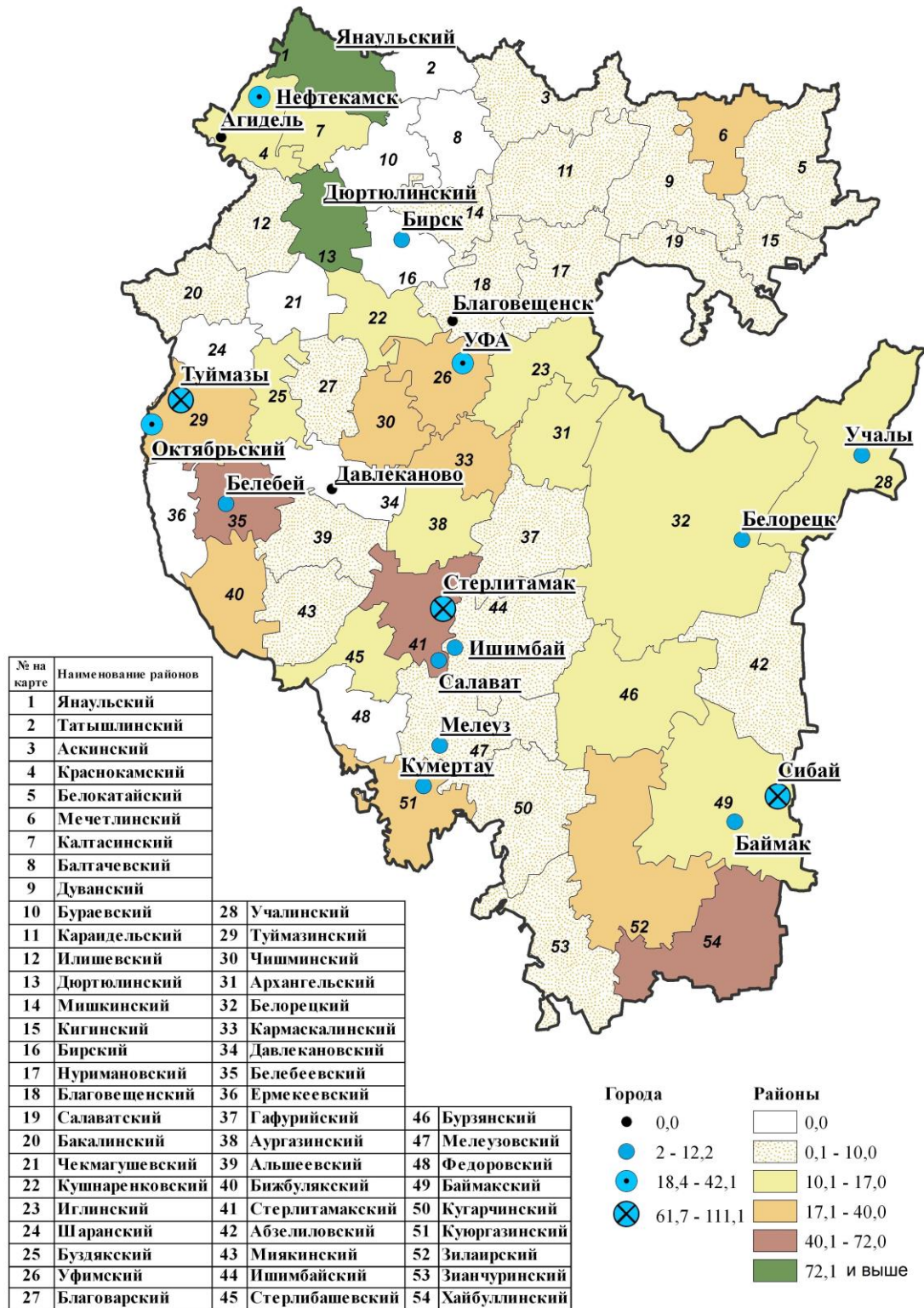


Рисунок 4. Отравления спиртосодержащей продукцией по административным территориям РБ в 2016 году, на 100 тыс. населения

