

**Департамент екології та природних ресурсів  
Рівненської облдержадміністрації**



**ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД  
стану довкілля Рівненської області  
вересень та 3 квартал 2020 року**

## ЗМІСТ

Вступ .....	3
1. Стан атмосферного повітря.....	4
2. Радіаційний стан атмосферного повітря .....	7
3. Викиди в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення ..	8
4. Стан поверхневих вод .....	8
5. Скиди в поверхневі водні об'єкти .....	12
6. Радіаційний стан поверхневої та стічної води АЕС .....	13
7. Стан поводження з відходами та непридатними і забороненими до використання хімічними засобами захисту рослин (ХЗЗР) .....	14

## Вступ

У даному інформаційно-аналітичному огляді наводиться узагальнена інформація стосовно забруднення атмосферного повітря, стану поверхневих вод та радіаційної обстановки в Рівненській області за вересень та 3 квартал 2020 року.

Аналіз стану атмосферного повітря здійснювався на основі даних спостережень за вмістом забруднювальних речовин у м. Рівне на 3 стаціонарних постах спостережень, наданих Рівненським обласним центром з гідрометеорології.

Аналіз радіаційного забруднення атмосферного повітря здійснювався на основі даних спостережень в м. Рівне, м. Сарни, м. Дубно на 4 постах спостереження, наданих Рівненським обласним центром з гідрометеорології.

Аналіз викидів в атмосферне повітря підприємствами здійснювався на основі даних спостережень стаціонарних джерел викидів, наданих за результатами перевірок Державної екологічної інспекції Поліського округу.

Аналіз стану поверхневих вод виконано на основі даних спостережень за вмістом гідрохімічних показників, наданих Рівненським обласним центром з гідрометеорології, Регіональним офісом водних ресурсів у Рівненській області, Державної екологічної інспекції Поліського округу та РОВКП ВКГ „Рівнеоблводоканал”.

Аналіз скидів у поверхневі водні об'єкти підприємствами області здійснювався на основі даних, наданих за результатами перевірок Державної екологічної інспекції Поліського округу.

Аналіз радіаційного забруднення поверхневих вод у прикордонних з Республікою Білорусь пунктах спостережень здійснювався за вмістом у воді радіонуклідів на основі даних спостережень Регіонального офісу водних ресурсів у Рівненській області.

Аналіз поводження з відходами здійснювався на основі даних, наданих за результатами перевірок Державної екологічної інспекції Поліського округу, щодо наявності в області непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (ХЗЗР) - на основі даних інвентаризації, наявних в Департаменті екології та природних ресурсів Рівненської облдержадміністрації.

## 1. Стан атмосферного повітря

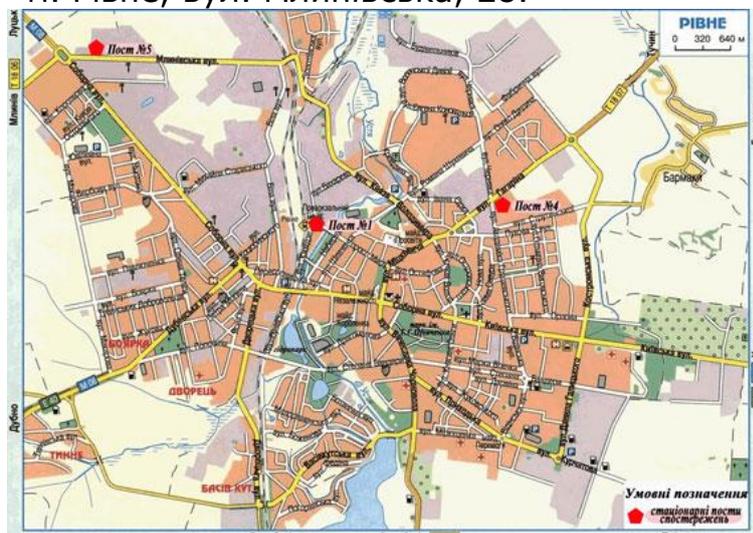
Систематичні спостереження за вмістом забруднювальних речовин у атмосферному повітрі м. Рівне здійснюються на 3 стаціонарних постах спостережень Рівненським обласним центром з гідрометеорології.

Стаціонарні пости спостережень:

Пост № 1 - м. Рівне, вул. Небесної Сотні, площа залізничного вокзалу;

Пост № 4 - м. Рівне, вул. Грушевського, 1;

Пост № 5 - м. Рівне, вул. Млинівська, 28.



Оцінка стану атмосферного повітря здійснюється за середньомісячними та максимально-разовими концентраціями у кратності перевищень гранично – допустимих концентрацій (далі – ГДК) за 11 пріоритетними забруднюючими речовинами, які вносять найбільший вклад в забруднення атмосферного повітря міста Рівне.

Гранично - допустимі концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі наведено у табл.1

Таблиця 1. Гранично - допустимі концентрації (ГДК) забруднювальних речовин в атмосферному повітрі \*

Забруднююча речовина	Середньодобова ГДК, мг/м <sup>3</sup>	Максимально разова ГДК, мг/м <sup>3</sup>
Пил	0,15	0,5
Діоксид сірки	0,05	0,5
Оксид вуглецю	3	5
Діоксид азоту	0,04	0,2
Оксид азоту	0,06	0,4
Сірководень	Не регламентується	0,008
Фенол	0,003	0,01
Фтористий водень	0,005	0,02
Хлористий водень	0,2	0,2
Аміак	0,04	0,2
Формальдегід	0,003	0,035

\* Гранично-допустимі концентрації (ГДК) і орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБРВ) забруднювальних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджені наказами Міністерства охорони здоров'я України від 09.07.1997 № 201 та від 10.01.1997 № 8.

