

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 2011 г. в системе *социально-гигиенического мониторинга* (СГМ) проводилось исследование основных медико-демографических процессов, происходящих в Республике Беларусь на региональном, областном и республиканском уровнях, структуры заболеваемости, её поклассового состава, ранжирования территорий с учетом уровня заболеваемости.

Численность населения Республики Беларусь на 01 января 2012 г. (по данным Национального статистического комитета по состоянию на 01.04.2011 г.) составила 9 465,4 тыс. человек (за 2011 г. уменьшилась на 15,8 тыс. человек). Снижение численности населения, как и в предыдущие годы, характерно для всех регионов страны. Наиболее высокие показатели уменьшения численности отмечены в Брестской (3,3 тыс. человек), Витебской (7,7 тыс. человек) и Минской (8,0 тыс. человек) областях. Незначительный рост численности населения в этот период был характерен для г. Минска, где прирост населения составил 21,0 тыс. человек, или 1,1% по сравнению с 2010 г.

За истекший 2011 г. в Республике Беларусь число родившихся на 1000 населения составило 11,5 (общее число родившихся 109,4 тыс. детей или на 1,3 тыс. человек больше чем в 2010 г.), а число умерших 14,3 (135,1 тыс. человек, на 2 тыс. человек меньше чем в 2010 г.). Естественная убыль населения по сравнению с 2010 г. уменьшилась на 3,3 тыс. человек.

Рождаемость в Брестской (12,7), Гомельской (11,6), Гродненской (11,8), Минской (11,9) областях была выше республиканского показателя (11,5) и имела тенденцию роста. В г. Минске (11,3), Витебской (10,2), Могилевской (11,2) областях показатели рождаемости в 2011 г. были ниже среднереспубликанского. На фоне предыдущих лет (когда показатель рождаемости в г. Минске превышал среднереспубликанский) снижение рождаемости вероятно связано со сложной экономической ситуацией в 2011 г., и нежеланием городских семейных пар заводить потомство. При этом число зарегистрированных браков в г. Минске в 2011 г. составило 9,4 на 1000 населения (при уровне брачности по республике 9,2), количество разводов – 4,4 (по республике 4,1). По сравнению с 2010 г. количество зарегистрированных браков увеличилось на 12,7%, количество разводов – на 5,3%. В 2011 г. на 1000 заключенных браков приходилось 445 разводов, в 2010 г., соответственно, 476 разводов.

Из всех регионов республики наибольший естественный прирост населения (2,8 тыс. человек) отмечен в г. Минске. Коэффициент естественного прироста в столице составил 1,5 человека на 1000 населения. Наибольшее значение коэффициента естественной убыли населения в 2011 г. отмечено в Витебской области – 6‰.

В 2011 г. несколько снизился коэффициент депопуляции, но, тем не менее, уровень рождаемости в республике по-прежнему ниже уровня смертности, что указывает на суженное и недостаточное собственное воспроизводство населения.

Возрастная структура населения республики за 2011 г. не претерпела существенных изменений: по-прежнему в республике наблюдается депопуляция населения, регрессивный тип возрастной структуры населения, высокий уровень демографической старости, преобладание естественной убыли населения над его естественным процессом воспроизводства (суженный тип воспроизводства), высокая смертность мужчин, особенно в трудоспособном возрасте. Негативные демографические процессы наиболее выражены на селе.

На начало 2012 г. в общей структуре населения республики удельный вес женского

населения составлял 53,5%, мужского – 46,5%. Коэффициент соотношения между полами был на уровне 1,15 (в 1989 г. на уровне – 1,1). Соотношение городского населения к сельскому по состоянию на 01.01.2012 г. составило 75,8 и 24,2%, соответственно.

Следует отметить, что в республике за последние 5-10 лет складывается определенная тенденция, характерная для ряда стран Европейского региона (Франции, Италии, Германии и, особенно, Великобритании): в брак вступают люди уже в достаточно зрелом возрасте (30-40 лет и выше). Естественно, что в этом возрасте они стремятся заводить потомство. Однако в социальном и медицинском плане такой характер воспроизводства населения чреват рядом негативных последствий, как для потенциальных матерей, так и для состояния здоровья потомства. У таких пар в большей степени присутствуют сопутствующие заболевания и патологии, наблюдается осложненное течение беременности, родов, наличие послеродовых осложнений.

Естественная убыль населения в 2011 г. составила – 2,8 (2010 г. – -3,0).

