

13. СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Для получения комплексной информации, характеризующей состояние окружающей среды и ее воздействие на здоровье населения, НСМОС взаимодействует с системами социально-гигиенического мониторинга и мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В 2014 г. при организации и проведении социально-гигиенического мониторинга (далее – мониторинг) проводилось дальнейшее наблюдение, анализ и прогнозирование основных медико-демографических процессов, происходящих в Республике Беларусь, структуры заболеваемости, ее поклассового состава, ранжирования территорий с учетом значимости уровня заболеваемости, имеющих наибольшие «критические» значения с целью последующей реализации государственных мер, направленных на снижение и минимизацию «демографических угроз».

Проводилась оценка риска факторов окружающей среды, влияющих на здоровье населения. Продолжалась реализация постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.07.2012 г. №105 «О социально-гигиеническом мониторинге», путем: сбора, учета, анализа и оценки информации о состоянии здоровья населения и среды обитания человека, по медико-демографическим и социально-экономическим показателям; исследования и мониторинга показателей качества атмосферного воздуха, воды, почвы, шумовой нагрузки, условий труда работающих, за качеством продовольственного сырья, пищевых продуктов и др. во всех регионах.

Численность населения в 2014 г. по Республике Беларусь и областям по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь составила 9,4 млн. чел. (таблица 13.1).

Таблица 13.1 – Численность населения Республики Беларусь, 2014 г.

Республика Беларусь	В том числе области						
	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	г. Минск	Минская	Могилевская
9 468 154 (на 01.01.2014 г.)	1 388 573	1 202 130	1 425 537	1 054 861	1 921 807	1 402 701	1 072 545
9 475 083 (на 01.10.2014 г.)	1 390 478	1 199 016	1 424 198	1 053 577	1 929 325	1 407 220	1 071 269

Характер основных медико-демографических показателей в Республике Беларусь в 2014 г., как и в 2013 г., не претерпел существенных изменений (таблица 13.2).

Таблица 13.2 – Демографические показатели Республики Беларусь, 2014 г.

Демографический показатель	На 1 января 2014 г.	На 1 октября 2014 г.	
		2013	2014
Численность родившихся (человек)	117 997	87 917	89 241 (+1 324)
Численность умерших (человек)	125 326	94 164	90 786 (-3 378)
Естественная убыль населения (человек)	- 7 328	- 6 247	-1 545
Миграционный прирост (человек)	11 643	7 869	8 474
Абсолютная убыль/прирост (человек)	+ 4 315	+1 622	+ 6 929
Младенческая смертность на 1000 живорожденных (человек)	3,5‰ (407 детей)	3,5‰ (301 ребенок)	3,6‰ (321 ребенок)
Число браков	87 127	68 402	65 814 (-2 588)
Число разводов	36 105	25 937	25 547 (-390)
Продолжительность жизни	72,6 (67,3 и 77,9)	-	-

В январе-сентябре 2014 г. в республику прибыло 15 084 человека и выбыло 6 610, миграционный прирост составил 8 474 человек (таблица 13.2). В 2014 г. коэффициент рождаемости составил 12,6 на 1000 человек, коэффициент смертности – 12,8.

В структуре заболеваемости с впервые установленным диагнозом (таблица 13.3) лидируют болезни органов дыхания (51,9%), травмы и отравления (9,6%), болезни нервной системы и органов чувств (7,1%). В общей заболеваемости населения республики в 2014 г. (таблица 13.4) основной вклад внесли болезни органов дыхания (28,5%), болезни системы кровообращения (17,3%), болезни нервной системы и органов чувств (6,9%).

Обстановка с условиями труда на многих предприятиях республики остается напряженной, вследствие комплексного воздействия неблагоприятных факторов производственной среды, является основной причиной общей заболеваемости и возникновения профессиональных заболеваний у работающих. Так, в 2014 г. в Республике Беларусь зарегистрирован 91 случай (рисунок 13.1) впервые выявленных хронических профессиональных заболеваний (2013 – 105 случаев). Показатель профессиональной заболеваемости на 10 тыс. работающих составил 0,22. Утрата трудоспособности от профессиональных заболеваний установлена у 78 заболевших (85,7% от общего числа), инвалидность установлена 1 пострадавшему. Продолжает работать 12 человек (13,2%). Среди мужчин зарегистрировано 68 профессиональных заболеваний, среди женщин – 23.

В разрезе административных территорий наибольшее число профзаболеваний зарегистрировано в г. Минске – 35 случаев (38,5%), Минской области – 28 случаев (30,8%) и Гомельской области – 15 случаев (16,5%).

Среди видов экономической деятельности наибольшее число профессиональных заболеваний зарегистрировано на предприятиях по производству машин и оборудования – 42 случая (46,2%), в химическом производстве – 15 случаев (16,5%), в строительстве – 10 случаев (10,9%), в здравоохранении и предоставлении социальных услуг – 9 случаев (9,9%).

Среди министерств, концернов наибольшее число профзаболеваний приходится на Министерство промышленности – 46 случаев профзаболеваний или 50,6%. На предприятиях концерна «Белнефтехим» зарегистрирован 21 случай или 23,1%, в учреждениях Министерства здравоохранения – 9 случаев или 9,9%, Министерства архитектуры и строительства – 8 случаев или 8,8%.

Анализ профессиональных заболеваний по этиологическим факторам показывает, что возникли по причине воздействия промышленных аэрозолей и физических факторов по 38,5% заболеваний, 11% от химических факторов, 9,9% от биологических факторов, 2,2% в связи с физическими перегрузками и перенапряжением (рисунок 13.2).