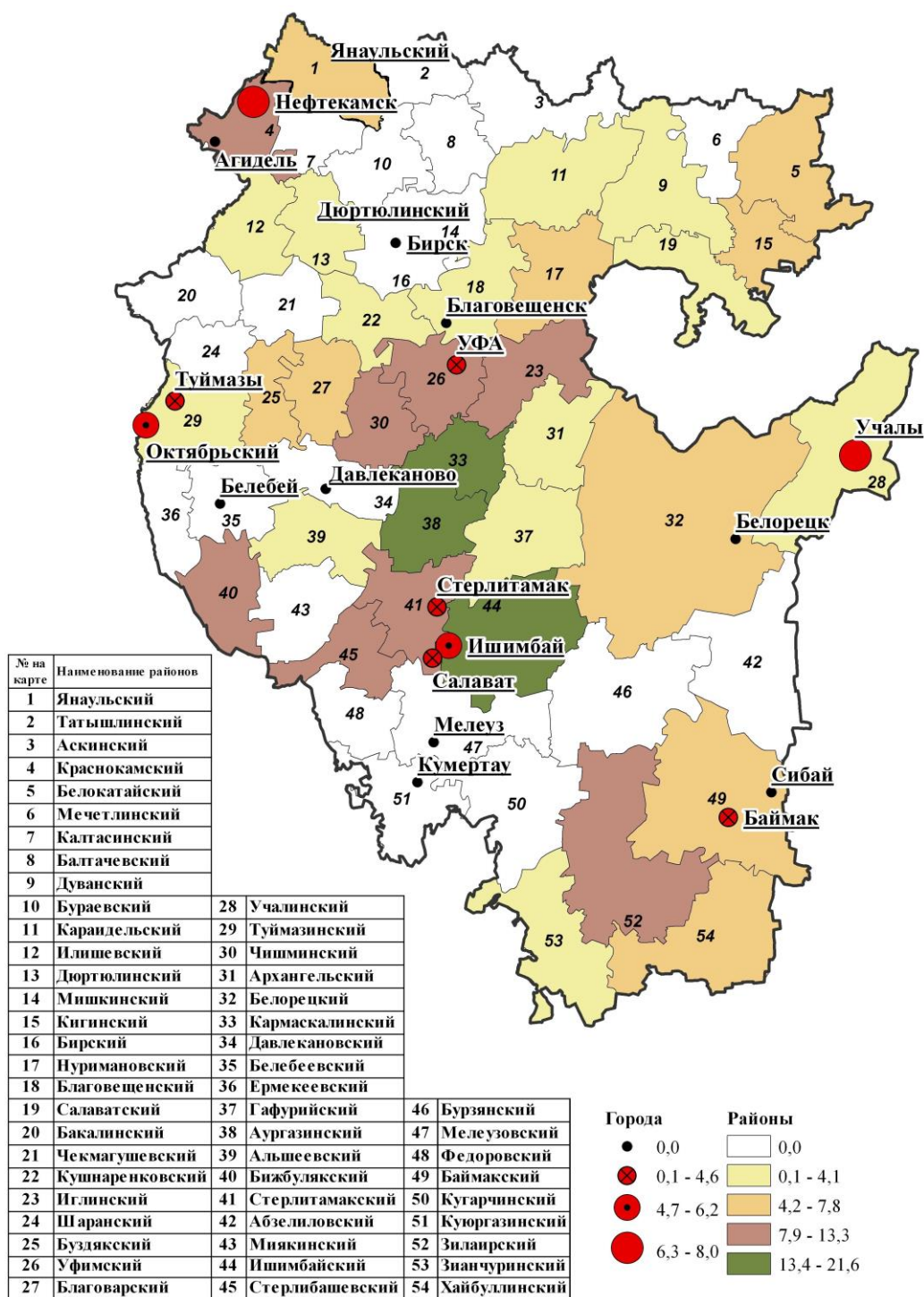


Рисунок 5. Смертность от отравлений спиртосодержащей продукцией в РБ в 2016 году, на 100 тыс. населения

В 2016 году по республике зарегистрировано 2 случая отравления курительными смесями (spice), оба случая в г.Стерлитамаке – у ребенка 14 лет и взрослого в возрасте 22 года (2007 г. – 0; 2015 г. – 1 случай у девушки 15 лет в г.Стерлитамаке). Показатель отравлений по республике составил 0,05 на 100 тыс. населения (2015 г. – 0,25), в том числе г.Стерлитамаке – 0,72 на 100 тыс. населения (2007 г. – 0,0; 2015 г. – 0,36). Летальный исход от отравления курительными смесями (spice) зарегистрирован в 1 случае у взрослого. Показатель по республике составил 0,025 на 100 тыс. населения (2007 г. и 2015 г. – не зарегистрировано).