У вересні 2020 року спостереження проводились щоденно та цілодобово, крім святкових днів. Всього відібрано та проаналізовано 2304 проб повітря на визначення 11 забруднювальних речовин.

Високого рівня забруднення атмосферного повітря не спостерігалось. Індекс забруднення атмосфери (ІЗА) пріоритетними речовинами зменшився

в порівнянні з минулим роком і становив 6,0 (ІЗА у вересні 2019 року становив 8,25).



Середньомісячні концентрації забруднювальних речовин, які зафіксовано на постах спостережень м. Рівне ілюструє діаграма, що наведена на рис. 2.



Значення середньомісячних концентрацій забруднювальних речовин в цілому у місті Рівне не перевищували середньо добову ГДК, за винятком формальдегіду, та становили:

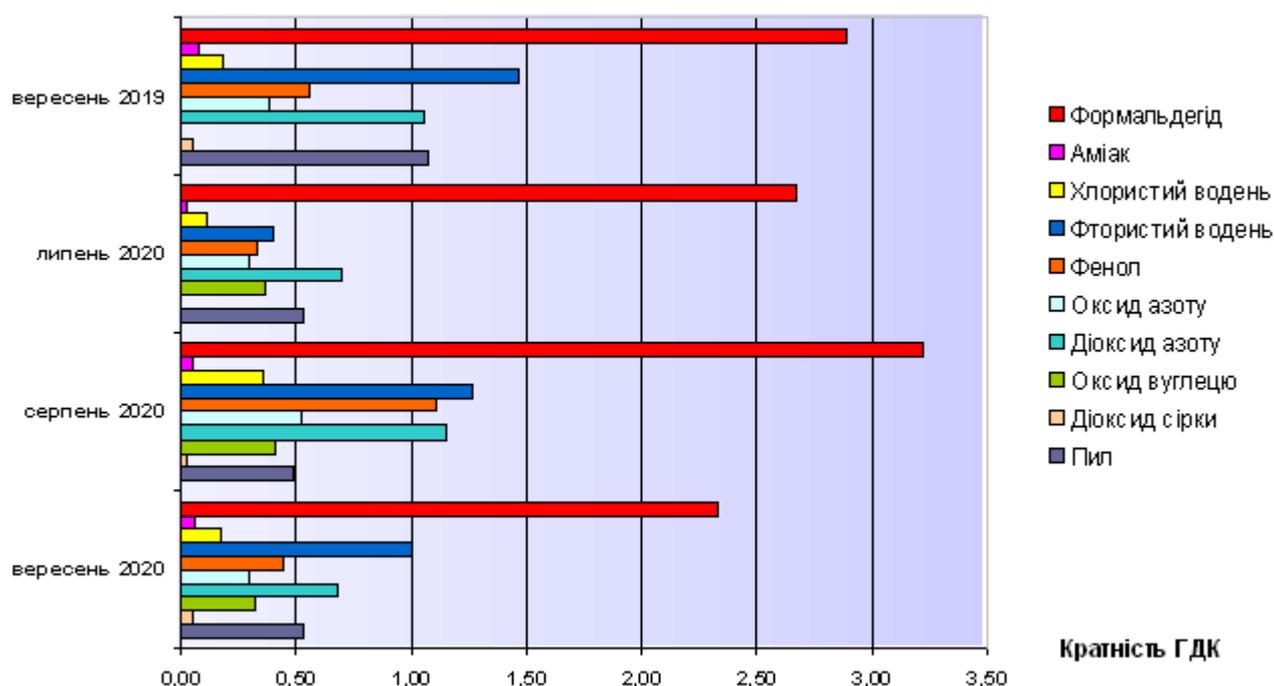
- пил – 0,5 ГДК;
- діоксид сірки – 0,05 ГДК;
- оксид вуглецю – 0,3 ГДК;
- діоксид азоту – 0,7 ГДК;
- оксид азоту – 0,3 ГДК;
- фенол – 0,4 ГДК;
- фтористий водень – 1 ГДК;

хлористий водень – 0,2 ГДК;  
аміак – 0,06 ГДК;  
формальдегід – 2,3 ГДК.

Ситуація дещо покращилась в порівнянні з минулим роком. У вересні минулого року перевищення середньодобових гранично-допустимі концентрації спостерігались за чотирма забруднювальними речовинами: пилом в 1,1 рази, діоксидом азоту в 1,1 рази, формальдегідом в 2,9 рази та фтористим воднем в 1,5 рази.

Динаміку вмісту середньомісячних концентрацій (в кратності середньодобових ГДК) за липень-вересень 2020 року в порівнянні з вереснем минулого року ілюструє діаграма, наведена на рис. 3.

Рис. 3. Динаміка вмісту середньомісячних концентрацій (в кратності середньодобових ГДК) забруднюючих речовин в м. Рівне



Випадків високого забруднення з перевищенням середньодобових та максимально-разових ГДК більше ніж у 5 разів, не спостерігалось.