В нозологической структуре профзаболеваемости основное место занимает нейросенсорная тугоухость – 34 случая (37,4%), профессиональный бронхит – 14 случаев (15,4%), хроническая обструктивная легочная болезнь – 9 случаев (9,9%), силикоз и туберкулез – по 8 случаев (по 8,8%).

Основными причинами возникновения профессиональных заболеваний являлись: несовершенство технологических процессов (73,6% случаев), конструктивные недостатки машин, оборудования и инструментов и несовершенство средств индивидуальной защиты (по 20,9%), несовершенство рабочих мест (18,7%), неисправность и несовершенство санитарно-технических устройств (6,6%).

В 2014 г. в Гомельской области с учетом оценки риска обследование проведено по 66 объектам (с 2005 г. – 268).

Благодаря проведенной работе из санитарно защитных зон реконструируемых и строящихся промышленных и сельскохозяйственных предприятий в 2014 г. выведена жилая застройка, на территории которой проживает около 7 тысяч человек. Аналогичная оценка риска проводится и в других регионах республики и г. Минске.

Таблица 13.3 – Первичная заболеваемость населения Республики Беларусь (по данным Министерства здравоохранения Республики Беларусь), относительные показатели на 100. тыс. населения)

Регион	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Тпр%	Ср.г
Брестская область	65084,2	74787,9	72498,7	72523,2	68620,4	70861,3	64637,3	0,45	68784,7
Витебская область	74080,3	79904,8	77213,4	80839,5	75964,4	75597,2	70236,2	0,10	75439,9
Гомельская область	81598,1	89319,7	81628,4	84837,3	79282,3	80355,7	77168,5	-0,21	81494,4
Гродненская область	66468,2	73056,2	69761,7	71344,9	66729,3	72433,1	63205,3	1,39	66477,1
г. Минск	101219,2	110929,1	106029,4	110410,9	105565,9	109597,9	103602,4	0,79	104942,6
Минская область	77215,5	84388,3	79439,7	82857,0	76801,1	79035,7	73875,8	-0,22	78727,5
Могилевская область	70546,2	75688,6	71953,8	71396,0	65888,6	64107,7	60488,4	-1,59	69490,1
Республика Беларусь	78161,9	85842,9	81665,3	84184,3	79220,1	81375,8	75883,0	0,29	79847,0

Таблица 13.4 – Общая заболеваемость населения Республики Беларусь (по данным Министерства здравоохранения Республики Беларусь), относительные показатели на 100. тыс. населения)

Регион	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Тпр%	Ср.г
Брестская область	120269,9	130809,7	133725,2	134662,7	133678,7	138324,9	133698,4	2,08	127623,8
Витебская область	134249,4	141569,2	141937,6	146541,9	143946,4	146682,7	140783,1	0,95	140004,8
Гомельская область	148601,2	160514,0	153935,9	157141,4	153511,4	154831,9	151688,5	0,90	151006,8
Гродненская область	122162,6	131559,4	130594,9	133318,7	130415,8	135669,8	123941,4	2,16	123898,6
г. Минск	178276,8	199801,0	199945,8	208174,4	209397,7	211274,2	206823,0	2,85	192440,6
Минская область	138498,9	148624,6	147708,1	151820,8	148392,2	150062,7	145992,8	0,97	144646,0
Могилевская область	126544,1	132172,9	129919,4	128955,0	125281,9	123889,3	121028,5	-0,09	126083,4
Республика Беларусь	140962,6	152684,1	151999,0	155797,1	153929,2	156486,2	151448,2	1,69	147262,5

