

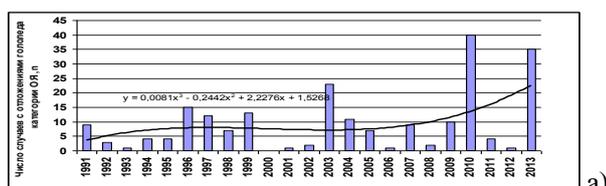
Таблица 1 - Фактическое число случаев с отложениями гололеда категории ОЯ по территории Украины в отдельные месяцы за периоды 1991-2000 и 2001-2010 гг.

Месяцы	Сумма 1991-2000 гг.	Повторяемость, %	Сумма 2001-2010 гг.	Повторяемость, %
I	68	18,6	106	29,4
II	54	14,8	101	28,0
III	29	7,9	37	10,2
IV	3	0,8	3	0,8
X	1	0,3	4	1,1
XI	99	27,1	29	8,0
XII	111	30,4	81	22,4
Всего	365	100	361	100

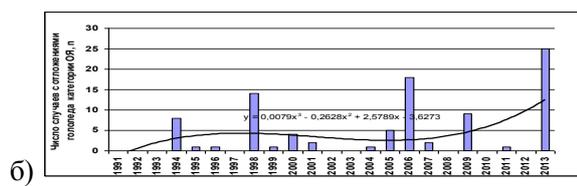
Установлено, что в январе, феврале, марте и декабре отмечается тенденция к увеличению таких обложений. Наиболее заметный рост числа случаев с отложением гололеда категории ОЯ на территории Украины наблюдается в январе, где период увеличения их количества отмечается в 1996-1999 гг., а также в 2003, 2004 и особенно 2010 и 2013 гг. В феврале увеличение числа случаев с отложениями гололеда категории ОЯ наблюдались в 1996 г., в течение 1998-2004 г. и особенно в 2010 г. В марте в течение исследуемых лет увеличения числа случаев происходило в 1994, 1998, 2006, 2009 и особенно в 2013 гг. В декабре увеличение числа случаев с отложениями гололеда (по тренду) существуют, но оно не значительное. По числу случаев с отложениями гололеда категории ОЯ выделяются 1995-1997, 2002, 2008-2010, 2012-2013 (рис.2). На территории Украины в течение I-IV, X-XII 2011-2013 гг. наблюдались 113 случаев с отложением гололеда категории ОЯ. Наибольший вклад в сумму этих случаев внесли январь (35) и март (25) в 2013 г., а также декабрь (13) 2012 и 2013 гг. Установлено что, общее число случаев с гололедом категории ОЯ в течение 2011-2013 гг. принадлежит восточным и центральным областям страны.

Отложения гололеда категории СГЯ. За период 1991-2000 гг. наблюдалось 34 фактических случая отложений гололеда категории СГЯ, чаще всего они имели место в

феврале 1995 (2), декабре в 1997 г. (3), а также по 1 в 1999 и 2000 гг. В 2001-2010 гг. произошло увеличение случаев отложений гололеда категории СГЯ - 45 против 34 в 1991-2000 гг. Больше всего случаев с такими отложениями было в январе, феврале и декабре. Особенно можно отметить январь 2010 (3), декабрь 2007 (4), декабрь 2008 г. За период 2011-2013 гг. наблюдалось 19 случаев с отложениями категории СГЯ. Наибольшее их число было в 2011 (6) и 2012 (9) годах. В условиях изменяющегося климата на территории Украины отмечается увеличение числа случаев с отложениями гололеда стихийного характера. *Отложения гололеда категории СГЯ.* За период 1991-2000 гг. наблюдалось 34 фактических случая отложений гололеда категории СГЯ, чаще всего они имели место в феврале 1995 (2), декабре в 1997 г. (3), а также по 1 в 1999 и 2000 гг. В 2001-2010 гг. произошло увеличение случаев отложений гололеда категории СГЯ - 45 против 34 в 1991-2000 гг. Больше всего случаев с такими отложениями было в январе, феврале и декабре. Особенно можно отметить январь 2010 (3), декабрь 2007 (4), декабрь 2008 г. За период 2011-2013 гг. наблюдалось 19 случаев с отложениями категории СГЯ. Наибольшее их число было в 2011 (6) и 2012 (9) годах. В условиях изменяющегося климата на территории Украины отмечается увеличение числа случаев с отложениями гололеда стихийного характера.



а)



б)

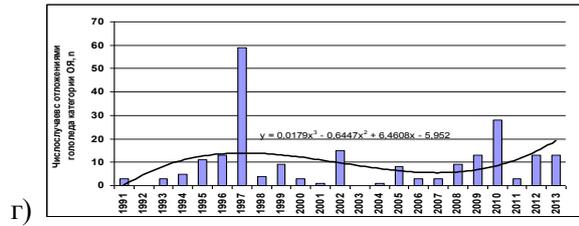
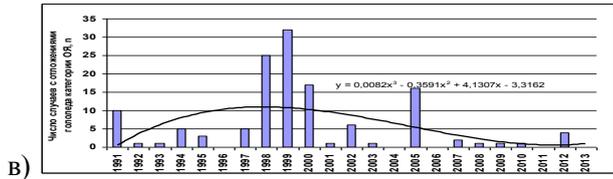


Рисунок 2. – Фактическое число случаев с отложениями гололеда категории ОЯ в отдельные месяцы за период 1991-2013 гг.: а) - январь, б)- март, в) -ноябрь, г) - декабрь.

Список использованных источников

1. Клімат України / За ред. В.М. Ліпінського, В.А. Дячука, В.М. Бабіченко. – К.: Вид-во. Раєвського, 2003. – 343 с.
2. Опасные явления погоды на Украине / Под ред. К.Т. Логвинова // Труды УкрНИГМИ. - 1972. Вып. 110. – 235 с.
3. Природа Украинской ССР. Климат / Под ред. К.Т. Логвинова, М.И. Щербаня. - К.: Наукова думка, 1984. – 231 с.
4. Стихийные метеорологические явления на Украине и Молдавии / Под ред. В.Н. Бабиченко. - Л.: Гидрометеиздат, 1991. – 223 с.
5. Стихійні метеорологічні явища на території України за останнє двадцятиріччя (1986-2005 рр.) / За ред. В.М.Ліпінського, В.І.Осадчого, В.М. Бабіченко. – К.: Вид-во Ніка-Центр, 2006. – 311 с.