В окремих випадках, при несприятливих погодних умовах, максимальні концентрації забруднювальних речовин у атмосферному повітрі перевищували максимально-разові ГДК за сірководнем, фенолом, фтористим і хлористим воднем, та досягали:

сірководень – 1,4 ГДК (зафіксовано 13 випадків перевищення максимально-разової ГДК);  
фенол – 1,3 ГДК (4 випадки);  
фтористий водень – 1,3 ГДК (3 випадки);  
хлористий водень – 1,1 ГДК (3 випадки).

Кислотність атмосферних опадів була в межах 5,84-7,01 од. рН, що відповідає встановленим нормативам (норма в межах 4,5-8,3 од. рН).

Вміст важких металів на постах мережі спостережень м. Рівне був в межах норми, перевищень встановлених нормативів не виявлено.

## 2. Радіаційний стан атмосферного повітря

Спостереження за радіаційним станом атмосферного повітря в Рівненській області здійснюються на 4 постах спостережень Рівненського обласного центру з гідрометеорології.

### Пости спостережень:

Радіологічна лабораторія м. Рівне

АМСЦ Рівне - авіаметеорологічна станція цивільна м. Рівне, аеропорт

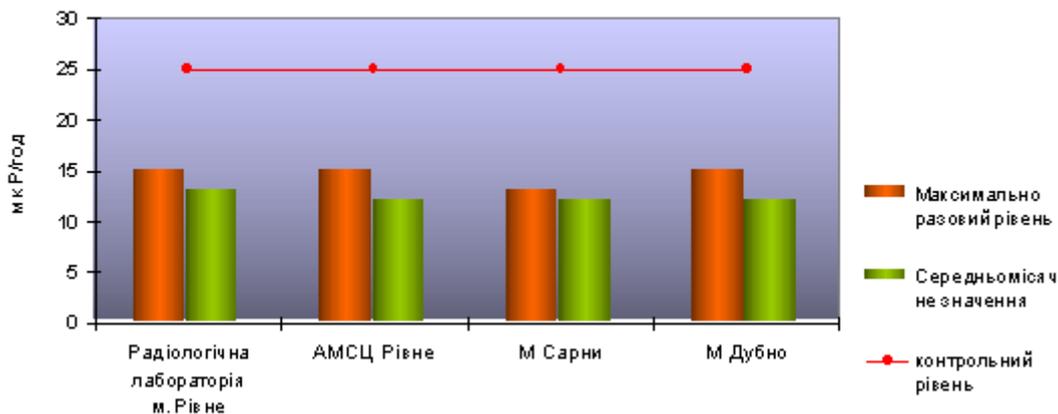
М Сарни - м. Сарни

М Дубно - м. Дубно

Оцінка радіаційного стану атмосферного повітря здійснюється за потужність експозиційної дози гамма - випромінювання.

Значення потужностей експозиційної дози гамма - випромінювання в Рівненській області ілюструє діаграма, наведена на рис. 4.

Рис. 4. Радіоактивне забруднення атмосферного повітря Рівненської області у вересні 2020 року



У вересні 2020 року середнє значення потужності експозиційної дози гамма - випромінювання в Рівненській області становило 12,25 мкР/год, максимальне значення – 15 мкР/год, що нижче за рівень природного фону.

Найбільші значення середньомісячних рівнів спостерігалися в районі радіологічної лабораторії м. Рівне, де середньомісячні рівні становили 13 мкР/год, а максимальні рівні – 15 мкР/год. Максимальні значення потужності експозиційної дози гамма - випромінювання не перевищували рівень природного фону. Росту величини експозиційної дози гамма-випромінювання в пунктах спостережень не встановлено. Появи „свіжих” радіоактивних продуктів не зареєстровано.

За даними офіційного веб-сайту РАЕС у вересні 2020 року працювали усі чотири енергоблоки Рівненської АЕС. Виробництво електроенергії ними за місяць склало відповідно 302, 289, 704 та 100 млн. кВт год.

З 6 вересня 2020 року енергоблок №4 (ВВЕР-1000) згідно з узгодженою заявкою відключено від енергомережі для проведення середнього планово-попереджувального ремонту.

На енергоблоках №№1,2,4 РАЕС відбулись чергові випробування обладнання компанії «Holtec International» (США).

Радіаційний, протипожежний та екологічний стан на РАЕС і прилеглий території не змінювався й перебуває у межах діючих норм.

### 3. Викиди в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення

Контроль викидів у атмосферне повітря стаціонарних джерел забруднення протягом 3 кварталу 2020 року Держекоінспекцією Поліського округу проводився на 3 підприємствах ПАТ „Рівнеазот“, ТОВ „Колор СІМ“ смт Клевань Рівненського району та ТЗОВ „Любомирське вапняно-силікатне підприємство“ с. Нова Любомирка Рівненського району.

Перевищення встановлених нормативів зафіксовано на на одному джерелі викидів за оксидом вуглецю до 2 ГДВ.

### 4. Стан поверхневих вод

Оцінка якості поверхневих вод здійснюється на основі аналізу величин гідрохімічних показників у порівнянні з відповідними значеннями їх гранично-допустимих концентрацій (ГДК) та фоновими показниками. Гранично-допустимі концентрації гідрохімічних показників наведено у табл. 2.

Таблиця 2. Гранично - допустимі концентрації гідрохімічних показників.