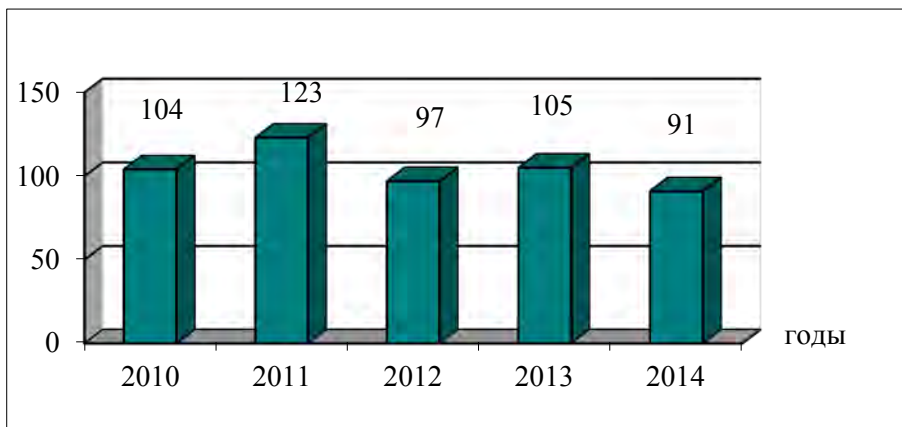


Рисунок 13.1 – Профессиональная заболеваемость за 2010-2014 гг., число случаев

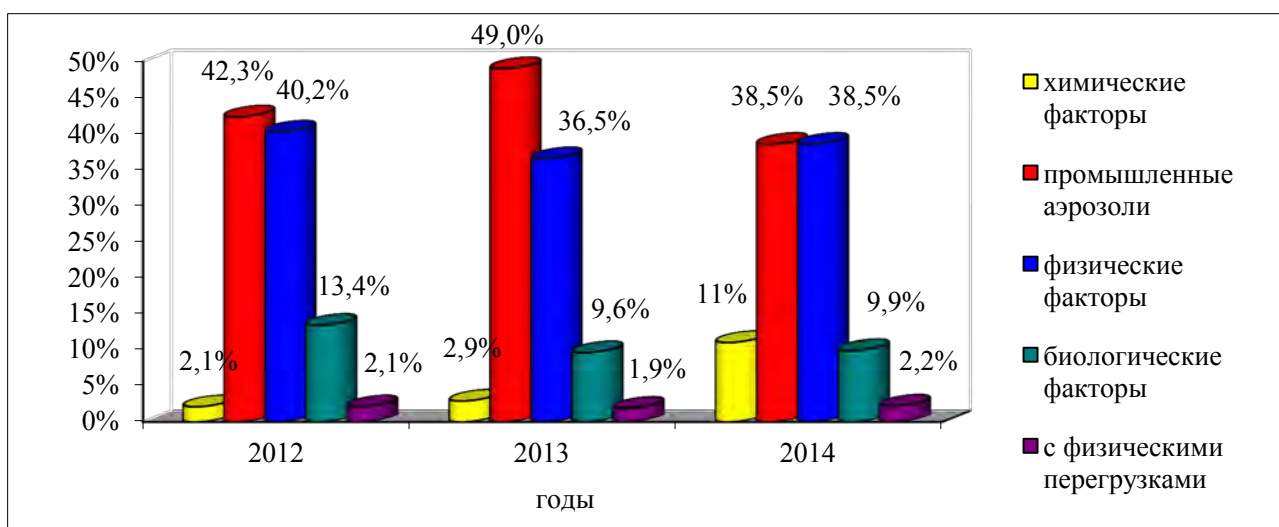


Рисунок 13.2 – Удельный вес обследованных рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам по уровню факторов производственной среды за 2012-2014 гг.

Справочно: в ЦГЭ по расчетам рисков в границах ССЗ предприятий, объектов (к примеру, только в г. Минске за период 2013–2014 гг. такая оценка проведена более чем на 200 объектах), а также при реализации Генеральных планов городов (гг. Минск, Гродно, Гомель, Могилев) где элементы комплексной оценки риска являются главными в практике государственного санитарного надзора.

В 2014 г. начат анализ вредных химических факторов, в частности веществ, обладающих канцерогенным действием, на основных предприятиях города Могилева и Могилевского района, создан канцер-регистр на 38 объектах.

Регистр канцерогенных веществ применяется при выполнении работ по оценке риска здоровью населения от воздействия вредных факторов предприятий, при установлении причинно-следственных связей между уровнями загрязнения атмосферного воздуха и вероятностью возникновения канцерогенных эффектов, в ходе подготовки предписаний, разработки паспортов канцерогенных веществ.

В рамках реализации инвестиционных договоров в свободной экономической зоне «Могилев» в границах рассматриваемого участка планируется строительство ряда новых промышленных предприятий (ИООО «ОмскКарбонМогилев», ИООО «Кронспан ОСБ», ООО «Кронохем», ИООО «ВМГ Индустри», ИООО «МЕБИЛАИН» и т.д.), являющихся источниками выбросов больших объемов и широкого спектра вредных химических соединений.

Принимая во внимание локальное размещение указанных предприятий, имеющих в составе выбросов аналогичные вредные вещества, в том числе фенол и формальдегид, способные оказывать вредное канцерогенное, мутагенное действие и иное неблагоприятное воздействие на население, санэпидслужбой инициирована разработка проекта объединенной (единой) санитарно-защитной зоны промышленного узла района размещения ОАО «Могилевхимволокно».

По результатам оценки воздействия окружающей среды на здоровье населения, в рамках которой был проведен анализ данных мониторинга атмосферного воздуха, получаемых в рамках НСМОС, и динамики смертности за десятилетний период, установлена достоверная (статистически значимая) прямая корреляционная зависимость между концентрациями наблюдаемых загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (за исключением фенола) и показателем смертности от респираторных заболеваний.

В 2014 г. ЦГЭ республики в рамках координационных планов контрольной (надзорной) деятельности проверено более 3,6 тыс. промышленных и сельскохозяйственных объектов или 21,4% находящихся на надзоре. Мониторингом обследовано более 12,4 тыс. (73,2%) предприятий, находящихся на надзоре, что на 13% больше, чем в 2013 г.

Лабораторные исследования факторов производственной среды проведены на 9139 промышленных предприятиях более чем на 77 тыс. рабочих мест.

Проведенная работа позволила привести в соответствие с гигиеническими нормативами условия труда на 2151 рабочем месте, по сравнению с 2013 г. отмечается снижение количества рабочих мест, несоответствующих гигиеническим параметрам по шуму на 3,5%, по запыленности – на 1,7%, загазованности – 0,9% и параметрам микроклимата – на 0,6%, проведен ремонт, реконструкция в 1107 ремонтно-механических мастерских, складов пестицидов.

Выводы:

Оценка основных медико-демографических показателей в Республике Беларусь свидетельствует о сохранении позитивных изменений в развитии демографической ситуации.

Вместе с тем, существующий уровень рождаемости оценивается, как низкий, возрастная структура населения изменяется в сторону старения, естественный процесс воспроизводства населения республики носит суженный характер.

Остается высоким уровень заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом, общей заболеваемости населения, что свидетельствует о высоком уровне «накопленной» патологии;

Высока смертность от сердечнососудистых заболеваний, новообразований, внешних причин и особенно среди мужского населения, а также лиц старше 60 лет.