Показатель отравлений окисью углерода, газов, дымов и паров преимущественно вследствие пожаров по республике составил 4,1 на 100 тыс. населения (2007 г. – 4,8; 2015 г. – 4,0). Выше республиканского уровня показатели на 21 административной территории, из них: в 4,1-5,4 раза в Стерлибашевском, Миякинском, Бакалинском, Уфимском районах; в 2,0-3,6 раза – в городах Белорецке, Бирске, Стерлитамаке, Шаранском, Архангельском, Белорецком, Дюртюлинском, Учалинском, Ишимбайском, Калтасинском, Кармаскалинском, Янаульском районах; в 1,1-1,8 раза в городах Учалы, Уфе, Буздякском, Стерлитамакском, Гафурийском районах.

Показатель смертности от отравлений окисью углерода, газов, дымов и паров преимущественно вследствие пожаров составил 3,0 на 100 тыс. населения (2007 г. – 2,3; 2015 г. – 2,4), на административных территориях варьирует от 0,7 – в г.Нефтекамске до 21,7 на 100 тыс. населения в Стерлибашевском районе.

Острые химические отравления с целью суицида в республике, как и в Российской Федерации, распространены среди взрослого населения и подростков. Обуславливаются комплексом медико-социальных факторов: стрессовыми ситуациями, возрастом, полом, семейным положением, злоупотреблением алкоголем, дезорганизацией системы отдыха, социальным расслоением, семейными конфликтами, неблагоприятными жизненными обстоятельствами в сочетании с расстройствами психического и физического здоровья. В 2016 году, в республике, по поступившим экстренным извещениям зарегистрировано 435 случаев суицидальных отравлений (2007 г. – 1265; 2015 г. – 445 случая суицидальных отравлений). В расчете на 100 тыс. населения показатель в 2016 году составил 10,7 (2007 г. – 31,2; 2015 г. – 10,9).

Управлением Роспотребнадзора по Республике Башкортостан и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в постоянном режиме осуществляется формирование и статистическая обработка базы данных об отравлениях химической этиологии в программном комплексе – автоматизированной информационной системе «Социально-гигиенический мониторинг» (АИС «СГМ»).

Токсикологический мониторинг позволяет получать оперативную и достоверную информацию о количестве отравлений химической этиологии, рассмотреть структуру отравлений, провести ранжирование и выявить неблагоприятные административные территории на территории Республики Башкортостан.

Аналитические данные, полученные в ходе ведения токсикологического мониторинга ежегодно публикуются в «Материалах к государственному докладу «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации» по Республике Башкортостан» и направляются в Правительство Республики Башкортостан и главам муниципальных образований в составе информационного бюллетеня «Анализ динамики бытовых отравлений, в том числе алкоголем, со смертельным исходом по показателям социально-гигиенического мониторинга в Республике Башкортостан для принятия управленческих решений по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В рамках межведомственного взаимодействия, аналитическая информация об острых отравлениях ежемесячно направляется в Министерство здравоохранения Республики Башкортостан и размещается на официальном сайте Управления. Также, в рамках проведения токсикологического мониторинга анализ данных бытовых отравлений химической этиологии ежеквартально направляется в Аппарат антинаркотической комиссии Республики Башкортостан, Министерство внутренних дел по Республике Башкортостан и Администрацию ГО город Уфа Республики Башкортостан.

Специалисты Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан на постоянной основе участвуют в заседаниях постоянно действующего координационного совещания по обеспечению правопорядка в Республике Башкортостан по вопросу: «О мерах по противодействию незаконному обороту алкогольной продукции на территории Республики Башкортостан», с компетентными службами проводят адресные мероприятия на «территориях риска» по отравлениям химической этиологии, выявлению и пресечению оборота незаконному обороту алкогольной продукции и спиртосодержащей продукции, по обеспечению защиты потребительского рынка от распространения продукции, не отвечающей требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации, информируют население о вреде потребления нелегальной алкогольной продукции, снижении масштабов злоупотребления алкоголем, в том числе в молодежной среде.