№ з/п	Гідрохімічний показник	ГДК <sub>рг</sub> для водних об'єктів рибогосподарського призначення* та **	Гігієнічні вимоги до складу та властивостей води водних об'єктів в пунктах господарсько-питного та культурно-побутового водокористування***
1.	завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>	25**	Від 0,75 до фону
2.	розчинений кисень, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	>=6*	>=4
3.	водневий показник, од. рН	6,5-8,5*	6,5-8,5
4.	БСК <sub>5</sub> , мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	3**	4,5
5.	ХСК, мг/дм <sup>3</sup>	50**	30
6.	сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>		1000
7.	магній, мг-екв/дм <sup>3</sup>		
8.	кальцій, мг-екв/дм <sup>3</sup>		
9.	хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	300*	350
10.	сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	100*	500
11.	фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	2,14**	
12.	фториди, мг/дм <sup>3</sup>		
13.	азот амонійний, мг/дм <sup>3</sup>	0,39*	
14.	амоній сольовий, мг/дм <sup>3</sup>	0,5*	
15.	азот нітратний, мг/дм <sup>3</sup>	9,1*	
16.	нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	40*	
17.	азот нітритний, мг/дм <sup>3</sup>	0,02*	
18.	нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,08*	
19.	залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>		
20.	мідь, мг/дм <sup>3</sup>		
21.	цинк, мг/дм <sup>3</sup>		
22.	марганець, мг/дм <sup>3</sup>		
23.	хром <sup>6+</sup> , мг/дм <sup>3</sup>	0,001*	
24.	свинець, мг/дм <sup>3</sup>		
25.	кадмій, мг/дм <sup>3</sup>		
26.	нікель, мг/дм <sup>3</sup>		
27.	нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>		
28.	СПАР, мг/дм <sup>3</sup>	0,2*	
29.	феноли, мг/дм <sup>3</sup>	0,001*	

Примітка:\* Обобщенный перечень предельно-допустимых концентраций (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов

\*\*Нормативи екологічної безпеки водних об'єктів, що використовуються для потреб рибного господарства щодо гранично допустимих концентрацій органічних та мінеральних речовин у морських та прісних водах, затверджені наказом Міністерства аграрної політики України від 30.07.2012 № 471

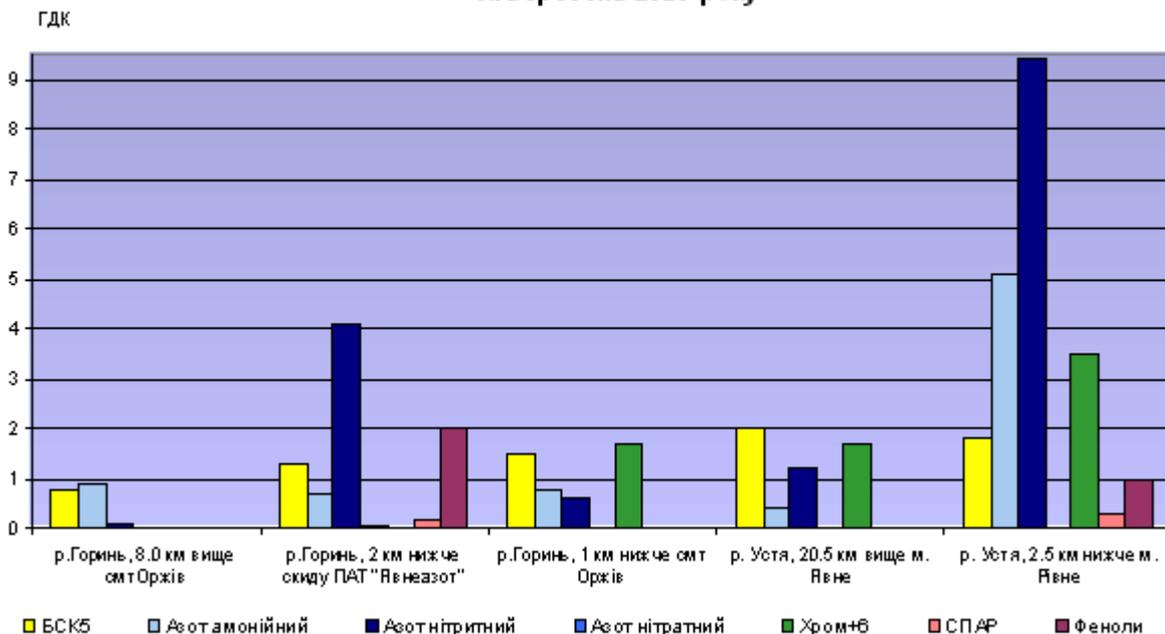
\*\*\* Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 №173

Рівненським обласним центром з гідрометеорології проводились спостереження на р. Горинь та Устя у 5 пунктах (вище та нижче міста Рівне, вплив підприємств ПАТ „Рівнеазот” та ТОВ „ОДЕК-Україна”).

Концентрації забруднювальних речовин у воді річок порівнювались з гранично-допустимими концентраціям (ГДК) для водойм рибогосподарського призначення.

Вміст забруднювальних речовин у контрольованих пунктах спостережень в кратності ГДК ілюструє діаграма, наведена на рис.5.

