

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

ВОЛИНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ

ЩОРІЧНИК

**якості поверхневих вод суші
за 2017 рік**

**Начальник
Волинського ЦГМ**

_____ **Р.І.Бондарчук**

Луцьк-2017

Таблиця 1

ОБСЯГ СПОСТЕРЕЖЕНЬ В СИСТЕМІ ДМС НА ТЕРИТОРІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВОЛИНСЬКОГО ЦГМ
В 2017 р.

Категорія спостережень	Водний об'єкт												Всього			
	Ріки			Озера			Водосховища			Струмки, затоки						
	Кількість															
	річок	пунктів спостережень	створів	озер	пунктів спостережень	вертикалей	водосховищ	пунктів спостережень	вертикалей	струмків, заток, приток	пунктів спостережень	створів	водних об'єктів	пунктів контролю	створів	вертикалей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I																
II																
III	4	7	12										4	7	12	12
IV	11	13	18	1	1	1							12	14	19	19

Таблиця 3.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДНОСТІ ОКРЕМИХ РІЧНИХ БАСЕЙНІВ НА ТЕРИТОРІЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ВОЛИНСЬКОГО ЦГМ В 2017 р.

Водний об'єкт	Пункт спостережень	В и т р а т и, м ³ /с					К % графа 5 графа 3
		середня багаторіч- на	попередній рік	Звітний рік			
			середня	середня	максимальна дата	мінімальна дата	
1	2	3	4	5	6	7	8
р. Стир	м.Луцьк 1 км вище міста	31,0	16,0	22,5	41,9 28.02; 02,24-26.03	9,02 13.07	73
р. Стир	м.Луцьк 1,5 км нижче міста	немає спостережень, є скид					

Стан якості поверхневих вод на території діяльності Волинського ЦГМ

Басейн річки Прип'ять

р.Стир м. Луцьк.

На якість води р.Стир у створі вище міста мають вплив забруднення, що потрапляють з р.Іква ЖКП «Млинівське» та ДКП «Дубнівське», а також стічні води, що переносяться з Львівської області – КП «Радехівське ВКГ» (через р.Острівка) та КП «Бродиводоканал» (через р.Бовдурка). Якість води у створі нижче міста зазнає впливу стічних вод КП «Луцькводоканал».

Кисневий режим річки задовільний і порівняно з попереднім роком суттєвих змін не зазнав

В даному пункті спостережень в 2017 році зафіксовано 4 випадки ВЗ води:

- у створі вище міста азотом амонійним (14,3 ГДК) в жовтні та іонами марганцю (12,6 ГДК) в квітні;

- у створі нижче міста азотом амонійним (13,8 ГДК) в лютому та іонами марганцю (15ГДК) в квітні.

Збільшились середньорічні концентрації азоту амонійного (в 2,8 рази), азоту нітратного та хімічного споживання кисню в обох створах. Невелике зростання забруднення води спостерігалось по фосфору фосфатів у нижньому створі.

Зменшилось забруднення води обох створів азотом нітритним, залізом загальним (майже в 6 разів) та АСПАР. У створі вище міста дещо знизилась середньорічні концентрації фосфору фосфатів, іонів цинку та нафтопродуктів; а у нижньому створі – іонів марганцю.

Вміст у воді іонів міді, хрому шестивалентного та фенолів порівняно з минулим роком суттєво не змінився.

В цілому якість води р.Стир м.Луцьк в 2017 році залишилась на рівні попереднього року.