Основные показатели, характеризующие естественное движение населения, приведены в таблице 13.1. Число умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся в 2011 г. составило 3,9 (в 2010 г. – 4,0). При этом в Гомельской (4,9) и Гродненской (4,0) областях этот показатель выше среднереспубликанского уровня. Среди причин смерти детей первого года жизни наибольший удельный вес (64,2%) составляют состояния, возникающие в перинатальном периоде, и врожденные аномалии.

Для ряда регионов республики (Гродненская, Минская, Витебская области) характерны серьезные различия уровней смертности мужчин и женщин трудоспособного возраста в городах и сельской местности. Так, в Гродненской области среднемноголетний показатель смертности городских мужчин составил 7,7 на 1000 населения ($T_{\text{сн.}}=1,17\%$), а сельских – 14,4 на 1000 населения ($T_{\text{сн.}}=1,35\%$); среди женщин показатели составили, соответственно, 1,9‰ ($T_{\text{сн.}}=1,80\%$) и 3,4‰ ($T_{\text{сн.}}=1,04\%$).

Воспроизводство населения (депопуляция) в Минской области в 2011 г. сохранилось на уровне предшествующего периода: среднегодовая численность населения области, по предварительным данным, сократилась на 5460 человек. Коэффициент естественной убыли населения в целом по области составил почти -4,1 на 1000 человек (при аналогичном показателе в 2010 г. – -4,6), и только в двух регионах области отмечается естественный прирост населения – в Минском районе (+4,6) и г. Жодино (+3,3). Наиболее высокие показатели естественной убыли населения (в 3 раза превышающие среднеобластные) зафиксированы в Копыльском (-15,9), Мядельском (-13,5) и Воложинском (-13,1) районах. Отмечается прогрессирующее старение населения, неблагоприятная структура по полу и возрасту. Наиболее высокие показатели смертности населения Минской области характерны для Копыльского, Воложинского и Мядельского районов, в структуре заболеваемости – для Логойского, Крупского районов и г. Жодино.

Рост численности населения в г. Минске, как и в предыдущие годы, сопутствует

Таблица 13.1 – Показатели естественного движения населения

	2011 г.		2010 г.	
	всего, человек	на 1000 человек населения	всего, человек	на 1000 человек населения
Родившиеся	109364	11,5	108050	11,4
Умершие	135099	14,3	137132	14,4
в том числе дети в возрасте до 1 года	422	3,9 (на 1000 родившихся)	429	4,0 (на 1000 родившихся)
Естественная убыль	25735	2,8	29082	3,0

*- здесь и далее данные по основным показателям естественного движения населения за 2011 г. приведены по предварительным итогам

проявлению ряда медико-демографических проблем: регистрируется высокий уровень общей, первичной заболеваемости, накопленной заболеваемости среди категорий граждан взрослого и подросткового населения, высокая смертность мужского населения (особенно трудоспособного возраста), высокий уровень старения населения города.

В 2011 г. не наблюдалось снижения уровня управляемости ситуацией по инфекционным и паразитарным заболеваниям, санитарной охране территории. В то же время, в течение года удалось предотвратить ввоз и распространение на территории республики энтеропатогенной кишечной палочки (O:104), холеры (несмотря на отмечаемое эпиднеблагополучие по данным заболеваниям в Европейском регионе и в Украине).

В 2011 г. было обеспечено выполнение основных показателей качества проведения эпиднадзора за полиомиелитом, корью, краснухой в соответствии с рекомендациями ВОЗ. В течение года в республике зарегистрировано 20 случаев заболевания краснухой и 50 случаев заболевания корью (подобный уровень регистрировался 5 лет назад), не допущено возникновение заболеваний дифтерией, столбняком. Снижена заболеваемость вирусным гепатитом А, В, эпидпаротитом, бактериальной дизентерией, кишечным иерсиниозом, сальмонеллезными инфекциями. На региональном уровне в Нарочанской курортной зоне почти в 9 раз снижена заболеваемость населения церкариальными дерматитами.

Показатель заболеваемости СПИДом уменьшился до 6,2 на 100 тыс. населения (в 2010 г. – 6,5).

В 2011 г. в результате проведения профилактических прививок против гриппа привито почти треть населения республики (31,8%, наиболее высокий показатель иммунизации за последние 10 лет, для сравнения: в 2010 г. – 23% населения, против 10,7% в 2009 г.).