Рис. 5. Концентрації забруднюючих речовин (в кратності ГДК) за вересень 2020 року



Зокрема, у вересні відмічались перевищення ГДК за наступними показниками:

#### **р. Горинь**

у пункті 8 км вище смт Оржів перевищення не відмічались

у пункті 2 км нижче скиду стічних вод з очисних споруд ПАТ "Рівнеазот" за БСК<sub>5</sub> – 1,3 ГДК, азот нітритний – 4,1 ГДК, феноли – 2 ГДК, збільшився вміст зважених речовин з 3,8 до 10,7 мг/дм<sup>3</sup>

у пункті 1 км нижче смт Оржів, нижче скиду стічних вод з очисних споруд ТЗОВ „ОДЕК-Україна” за БСК<sub>5</sub> – 1,5 ГДК, хром шестивалентний – 1,7 ГДК, збільшився вміст зважених речовин з 10,7 до 11,6 мг/дм<sup>3</sup>

#### **р. Устя**

у пункті 20,5 км вище м. Рівне за БСК<sub>5</sub> – 2 ГДК, азот нітритний – 1,2 ГДК, хром шестивалентний – 1,7 ГДК

у пункті 2,5 км нижче м. Рівне за БСК<sub>5</sub> – 1,8 ГДК, азот амонійний – 5,1 ГДК, азот нітритний – 9,4 ГДК, хром шестивалентний – 3,5 ГДК, збільшився вміст зважених речовин з 1,8 до 7,4 мг/дм<sup>3</sup>, спостерігався низький вміст розчиненого у воді кисню 3,38 мг/дм<sup>3</sup> при нормі не менше 6 мг/дм<sup>3</sup>

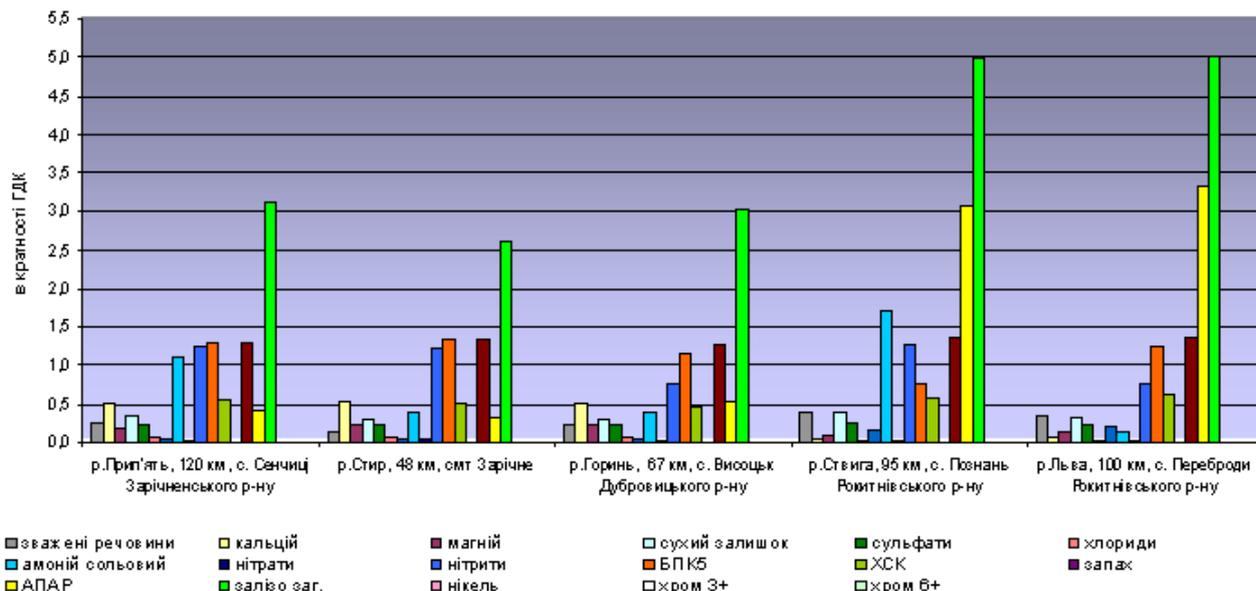
За іншими забруднювальними речовинами перевищення не відмічались.

Регіональним офісом водних ресурсів у Рівненській області у липні спостереження на водних об'єктах проводились на 5 водних об'єктах у 5

пунктах спостережень (прикордонних з Республікою Білорусь пунктах спостережень).

Вміст забруднюючих речовин у прикордонних з Білорусією пунктах спостережень в кратності ГДК ілюструє діаграма, наведена на рис. 6.

Рис. 6. Концентрації забруднюючих речовин (в кратності ГДК) в прикордонних пунктах спостережень за вересень 2020 року



У прикордонних з Республікою Білорусь пунктах спостережень відмічались перевищення:

#### р. Прип'ять

у пункті в межах с. Сенчиці Зарічненського району

БСК<sub>5</sub> - 1,3 ГДК, амоній сольовий - 1,1 ГДК, нітроти - 1,25 ГДК, залізо загальне - 3,1 ГДК

#### р. Стир

у пункті в межах смт Зарічне

БСК<sub>5</sub> - 1,3 ГДК, нітроти - 1,2 ГДК, залізо загальне - 2,6 ГДК

#### р. Горинь

у пункті в межах с. Висоцьк Дубровицького району

БСК<sub>5</sub> - 1,2 ГДК, залізо загальне - 3 ГДК

#### р. Ствига

у пункті в межах с. Познать Рокитнівського району

амоній сольовий - 1,7 ГДК, нітроти - 1,3 ГДК, АПАР - 3,1 ГДК, залізо загальне - 5 ГДК