Указанное предполагает необходимость дальнейшего комплексного решения вопросов сохранения и укрепления здоровья населения на уровне различных ведомств, сочетание мер, реализуемых на республиканском и региональном уровнях, ключевыми из которых являются меры, направленные на повышение рождаемости и снижение смертности населения, создание условий и формирование мотивации у населения для ведения здорового образа жизни, дальнейшего развитию и внедрению современных подходов и методов профилактической медицины.

Система мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций (ЧС) создана с целью выявления источников чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, прогнозирования возникновения чрезвычайных ситуаций, возможных масштабов и характера их развития, для принятия необходимых мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, минимизации их социально-экономических последствий в Республике Беларусь.

В 2014 году в городах и сельских населенных пунктах республики произошло 6813 чрезвычайных ситуаций, что на 1,2 % меньше по сравнению с 2013 годом (6897), количество погибших на них людей уменьшилось на 6,8 %. Всего в Республике Беларусь без учета пожаров произошло 11 чрезвычайных ситуаций, из них 2 природного и 9 техногенного характера (рисунок 13.3). Отмечается снижение как общего количества чрезвычайных ситуаций на 1,2%, так и количества ЧС природного характера на 66,7 %. В 2014 году зарегистрировано 9 ЧС техногенного характера (рисунок 13.4, 13.5), в результате которых погиб 1 человек (2013 г. – 9), травми-

ровано 4 человека (2013 г. – 16), общий экономический ущерб составил 17 691,5 млн. руб. (2013 г. – 6 395,2).

Пожары.

За 2014 год в республике зарегистрировано 6802 пожара. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года их число уменьшилось на 1,2 % (-80, 2013 г. – 6882).

Снижение числа пожаров отмечено в регионах (рисунок 13.6): в г. Минске – на 8,6 % (2013 г. – 489, 2014 г. – 447), в Гродненской области – на 5,0 % (824/783), Могилевской – на 0,9 % (882/874), Брестской – на 0,7 % (1246/1237), Минской – на 0,3 % (1406/1402).

В Витебской области количество пожаров осталось на уровне прошлого года – 1049. Рост числа пожаров (рисунок 13.7) отмечен в Гомельской области – на 2,4 % (986/1010).



Рисунок 13.3 – Структура ЧС, 2014 г.

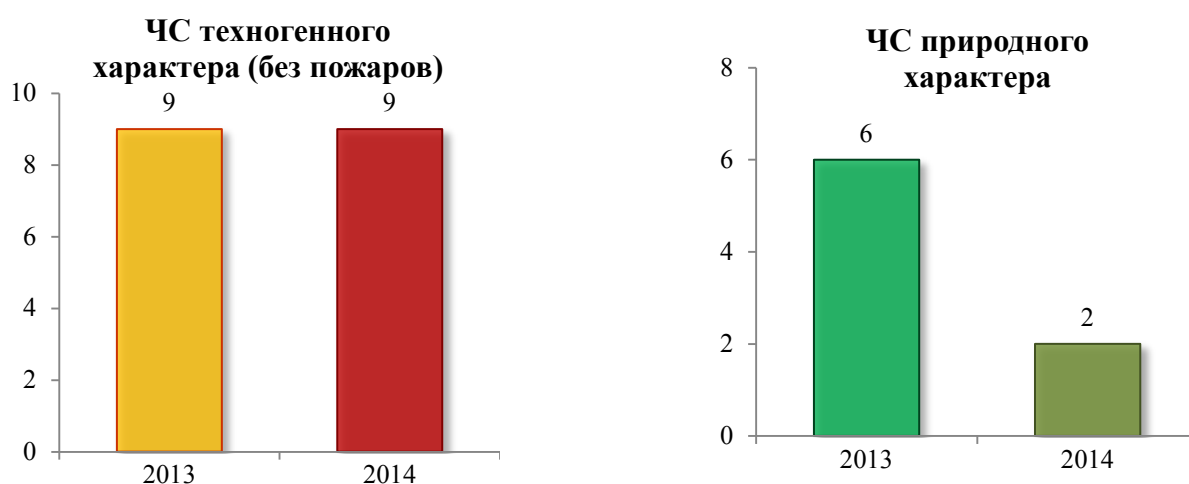


Рисунок 13.4 – Динамика ЧС, 2014 г.

В 2014 году зарегистрировано 643 пожара с гибелью людей (9,4 % от общего числа пожаров). По сравнению с 2013 годом количество таких пожаров уменьшилось на 4,5 % (-30, 2013 г. – 673), погибли 737 человек (рисунки 13.8, 13.9), что на 5,9 % меньше показателя 2013 года (-46, 2013 г. – 783). Количество погибших детей уменьшилось на 30,0 % (-6, 2013 г. – 20, 2014 г. – 14).



Рисунок 13.5 – Группы ЧС, 2014 г.