Уровень заболеваемости населения по группе острых кишечных инфекций (ОКИ) в 2011 г. по сравнению с 2010 г. снизился на 1,3% (135 случаев на 100 тыс. населения в 2011 г.). Самый низкий уровень заболеваемости населения ОКИ отмечен в Минской

области (69 случаев на 100 тыс. населения), самый высокий – в г. Минске (258 случаев) и Могилевской области (143 случая в расчете на 100 тыс. населения).

За 2011 г. зарегистрировано 3637 случаев заболевания населения туберкулезом органов дыхания, что составляет 38 случаев на 100 тыс. населения (в 2010 г. – 41 случай). Высокие показатели уровня заболеваемости туберкулезом органов дыхания на протяжении ряда лет регистрируются в Могилевской и Гомельской областях.

В результате целенаправленных профилактических мероприятий в 2011 г. произошло снижение уровня заболеваемости населения гонококковой инфекцией (на 8,6%), сифилисом (на 3,1%).

Число умерших в целом по республике за 2011 г. по сравнению с 2010 г. уменьшилось на 1,5%, но при этом увеличилось число умерших от болезней органов пищеварения (на 5,4%), некоторых инфекционных и паразитарных болезней (на 2,2%). Снизилось число умерших от болезней органов дыхания (на 12,1%), болезней мочеполовой системы (на 9,7%), системы кровообращения (на 5,1%), новообразований (на 1,8%).

Общее число умерших от внешних причин (несвязанные с заболеваемостью) за 2011 г. по сравнению с 2010 г. снизилось на 6,2%. Меньше стало случаев смертей от случайных утоплений (44,4%), самоубийств (11,8%), убийств (8,1%), случайных отравлений алкоголем (2,8%). Вместе с тем, зафиксирован рост смертельных исходов, связанных с транспортными авариями (на 1,9%).

В 2011 г. от болезней системы кровообращения умерло 51,9% от общего числа умерших в республике, от новообразований – 13,4%, от внешних причин – 9,9%. Эти три категории причин составили в 2011 г. 75,5% от всех случаев смерти.

Общее число случаев смертности населения трудоспособного возраста от внешних причин за 2011 г. по сравнению с 2010 г. снизилось на 7%, из них от случайных утоплений – на 47,9%, самоубийств – на 14,5%, убийств – на 6,6%, случайных отравлений алкоголем – на 3,9%. Число несчастных случаев, связанных с транспортными авариями, увеличилось на 2,8%.

В трудоспособном возрасте в 2011 г. умерло 32,4 тыс. человек (т. е. каждый четвертый от общего числа умерших в республике). Для сравнения: от болезней системы кровообращения умерло 32,3% от числа всех умерших в трудоспособном возрасте, от внешних причин – 29,2%.

Вместе с тем, в течение года отмечен рост показателей смертности населения г. Минска от болезней системы кровообращения (1999 г. – 467,7 на 100 тыс. населения, 2011 г. – 547,6 на 100 тыс.), в т.ч. от ишемической болезни сердца (с 278,9 на 100 тыс. до 348,4 на 100 тыс.), новообразований (с 172,5 на 100 тыс. до 185,7 на 100 тыс.), болезней органов пищеварения (с 35,2 на 100 тыс. до 58,7 на 100 тыс.). В сравнении с 2010 г. отмечено достоверное снижение интенсивного показателя смертности населения от сосудистых поражений мозга (с 170,8 на 100 тыс. населения до 153,6 на 100 тыс. населения, или на 10,1%) и случайных утоплений (с 7,9 на 100 тыс. до 3,4 на 100 тыс., или на 57,0%).

В 2011 г. в городе было зарегистрировано более 3,8 млн. случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых более 2 млн. (53,0%) с впервые установленным диагнозом. Уровень общей заболеваемости, по данным обращаемости населения в лечебно-профилактические организации города, составил 208174,4 на 100 тыс. населения (2010 г. – 199945,9 на 100 тыс.), первичной – 110410,9 на 100 тыс. (2010 г. – 106029,4 на 100 тыс.). В сравнении с 2010 г. отмечен рост показателей общей и первичной заболеваемости населения

(на 4,1%), что обусловлено увеличением уровня зарегистрированной патологии среди детей в возрасте 0-14 лет, подростков 15-17 лет и взрослых в возрасте 18 лет и старше. За период 2005-2011 гг. динамика показателя общей и первичной заболеваемости детского, подросткового и взрослого населения характеризуется умеренной тенденцией к росту (среднегодовой темп прироста менее 5%).