#### р. Льва

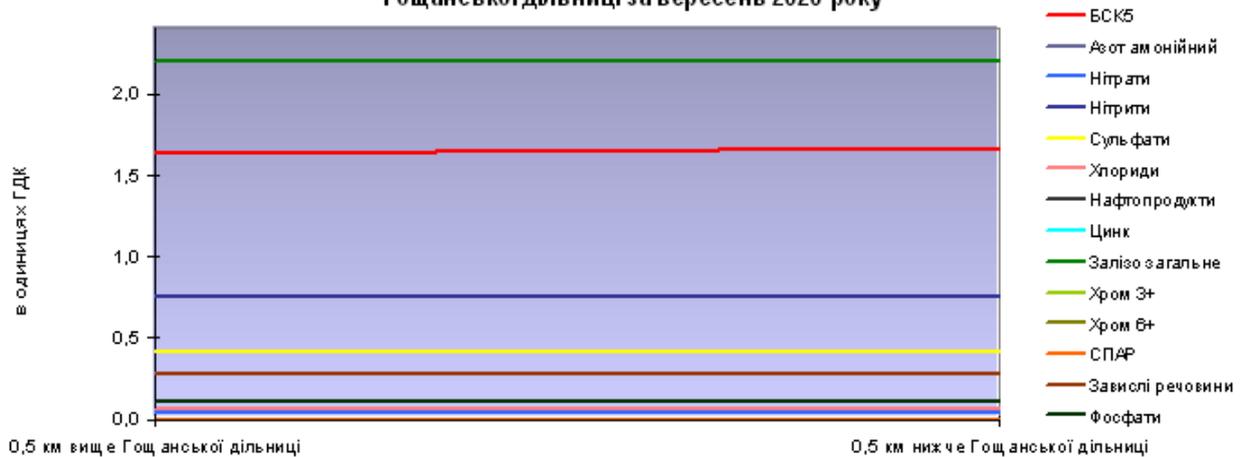
у пункті в межах с. Переброди Дубровицького району

БСК<sub>5</sub> - 1,2 ГДК, АПАР - 3,3 ГДК, залізо загальне - 5 ГДК

РОВКП ВКГ „Рівнеоблводоканал” проводились спостереження на р. Горинь та Устя у 6 пунктах (вплив скидів стічних вод Гощанської, Квасилівської та Рівненської діляниць підприємства).

Вміст забруднювальних речовин у контрольованих пунктах спостережень на річці Горинь Гощанської діляниці РОВКП ВКГ „Рівнеоблводоканал” в кратності ГДК, ілюструє діаграма, наведена на рис. 7.

Рис. 7. Показники якості води в р. Горинь до і після скиду з очисних споруд Гощанської дільниці за вересень 2020 року



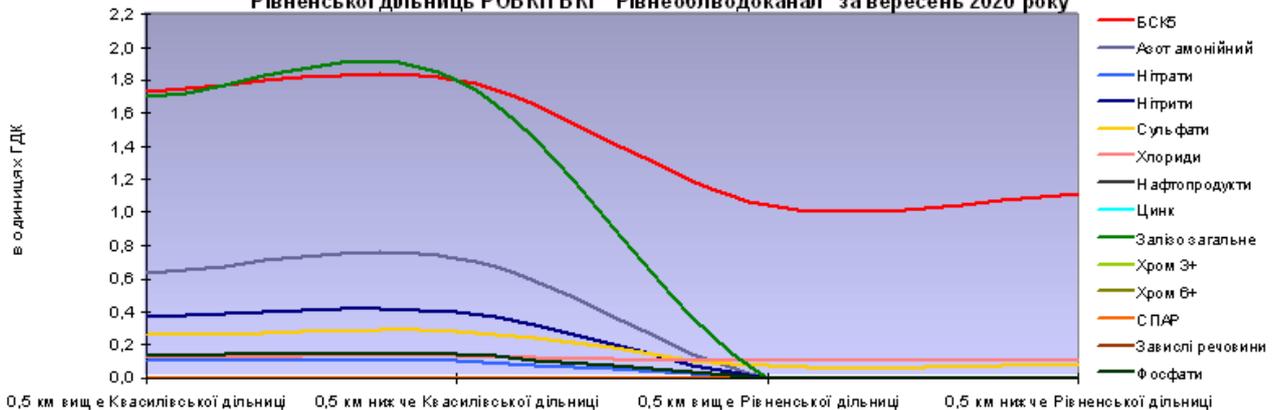
Концентрації забруднювальних речовин у воді річок порівнювались з гранично-допустимими концентраціям (ГДК) для водойм рибогосподарського призначення. Відмічались перевищення ГДК за наступними показниками:

### р. Горинь

у пункті до і після скиду стічних вод з очисних споруд Гощанської дільниці: за БСК<sub>5</sub> – 1,6 ГДК і 1,7 ГДК, залізо загальне – 2,2 ГДК і 2,2 ГДК, спостерігався дещо знижений у воді розчинений кисень 4,9-5 мг/дм<sup>3</sup> при нормі не менше 6 мг/дм<sup>3</sup>

Вміст забруднювальних речовин у контрольованих пунктах спостережень на річці Устя Квасилівської та Рівненської дільниць РОВКП ВКГ „Рівне-облводоканал” в кратності ГДК, ілюструє діаграма, наведена на рис. 8.