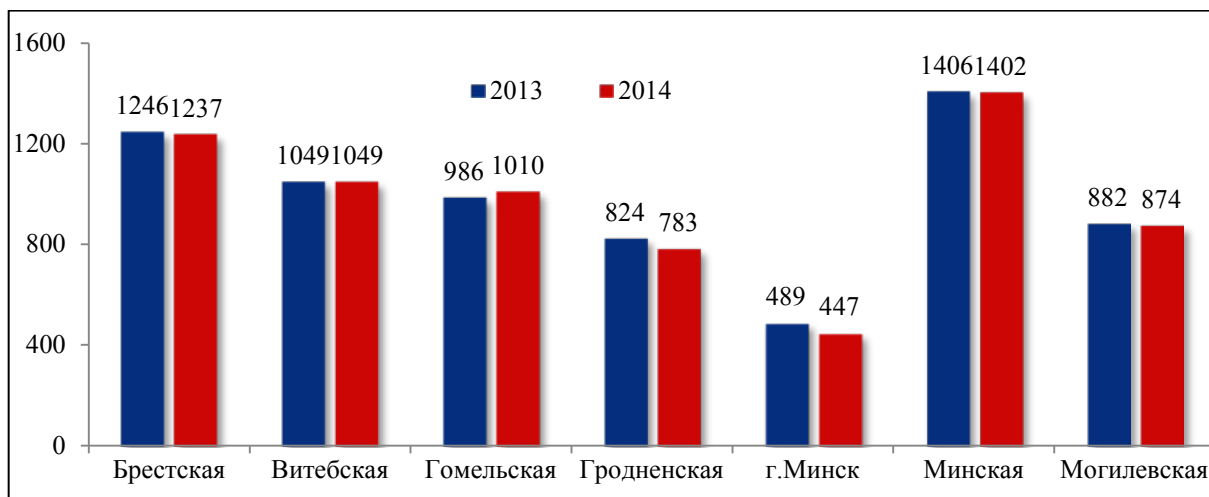


Рисунок 13.6 – Сведения о пожарах по областям, 2014 г.

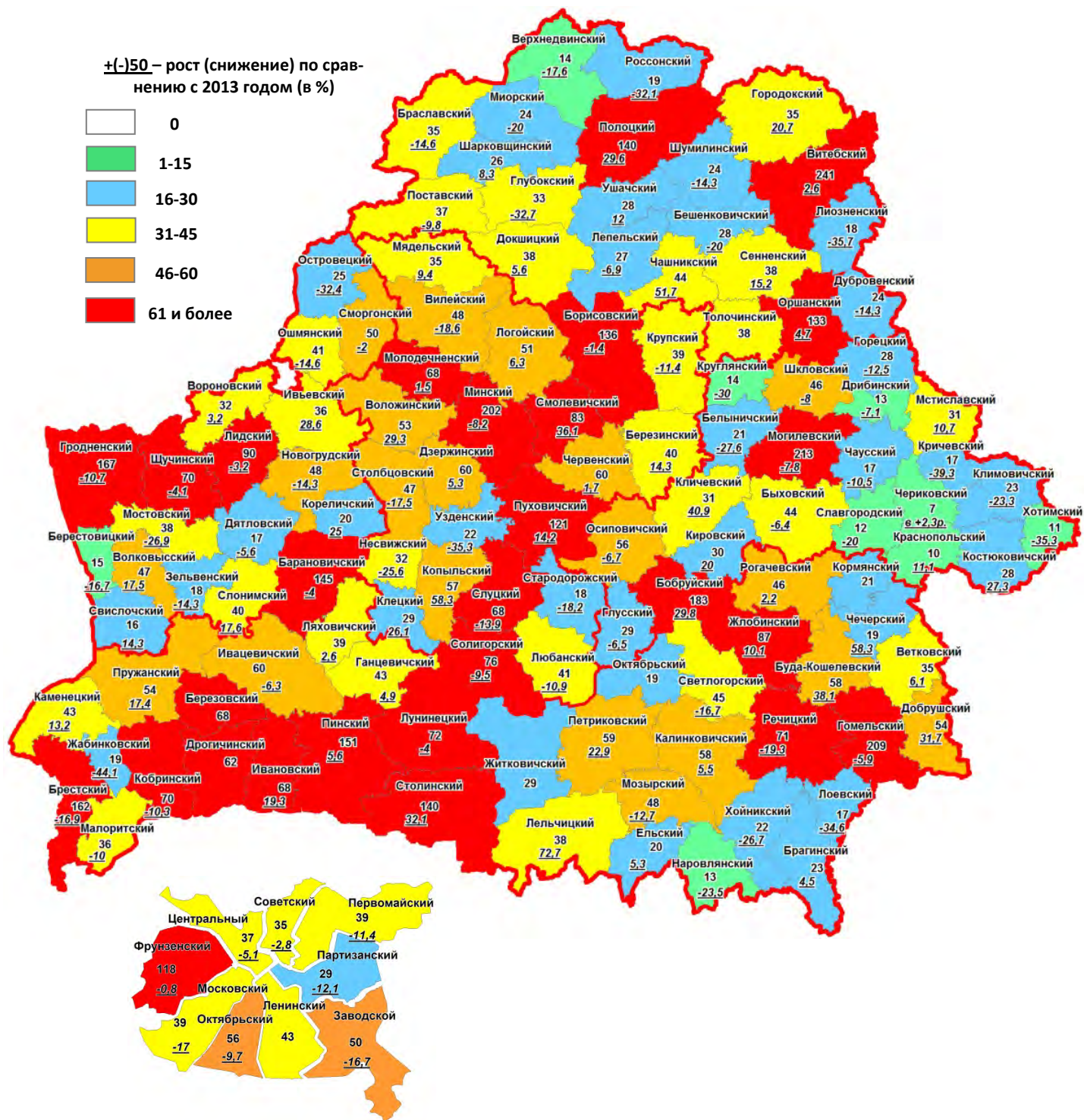


Рисунок 13.7 – Количество пожаров по районам, 2014 г.