Миграционный прирост за 2011 г. по сравнению с 2010 г. снизился на 3,9% и составил 9900 человек. Положительное сальдо миграции уменьшило естественную убыль населения на 38,5% (в 2010 г. – на 35,4%).

Некоторые особенности миграционных перемещений населения республики (по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь) приведены в таблице 13.2. Сальдо миграции осталось положительным как со странами СНГ, так и с другими странами. Основной миграционный обмен в Республике Беларусь происходит со странами СНГ. Из этих стран в 2011 г. в республику прибыло 14,7 тыс. человек, из которых 88,8% составили граждане, прибывшие из Российской Федерации, Украины и Казахстана. В потоке граждан, покинувших пределы республики в 2011 г., также преобладают мигранты, выехавшие в страны СНГ: доля в общем объеме покинувших страну составила 76,2% (при этом большинство мигрантов выезжает в Российскую Федерацию).

В структуре миграционных потоков из республики в страны СНГ следует отметить то, что в последние 2-3 года происходит

Таблица 13.2 – Численность миграционного перемещения населения

	2011 г.			2010 г.		
	число прибывших	число выбывших	миграционный прирост, убыль (-)	число прибывших	число выбывших	миграционный прирост, убыль (-)
Миграция населения	213386	203486	9900	228429	218126	10303
в том числе:						
в пределах Беларуси	195876	195876	-	211260	211260	-
в том числе:						
международная миграция, в том числе	17510	7610	9900	17169	6866	10303
со странами СНГ	14690	5799	8891	14303	5040	9263
с другими странами	2820	1811	1009	2866	1826	1040

большой отток трудоспособного и квалифицированного населения Витебской, Могилевской и Гомельской областей в Российскую Федерацию и Украину в поисках работы и трудоустройства, получения более высокого заработка.

Определяющим компонентом увеличения численности населения столицы республики оставался миграционный прирост. В 2011 г. увеличение численности жителей города за счет миграции составило 18,2 тыс. человек (86,7% от общего увеличения). При этом вклад миграционного компонента в сравнении с 2010 г. увеличился на 0,8 тыс. человек (2010 г. миграционный прирост – 17,4 тыс. человек). Естественный прирост населения в 2011 г. в г. Минске составил 2,8 тыс. человек (13,3% увеличения численности населения города).

По данным социально-гигиенического мониторинга необходимо отметить, что проблемными вопросами в медико-демографическом плане для Республики Беларусь остаются:

- ежегодное снижение численности населения;
- высокая смертность мужского населения трудоспособного возраста, в том числе от внешних причин;
- существенная разница в уровне продолжительности жизни и состояния здоровья городского и сельского населения, мужчин, женщин;
- рост общей заболеваемости неинфекционными и социально-значимыми болезнями, распространенность хронической патологии, во многом обусловленной старением населения;
- нарастание негативных тенденций в показателях здоровья населения, обусловленных неинфекционной патологией.

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 2011 г. в городах и сельских населенных пунктах республики произошли 8282 чрезвычайные ситуации, что на 6,9% меньше чем в 2010 г. (8894). При этом количество погибших на них людей уменьшилось на 1,2% (1110/1124), а количество травмированных – на 12,3% (534/609).

Без учета пожаров произошло 30 чрезвычайных ситуаций, из них 15 природного и 15 техногенного характера.

По сравнению с 2010 г. увеличилось количество как ЧС техногенного характера без учета пожаров (на 66,7%), так и ЧС природного характера (на 87,5%). Вместе с тем, отмечено снижение общего количества чрезвычайных ситуаций техногенного характера на 7%, (рис. 13.1, табл. 13.3).



Рисунок 13.1 – Количество чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2010 и 2011 гг.