Рис. 8. Показники якості води р.Устя до і після скидів з очисних споруд Квасилівської та Рівненської дільниць РОВКП ВКГ "Рівнеоблводоканал" за вересень 2020 року



Концентрації забруднювальних речовин у воді річок порівнювались з гранично-допустимими концентраціям (ГДК) рибогосподарського призначення та гігієнічними вимогами для водойм культурно-побутового призначення. Відмічались перевищення ГДК за наступними показниками:

### р. Устя

у пункті до і після скиду стічних вод очисних споруд Квасилівської дільниці: БСК<sub>5</sub> – 1,7 ГДК і 1,8 ГДК, залізо загальне – 1,7 ГДК і 1,8 ГДК, спостерігався знижений у воді розчинений кисень 5-4,8 мг/дм<sup>3</sup> при нормі не менше 6 мг/дм<sup>3</sup>

у пункті до і після скиду стічних вод з очисних споруд м. Рівне: БСК<sub>5</sub> – 1 ГДК і 1,1 ГДК, зріс вміст зважених речовин з 10 мг/дм<sup>3</sup> до 11 мг/дм<sup>3</sup>

Держекоінспекцією Поліського округу у вересні відбір проб поверхневої води проводився на 1 річці та 1 ставу у 7 пунктах спостережень. Перевищення ГДК відмічались за наступними показниками:

**р. Замчисько**

у пункті до і після скиду стічних вод очисних споруд ТЗОВ „Свиспан Лімітед” за зріс вміст зважених речовин з 9,6 до 18,4 мг/дм<sup>3</sup>

**стави гідропарку м. Рівне**

став зі сторони вул. С.Бандери

за БСК<sub>5</sub> – 3,9 ГДК, амоній сольовий – 8,7 ГДК, фосфати – 1,4 ГДК, спостерігався низький вміст розчиненого у воді кисню 1,5-2,3 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормі не менше 6 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>

став зі сторони вул. Севастопільська

за БСК<sub>5</sub> – 4,1 ГДК, амоній сольовий – 8,6 ГДК, фосфати – 1,3 ГДК, спостерігався низький вміст розчиненого у воді кисню 1,8-2,43 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормі не менше 6 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>

став зі сторони вул. Нестерова

за БСК<sub>5</sub> – 4 ГДК, амоній сольовий – 9,4 ГДК, фосфати – 1,8 ГДК, спостерігався низький вміст розчиненого у воді кисню 1-1,2 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормі не менше 6 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>

став зі сторони вул. Ботанічна

за БСК<sub>5</sub> – 4,65 ГДК, амоній сольовий – 8,7 ГДК, фосфати – 1,2 ГДК, спостерігався низький вміст розчиненого у воді кисню 0,73-1,1 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормі не менше 6 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>

середина ставу

за БСК<sub>5</sub> – 2,7 ГДК, амоній сольовий – 10,3 ГДК, фосфати – 1,5 ГДК, спостерігався низький вміст розчиненого у воді кисню 4,4 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормі не менше 6 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>

## **5. Скиди в поверхневі водні об'єкти**

Спостереження за скидами стічних вод з очисних споруд у водні об'єкти у 3 кварталі 2020 року держекоінспекцією Поліського округу проводились на 6 підприємствах (9 випусків).

Споруди, що працюють зі значним перевищеннями (в 5-10 і більше разів) гранично-допустимих скидів (ГДС):

- ДП „Клеванькомунсервіс” випуск 1 – за зваженими речовинами в 2,8 рази, БСК<sub>5</sub> в 3,7 рази, амонієм сольовим в 7,5 рази, фосфатами в 1,7 рази
- Томашгородське ВУЖКГ - за зваженими речовинами в 1,4 рази, БСК<sub>5</sub> в 2,2 раз, ХСК в 1,4 рази, амонієм сольовим в 7,5 рази, нітритами в 2,1 рази, фосфатами в 2,7 рази

Споруди, що працюють з невеликими перевищеннями (від 2 до 5 раз) гранично-допустимих скидів (ГДС):

- ДП „Клеванькомунсервіс” випуск 2 – за зваженими речовинами в 1,1 рази, фосфатами в 3,42 рази
- ДКП „Рокитневодоканал” - за зваженими речовинами в 1,3 рази, БСК<sub>5</sub> в 2,3 раз, ХСК в 1,3 рази, амонієм сольовим в 2,5 рази, фосфатами в 1,4 рази