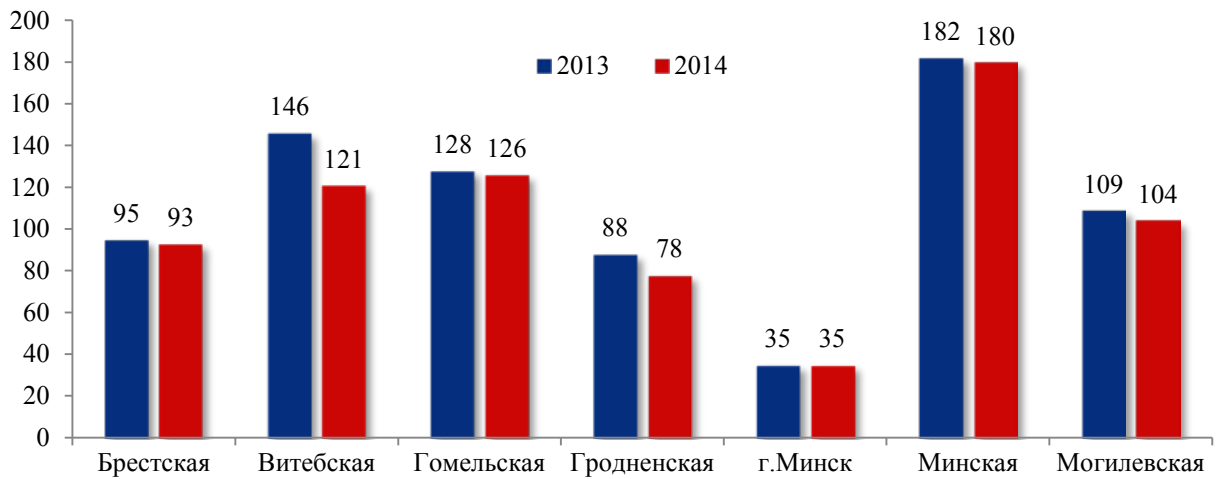


Рисунок 13.8 – Гибель людей на пожарах, 2014 г.

$\pm(-)50$ – рост (снижение) по сравнению с 2013 годом (в %)

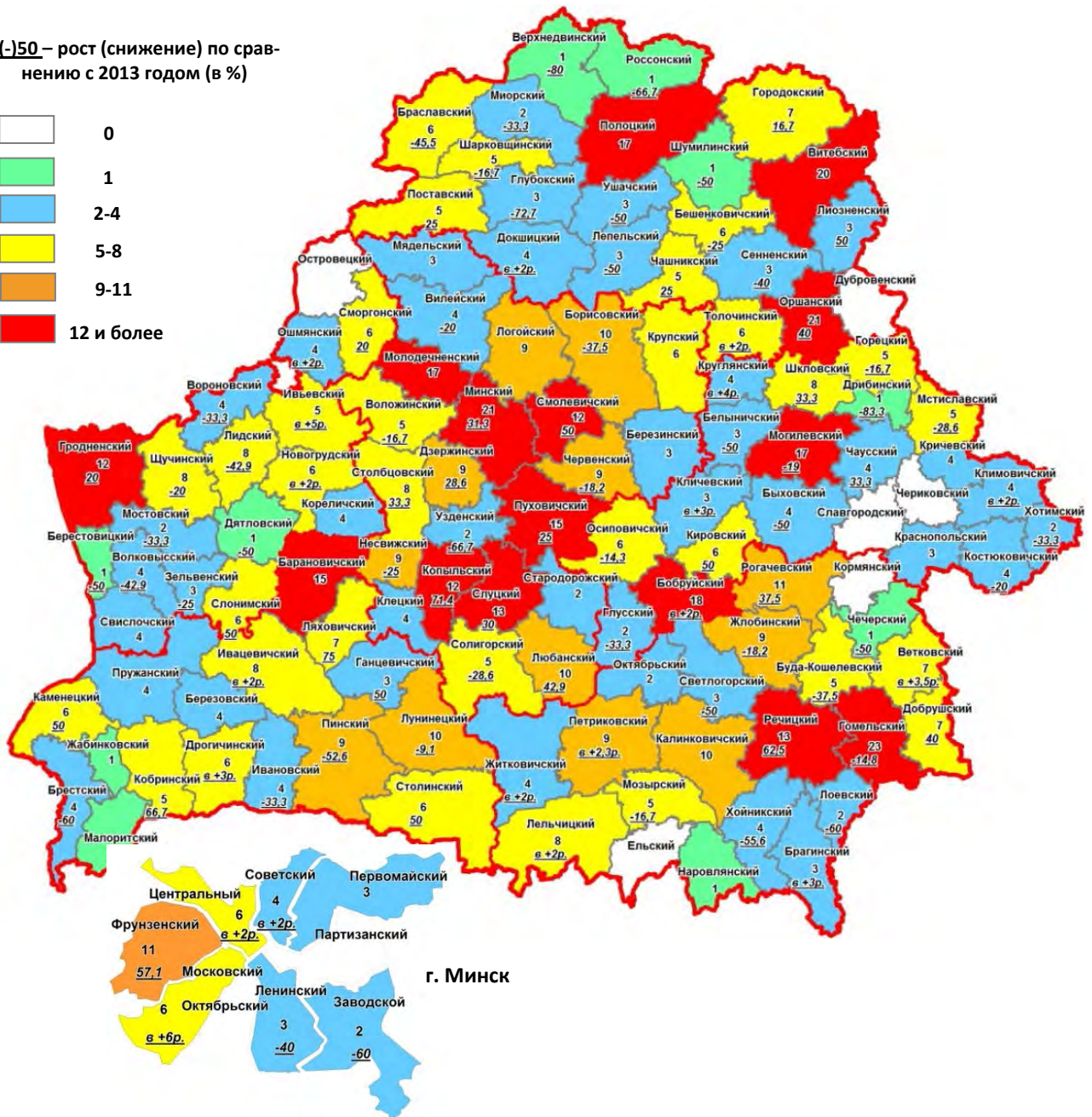


Рисунок 13.9 – Количество погибших людей по районам

Транспортные аварии (катастрофы).