Таблица 13.3 – Распределение ЧС по территории возникновения (прохождения)

ЧС	Год	Территория возникновения							
		Брестская область	Витебская область	Гомельская область	Гродненская область	г. Минск	Минская область	Могилевская область	Республиканского уровня
Техногенного характера	2010	3	1	1	-	1	1	2	-
	2011	3	2	2	2	3	3	-	-
Транспортные аварии (катастрофы)	2010	1	-	1	-	-	1	-	-
	2011	-	1	1	1	-	-	-	-
Взрывы	2010	1	1	-	-	1	-	1	-
	2011	1	1	-	1	3	-	1	-
Аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ на объектах (кроме транспортных)	2010	1	-	-	-	-	-	1	-
	2011	-	-	-	-	-	1	-	-
Внезапное разрушение сооружений	2010	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	1	-	1	-	-	-	-	-
Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ	2010	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	2	-	-
Пожары в городах и сельских населенных пунктах	2010	1357	1503	1430	1100	626	1679	1182	-
	2011	1457	1331	1242	1006	608	1574	1034	-
	%	+7,4	-11,4	-13,1	-8,5	-2,9	-6,3	-12,5	-
	% от РБ	17,7	16,1	15,1	12,2	7,4	19,1	12,5	-
Природного характера	2010	1	-	1	2	-	4	-	-
	2011	-	1	2	3	-	2	-	7
в том числе:									
метеорологические	2010	-	-	-	1	-	-	-	4
	2011	-	1	1	-	-	-	-	7
гидрологические	2010	-	-	-	-	1	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	1	-	-
инфекционные заболевания людей и эпидемии	2010	1	-	-	-	1	-	-	-
	2011	-	-	-	3	-	1	-	-
поражение сельскохозяйственных растений и лесных массивов болезнями и вредителями	2010	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	1	-	-	-	-	-

ЧС техногенного характера

В 2011 г. зарегистрировано 15 ЧС техногенного характера (в 2010 г. – 9), в результате которых погибли 16 человек (в 2010 г. – 14), травмированы 16 человек (в 2010 г. – 21). Общий экономический ущерб составил 686,6 млн. руб. (в 2010 г. – 6686,3 млн. руб.).

Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера произошло на территории г. Минска (3) и Минской области (3).

В течение 2011 г. в республике зарегистрировано 8252 пожара. По сравнению с предыдущим годом их число уменьшилось

на 7,0% (2010 г. – 8877). Снижение числа пожаров отмечено: в Гомельской области – на 13,1%, в Могилевской – на 12,5%, в Витебской – на 11,4%, в Гродненской – на 8,5%, в Минской – на 6,3%, в г. Минске – на 2,9%. В Брестской области количество зафиксированных пожаров увеличилось на 7,4% (рис. 13.2, 13.3).

В 2011 г. зарегистрирован 931 пожар с гибелью людей (11,3% от общего числа пожаров). По сравнению с 2010 г. количество таких пожаров уменьшилось на 1,3% (2010 г. – 943 пожара), погибли 1093 человека, что на 1,5% меньше показателя

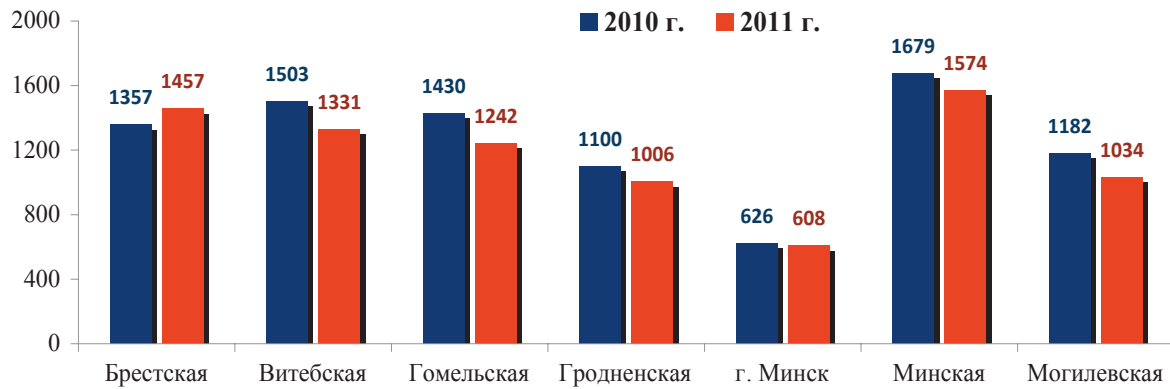


Рисунок 13.2 – Сведения о пожарах в разрезе административных областей

+(-)50 – рост (снижение) по сравнению с 2010 г. (в %)