В 2016 году результаты токсикологического мониторинга обсуждены:

- в Министерстве здравоохранения Республики Башкортостан в видеоселекторном совещании (19.01.2016 г.) с руководителями медицинских организаций республики, для эффективного ведения токсикологического мониторинга, принятия оперативных мер, направленных на снижение количества острых отравлений химической этиологии среди населения республики;

- в «круглом столе» (02.03.2016 г.), посвященный разработке и реализации Программы «Формирование здорового образа жизни населения в Республике Башкортостан», организованный Союзом женщин Республики Башкортостан, Региональным отделением Общероссийского народного фронта в Республике Башкортостан, Башкирским региональным отделением общероссийской общественной организации «Российское общество профилактики неинфекционных заболеваний» по вопросу формирования здорового образа жизни, увеличения продолжительности жизни населения, снижения неинфекционных заболеваний, в том числе отравлений алкоголем и суррогатами алкоголя, вносящих максимальный вклад в преждевременную смертность;

- в Доме Государственного Собрания – Курултая Республики Башкортостан в ходе «круглого стола» (24.03.2016 г.) на тему «О ситуации на алкогольном рынке республики и мерах по противодействию нелегальному обороту алкогольной и спиртосодержащей продукции» по вопросу выявления некачественного алкоголя на потребительском рынке и результатах токсикологического мониторинга в Республике Башкортостан»;

- в Комитете Государственного Собрания – Курултая Республики Башкортостан по промышленности, инновационному развитию и предпринимательству (30.03.2016 г.) по вопросу «Об исполнении закона Республики Башкортостан «О регулировании деятельности в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в Республике Башкортостан» в части привлечения к административной ответственности за продажу слабоалкогольных тонизирующих напитков;

- в Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан в пресс-конференции (19.04.2016 г.) по вопросу «О ситуации на алкогольном рынке города Уфы и принимаемых мерах по ее урегулированию».

По результатам токсикологического мониторинга Управлением Роспотребнадзора по Республике Башкортостан за последние 5 лет подготовлены проекты 9 предложений для принятия управленческих решений, из них принятых – 9:

Законы Республики Башкортостан – 4:

- от 26 сентября 2014 г. №135-з «О профилактике алкоголизма, наркомании и токсикомании в Республике Башкортостан», республиканская целевая программа

«Снижение масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактика алкоголизма среди населения Республики Башкортостан на 2012–2014 годы». На основе, которой утверждены районные целевые программы по профилактике алкоголизма и наркомании;

- от 3 декабря 2014 г. №160-з «О внесении изменения в Закон Республики Башкортостан «О регулировании деятельности в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в Республике Башкортостан»;

- от 06.11.2015 г. №285-з «О внесении изменений в закон Республики Башкортостан» «О регулировании деятельности в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в Республике Башкортостан»;

- от 06.11.2015 г. №285-з «О внесении изменений в закон Республики Башкортостан» «О регулировании деятельности в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в Республике Башкортостан»

Постановления Правительства Республики Башкортостан – 2:

- от 29.06.2012 г. №213 «О республиканской целевой программе «Снижение масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактика алкоголизма среди населения Республики Башкортостан на 2012-2014 годы»;

- от 29.02.2012 г. №55 «О внесении изменений в Республиканскую целевую программу по противодействию злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту на 2010-2014 годы»;

Распоряжения Правительства Республики Башкортостан – 2:

- от 18.03.2015 г. №РГ-46 «Об утверждении решения постоянно действующего координационного совещания по обеспечению правопорядка в Республике Башкортостан от 16 марта 2015 г. «О регулировании деятельности в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в Республике Башкортостан»;

- от 08.06.2015 г. №589-р «О создании межведомственной рабочей группы по мониторингу ситуации на алкогольном рынке Республики Башкортостан»;

- от 08.08.2016 г. №870-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожная карта») по стабилизации ситуации на алкогольном рынке Республики Башкортостан на 2016-2017 годы».

Выводы и предложения

Таким образом, результаты мониторинга используются для оперативной оценки ситуации в городах и районах республики, оптимизации государственного надзора за оборотом алкогольной продукции и подготовки управленческих решений по снижению риска отравлений населения, в том числе алкоголем, обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, информирования населения о санитарно-эпидемиологической ситуации на территории республики.