В 2014 году на территории Республики Беларусь зарегистрирована 1 транспортная авария, это на 66,7% меньше, чем в 2013 (3 аварии). 23 мая 2013 г. в 16-50 поступило сообщение о дорожно-транспортном происшествии с участием пассажирского поезда №336 «Днепропетровск-Санкт-Петербург» и грузового автомобиля «КамАЗ» на регулируемом железнодорожном переезде в агрогородке Буйничи Могилевского района. В результате погибли водитель и пассажир автомобиля (граждане Узбекистана). Получил ушибленную травму ноги машинист поезда (после оказания

медицинской помощи отпущен домой). Сошли с рельс тепловоз и колесные пары четырех вагонов. Повреждены 100 метров железнодорожного полотна. Пострадавших среди пассажиров поезда нет. Отменено движение 2 грузовых составов и дизель-поезда на данном участке. В 19-27 движение (с ограничением скорости) восстановлено, пассажиры поезда отправлены к месту назначения другим составом.



Взрывы. В 2014 г. зарегистрировано 4 взрыва, это на 33,3% меньше, чем за 2013 (6 взрывов). 28 июня 2014 г. в 09-16 поступило сообщение о разрыве отопительного котла на твердом топливе без последующего горения в машинном зале одноэтажного железобетонного здания котельной (1987 г.п.) на территории УЗ «Кореличская ЦРБ» в г.п. Кореличи Гродненской области по ул. 8-го Марта, 56. В результате разрыва повреждены стены, перекрытие, оборудование котельной. Без горячего водоснабжения оставались 13

многоквартирных и 6 частных жилых домов. Пострадавших нет.



26 августа 2014 г. в 17-06 поступило сообщение о взрыве без последующего горения на территории новостройки теплоэлектроцентрали РУП «Брестэнерго» в г. Лунище Брестской области по ул. Красной, 170а. В результате разрушена отдельно стоящая технологическая установка электрофильтра, повреждены оконные проемы и 150 м² наружных стен основного здания ТЭЦ. Под завалами погиб гражданин 1954 г.р., бригадир изоляторов филиала «Управление строительством Минской ТЭЦ-5» РУП «Белэнергострой». Получили травмы различной степени тяжести гражданин Украины 1977 г.р., бетонщик филиала «Управление строительством Минской ТЭЦ-5» РУП «Белэнергострой», и гражданин 1981 г.р., машинист филиала «Пинские тепловые сети» РУП «Брестэнерго», которые госпитализированы. Работниками МЧС проводились работы по извлечению из-под завалов погибшего.



27 октября 2014 г. в 08-14 поступило сообщение о взрыве пылевоздушной смеси с последующим тлением опилок в помещении склада топлива (складируемый материал – древесная щепа,

опилки), пристроенного к производственному цеху гнуклееных изделий ИООО «ВМГ Идустри» в свободной экономической зоне «Могилев» Могилевского района. В результате взрыва повреждены сэндвич-панели наружной стены склада топлива на площади 20 м², остекление котельной на площади 10 м². Пострадавших нет. Технологический процесс предприятия не нарушен.



23 декабря 2014 г. в 07-34 поступило сообщение о разрыве отопительного котла на твердом топливе без последующего горения в кирпичном одноэтажном здании котельной КЖУП «Буда-Кошелевский коммунальник» в д. Липиничи Буда-Кошелевского района Гомельской области. В результате разрыва разрушено здание, получил травмы различной степени тяжести кочегар предприятия 1969 г.р., который госпитализирован.



Аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ. В 2014 году зарегистрирована 1 авария с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ, в 2013 аварий не зарегистрировано. 23 мая 2014 г. в 01-38 поступило сообщение о разгерметизации радиатора охлаждения в холодильной камере в одноэтажном кирпичном здании холодильника (1963 г.п.) на территории участка Рогачевского РАЙПО в г. Рогачеве Гомельской области по ул. Друтской, 177. В результате обрушения плит перекрытия на площади 50 м² произошло повреждение радиатора охлаждения с выходом 0,3 тонны аммиака. Работниками МЧС и техническим персоналом предприятия предотвращена угроза выхода 6 тонн аммиака из системы, проведены мероприятия по осадению аммиака. Пострадавших нет.

Внезапное разрушение сооружение. В 2014 году зарегистрированы 2 случая внезапного разрушения сооружений, в 2013 внезапных разрушений сооружений не зарегистрировано.

17 марта 2014 г. в 21-26 поступило сообщение об обрушении кирпичной дымовой трубы (высота 80 м) на здание котельной на территории ОАО «Слонимская камвольно-прядельная фабрика» в г.

Слониме
Грод-
ненской



области по ул. Брестской, 42. В результате получил травмы различной степени тяжести слесарь по ремонту газового оборудования, 1953 г.р., который был госпитализирован, повреждены конструкции здания котельной на площади 80 м², два водогрейных котла. Без теплоснабжения оставались указанное предприятие, 126 многоквартирных жилых домов, 6 общежитий, 3 средние школы, 7 детских садов и социальный приют.