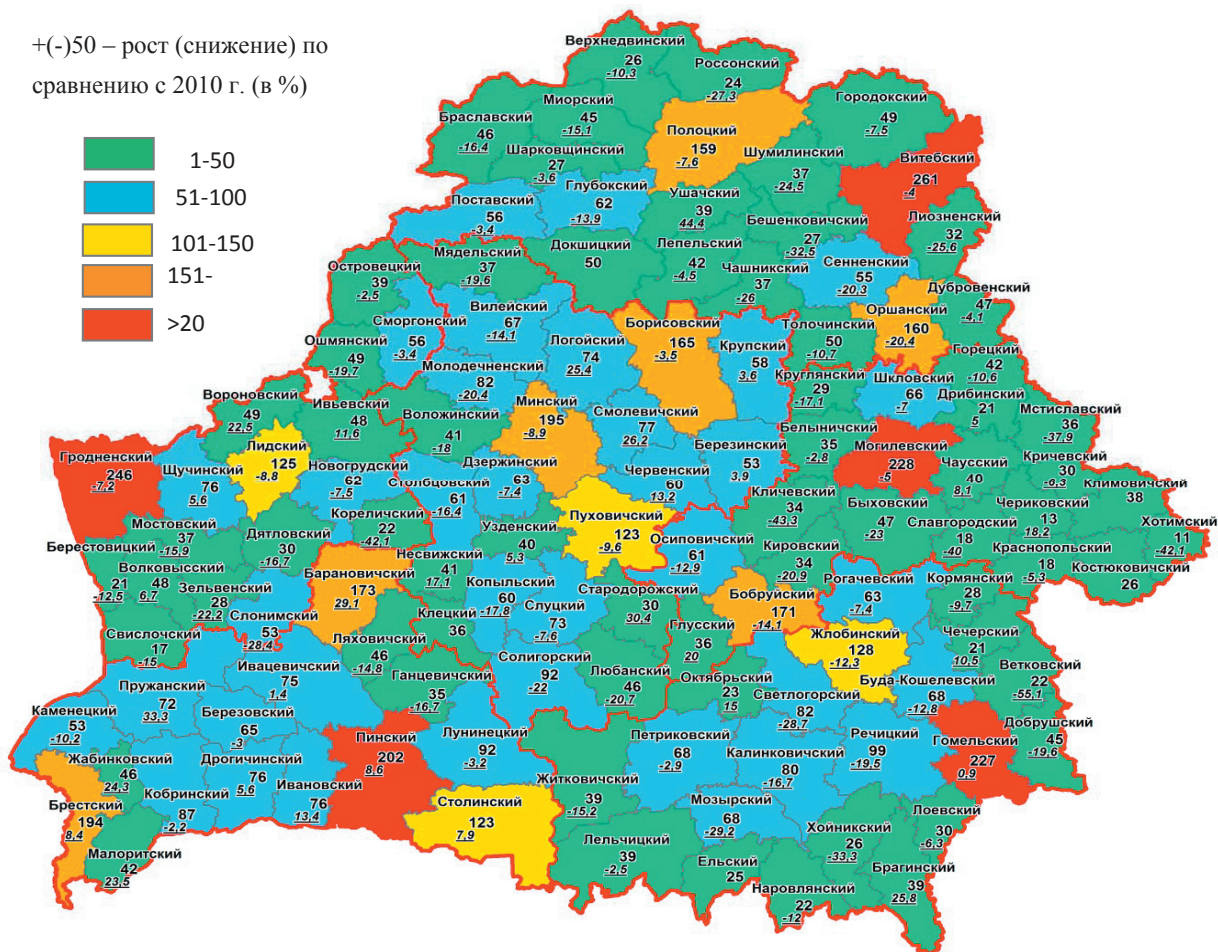
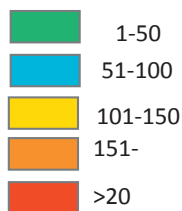


Рисунок 13.3 – Количество пожаров по административным районам, 2011 г.

2010 г. (2010 г. – 1110). Количество погибших детей уменьшилось на 51,4% (2010 г. – 35, 2011 г. – 17) (рис. 13.4).