Анализ данных токсикологического мониторинга показал, что в результате проводимой работы в Республике Башкортостан, наметилась тенденция стабильного снижения общего количества отравлений химической этиологии. На территории республики решаются задачи по снижению летальности и смертности от отравлений химической этиологии и их последствий, снижению числа случаев первичного выхода на инвалидность взрослого населения в результате отравлений химической этиологии и их последствий.

Результаты токсикологического мониторинга необходимы для органов исполнительной власти, органов управления здравоохранением в качестве информационной поддержки разрабатываемых и реализуемых целевых программ по охране здоровья населения, при подготовке предложений проектов управленческих решений, проведения профилактических мероприятий по оздоровлению условий жизнедеятельности населения Республики Башкортостан, оптимизации токсикологической помощи населению, мониторингу острых отравлений, повышению «токсикологической» осведомленности общества.

Для решения в комплексе с профилактическими мероприятиями, направленными на предупреждение возникновения и распространения острых отравлений химической этиологии среди населения Республики Башкортостан, необходимо принимать соответствующие управленческие решения социальной направленности:

- реализация мероприятий Концепции государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года;

- проведение мероприятий, направленных на предупреждение негативного влияния алкогольной продукции на здоровье населения. Разработка мер, направленных на снижение количества потребляемого алкоголя. Создание условий и формирование мотивации для ведения здорового образа жизни;

- осуществление в образовательных учреждениях профилактических программ, направленных на недопущение потребления алкоголя детьми и подростками. Необходимо активно вовлекать школьников в различные детские культурно-спортивные учреждения, проводить массовые мероприятия с целью пропаганды здорового, безопасного образа жизни;

- осуществление регламентации доступности для населения сильнодействующих лекарственных форм;

- усиление действенного контроля за оборотом алкогольной продукции, в том по обеспечению ее недоступности несовершеннолетним;

- усиление работы по выявлению и пресечению незаконной реализации суррогатов алкоголя;

- усиление работы средств массовой информации по информированию населения о негативном влиянии алкогольной продукции на здоровье населения и о принципах здорового образа жизни;

- усиление контроля за ведением и предоставлением медицинской документации;

- организация психологической помощи населению автономного округа на основе медицинских учреждений, с целью организации комплексной коррекции психологического и психического здоровья.

Острые отравления химической этиологии остаются серьезной проблемой медико-социального характера и наносят обществу экономический ущерб, поэтому в ее решении должны принимать участие учреждения здравоохранения, представители властных и бизнес-структур, некоммерческих организаций, вовлекаемых в производство и распространение в обществе химических веществ бытового и другого назначения, способных при определенных условиях вызывать острые отравления.

Список литературы:

1. Основные аспекты профилактики неинфекционных заболеваний в Республике Башкортостан / Н. Х. Давлетнуров, Е. А. Роевко, А. Ю. Панов, Е. Г. Степанов, А. С. Жеребцов // Актуальные проблемы гигиенической безопасности населения на

- современном этапе социально-экономического развития страны // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. с международным участием / под ред. Проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой – Пермь, 13-15 мая 2015 г. – Пермь, 2015. - С. 604 - 608.
2. «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2016 году» по Республике Башкортостан : Материалы к государственному докладу. – 2017. - С. 94 - 99.
 3. Мониторинг острых отравлений химической этиологии как элемент гигиенической безопасности населения Республики Башкортостан / В. И. Секретарев, Л. Б. Овсянникова, Г. Д. Минин, Е. Г. Степанов, А. А. Казак, Н. Х. Давлетнуров // Медицина труда и экология человека. – 2016. - №3. - С.30 - 35.
 4. Эпидемиология и мониторинг острых бытовых отравлений населения в промышленном регионе / Н. В. Ножкина, В. А. Ентус, Р. А. Хальфин, В. Г. Сенцов. - Екатеринбург, 2003. - 124 с.
 5. Опыт использования результатов социально-гигиенического мониторинга на территории Республики Башкортостан / Н. Х. Давлетнуров, Е. А. Роечко, Е. Г. Степанов, А. С. Жеребцов// Медицина труда и экология человека. – 2016. - №3. - С.18 - 24.
 6. Бузинов Р. В. Совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга в обеспечении государственного санитарно-эпидемиологического надзора на региональном уровне / Р. В. Бузинов : дисс. ... д-ра мед. наук. - Архангельск – 2014. - 381 с.

Поступила/Received: 25.05.2017
Принята в печать/Accepted: 06.06.2017