29 августа 2014 г. в 08-43 поступило сообщение об обрушении наружной стены (108 м²), железобетонных плит кровли и межэтажного пере-

крытия (144 м²) в центральной части (первый этаж – столовая, второй – актовй зал) трехэтажного кирпичного здания (1979 г.п.) ГУО «Гимназия г. Кричева» в г. Кричеве Могилевской области по просп. Комсомольскому, 26. Пострадавших нет.



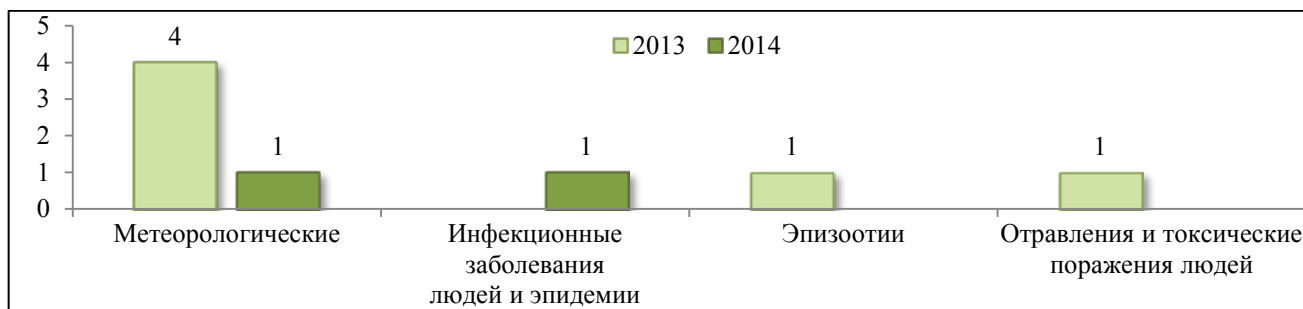
Аварии на электроэнергетических системах. В 2014 году зарегистрирована 1 авария на электроэнергетических системах, в 2013 аварий не зарегистрировано. 25 сентября 2014 г. в 11-30 поступило сообщение о выбросе пароводяной смеси при выполнении ремонтных работ на трубопроводе подачи воды в котлы турбинного цеха главного корпуса филиала «Новополоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго» в г. Новополоцке Витебской области. В результате снижения давления в питательном водопроводе произошла остановка 2 котлов с последующим прекращением подачи пара на объекты ОАО «Нафтан» и завод «Полимир»

ОАО «Нафтан», на которых частично был остановлен техпроцесс. В 14-35 восстановлены рабочие параметры ТЭЦ. В 17-00 техпроцесс на предприятиях восстановлен.

Чрезвычайные ситуации природного характера.

Ежегодно на территории Беларуси опасные явления природного характера влекут за собой серьезные экологические и экономические последствия. Это, в первую очередь, чрезвычайные метеорологические явления – ураганные ветры, обильные дожди и сильные снегопады. Они наносят ущерб транспортным коммуникациям, промышленным, сельскохозяйственным предприятиям, населенным пунктам, природной среде, здоровью людей.

На территории республики зарегистрировано 2 ЧС природного характера. По сравнению с 2013 годом их количество уменьшилось на 66,7 % (6). По группам они распределяются следующим образом:



В результате ЧС природного характера травмировано 25 человек (+56,3 %, 2013 г. – 16); общие экономические потери составили 26 531,3 млн. руб. (4,7 р., 2013 г. – 5 622,1); повреждено 773 здания (+47,5 %, 2013 г. – 524).

Метеорологические чрезвычайные ситуации.

В 2014 году на территории страны зафиксирована 1 чрезвычайная ситуация, связанная с прохождением сильного ветра (в 2013 году – 4).

15-16 марта 2014 г. вследствие порывов ветра (до 24 м/с) пострадали 234 населенных пункта в 42 районах Брестской, Гомельской, Гродненской, Минской и Могилевской областей. Повреждены кровли 57 жилых домов, 9 объектов, 7 производственных зданий и 344 сельскохозяйственных зданий. Пострадавших нет.

За этот период на территории республики были обесточены 1309 населенных пунктов, 201 сельскохозяйственное здание и 3918 трансформаторных подстанций. Отключения оперативно устранялись аварийными бригадами. К 22-00 16 марта 2014 г. электроснабжение потре-

бителей восстановлено. Для обеспечения электроснабжением объектов 4 раза привлекались электрогенераторы подразделений МЧС.



Инфекционные заболевания и эпидемии.

Зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация (в 2013 году – не было).

В период с 3 по 14 ноября 2014 г. в инфекционные отделения учреждений здравоохранения г. Гродно и г. Вороново Гродненской области госпитализированы 25 человек (из них 4 ребенка) с диагнозом «трихинеллез». 14 ноября 2014 г. диагноз подтвержден лабораторно. Пострадавшие находились под наблюдением врачей. Проводились противоэпидемические мероприятия. Причина заражения – прием в пищу мяса дикого кабана.

Заключение.

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь осуществляло своевременное обнаружение чрезвычайных ситуаций, оперативное реагирование и их ликвидацию, что позволило в некоторых случаях предотвратить значительный материальный ущерб.

Показатели	2013 год	2014 год
Спасено людей	662	564
Эвакуировано людей	3226	3645
Спасено голов скота	1168	1500
Спасено кормов и технических культур (тонн)	1081	3656
Предотвращено уничтожение строений	4751	5222
Предотвращено уничтожение единиц техники	430	455