Как и в предыдущем году, на территории Республики Беларусь в 2011 г. зарегистрированы 3 транспортные аварии:

– 09.07.2011 г. в 18-11 в Волковыском районе Гродненской области при проведении полета произошло падение без последующего горения легкого многоцелевого одномоторного самолета авиационного

отряда ООО «Пружаны Авиахимсервис» на гаражный массив в г.п. Россь;

– 06.08.2011 г. в 23 ч. 45 мин. у д. Прудок Светлогорского района Гомельской области в затоне р. Березина произошел взрыв газовоздушной смеси в плавучем топливном баке (находилось 3,5 тонны дизтоплива) земснаряда (судно технического флота) республиканского унитарного Днепро-Березинского предприятия водных путей с последующим горением дизтоплива на

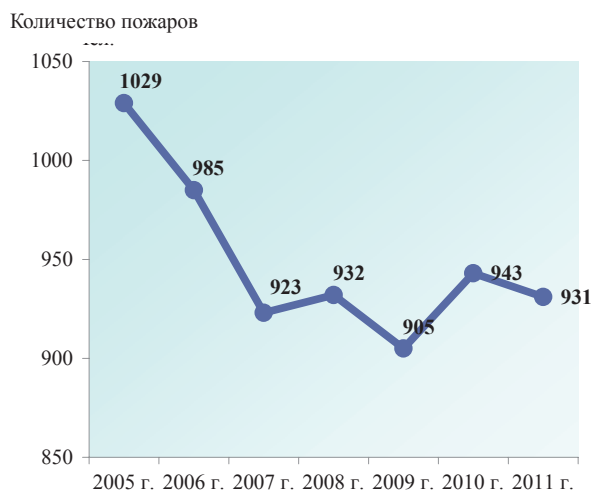


Рисунок 13.4 – Сведения о пожарах с гибелью людей

площади 30 м². Вследствие вытекания дизтоплива произошло загрязнение водной поверхности затона (до р. Березина расстояние 1,5 км) на площади 100 м². Выхода нефтепродуктов в р. Березина не допущено;

– 20.10.2011 г. в 16 ч. 11 мин. у д. Вилейты Поставского района Витебской области произошло падение вертолета AS 355 NP Esigeuil (производство Французской Республики), принадлежащего Государственному пограничному комитету Республики Беларусь.

В 2011 г. зарегистрировано 7 взрывов (2010 г. – 4), 1 авария с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ на объектах (кроме транспортных) (2010 г. – 2), 2 внезапных разрушения сооружений (2010 г. не зарегистрировано), 2 аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (2010 г. не зарегистрировано).

ЧС 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 – сильные морозы и весенние заморозки, ураганные ветры, обильные дожди и сильные снегопады, град. Они наносят ущерб транспортным коммуникациям, промышленным, сельскохозяйственным предприятиям, населенным пунктам, природной среде, здоровью людей и приводят даже к их гибели.

В 2011 г. произошли 15 чрезвычайных ситуаций природного характера, из них: 9

метеорологических ЧС (7 – сильный ветер, 2 – очень сильный дождь – ливень), 4 случая инфекционных заболеваний людей и эпидемий, 1 гидрологическая ЧС и 1 поражение сельскохозяйственных растений и лесных массивов болезнями и вредителями (2010 г. – 8, 2009 г. – 24, 2008 г. – 18).

Вследствие произошедших в 2011 г. природных чрезвычайных ситуаций погиб 1 человек (ребенок) (в 2010 г. гибели людей не зафиксировано), травмированы 35 человек (из них 5 детей) (-67,3%, 2010 г. – 107), общие экономические потери составили 15 197,9 млн. руб. (+63,7%, 2010 г. – 9 281,3 млн. руб.), повреждено 78 сооружений (+4%, 2010 г. – 75).

На территории страны зафиксированы 9 метеорологических чрезвычайных ситуаций, в том числе из-за сильного ветра – 7 (2010 г. – 4/3).

В результате проявления чрезвычайных ситуаций:

– пострадали 1393 населенных пункта (наибольшее число повреждений отмечено в Гродненской и Брестской областях), погиб 1 человек (ребенок), травмированы 3 человека, погибли 18 сельскохозяйственных животных, уничтожены 1 здание и 1 сооружение (рис. 13.5).

Кроме этого, были повреждены 303 жилых дома, 53 объекта соцкультбыта, 51 производственное помещение, 1867 сельскохозяйственных зданий, из них 939 ферм, 4 трансформаторных подстанции, 118,03 км ЛЭП, 11696 гектаров посевов, 1048,4 гектаров лесного фонда, 9 единиц техники.

Для ликвидации последствий ЧС были задействованы 2463 единицы техники и 9591 человек.

В 2011 г. зарегистрированы 2 метеорологические чрезвычайные ситуации, связанные с очень сильным дождем (ливнем) (2010 г. – 1), 1 чрезвычайная гидрологическая ситуация (2010 г. – 1), 4 ЧС, связанные с инфекционными заболеваниями людей и эпидемиями (2010 г. – 2), вследствие которых пострадали 32 человека, и 1 чрезвычайная ситуация (2010 г. не зарегистрировано) по факту заражения лесов на площади 2004 га вредителями (обыкновенный сосновый пилильщик) в Гомельском районе.

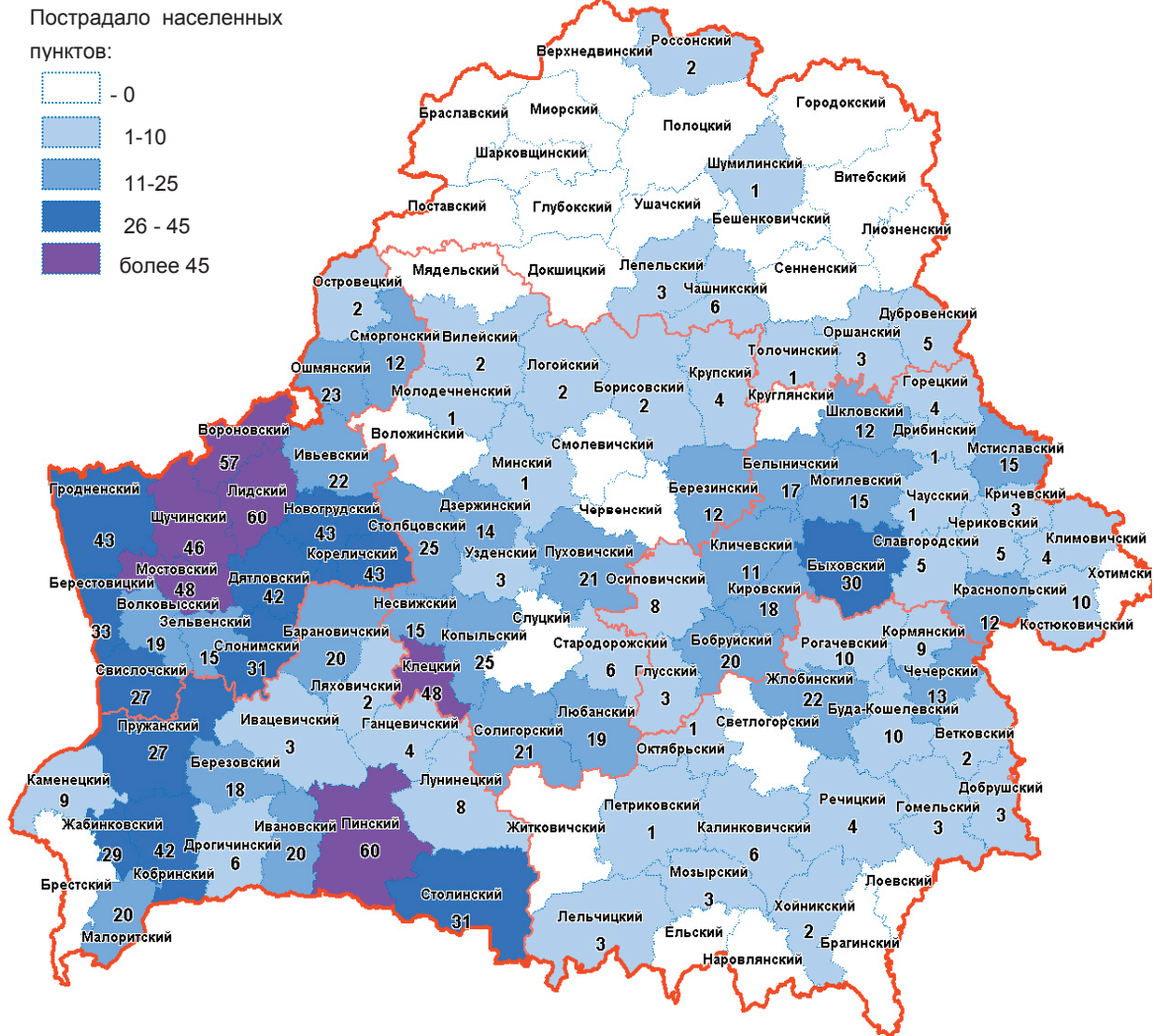


Рисунок 13.5 – Количество пострадавших в результате сильного ветра населенных пунктов по районам, 2011 г.