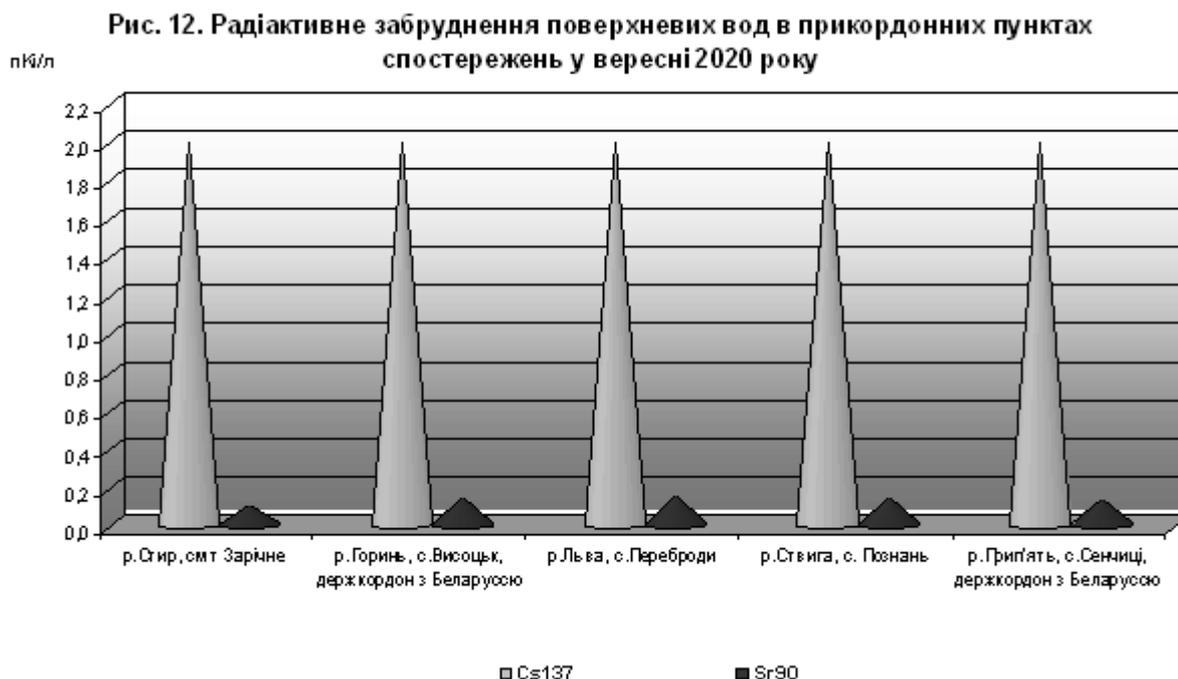
Споруди, що працюють з незначним перевищеннями (до 2 раз) гранично-допустимих скидів (ГДС):

- ТОВ „Свиспан Лімітед” - за БСК<sub>5</sub> в 1,2 рази, нафтопродуктами в 1,1 рази
- Володимирецьке КП „Аква” - за амонієм сольовим в 1,3 рази

## 6. Радіаційний стан поверхневої води

Спостереження за радіоактивним забрудненням поверхневих вод на вміст радіонуклідів  $^{137}\text{Cs}$  та  $^{90}\text{Sr}$  виконувались *Регіональним офісом водних ресурсів у Рівненській області* у 5 прикордонних з Республікою Білорусь пунктах спостережень

Радіоактивне забруднення поверхневих вод у прикордонних з Республікою Білорусь пунктах спостережень ілюструє діаграма, наведена на рис.9.



В порівнянні з минулим періодом спостережень питома активність радіонуклідів:

**р. Стир у пункті смт Зарічне:**

$^{137}\text{Cs}$  – залишилась на рівні минулого періоду спостережень 0,0741 Бк/л

$^{90}\text{Sr}$  – зменшилась з 0,0044 Бк/л до 0,0037 Бк/л

**р. Горинь у пункті с. Висоцьк Дубровицького району:**

$^{137}\text{Cs}$  – залишилась на рівні минулого періоду спостережень 0,0741 Бк/л

$^{90}\text{Sr}$  – збільшилась з 0,0037 Бк/л до 0,0056 Бк/л

**р. Льва у пункті с. Переброди Дубровицького району:**

$^{137}\text{Cs}$  – зменшилась з 0,0815 Бк/л до 0,0741 Бк/л

$^{90}\text{Sr}$  – зменшилась з 0,0070 Бк/л до 0,0059 Бк/л

**р. Ствига у пункті с. Познань Рокитнівського району:**

$^{137}\text{Cs}$  – залишилась на рівні минулого періоду спостережень 0,0741 Бк/л

$^{90}\text{Sr}$  – зменшилась з 0,067 Бк/л до 0,0052 Бк/л

**р. Прип'ять у пункті с. Сенчиці Зарічненського району:**

$^{137}\text{Cs}$  – залишилась на рівні минулого періоду спостережень 0,0741 Бк/л

$^{90}\text{Sr}$  – збільшилась з 0,0033 Бк/л до 0,0048 Бк/л

Питомі активності  $^{137}\text{Cs}$  (0,0741 Бк/л) та  $^{90}\text{Sr}$  (0,0037-0,0059 Бк/л) у поверхневій воді прикордонних з Республікою Білорусь пунктах спостережень не перевищували допустимі рівні (ДР-2006) 2 Бк/л.

## 7. Стан поводження з відходами та непридатними і забороненими до використання хімічними засобами захисту рослин (ХЗЗР)

В 3 кварталі 2020 року держекоінспекцією у області проведено 29 перевірок у сфері поводження з відходами та отруйними речовинами. До адміністративної відповідальності притягнуто 27 посадових осіб. Накладено штрафів на загальну суму 13,94 тис. грн., з них стягнуто 9,01 тис. грн.

В містах та селищах міського типу області діє 26 полігонів і сміттєзвалищ твердих побутових відходів, з них не відповідають санітарним вимогам 22 сміттєзвалища.

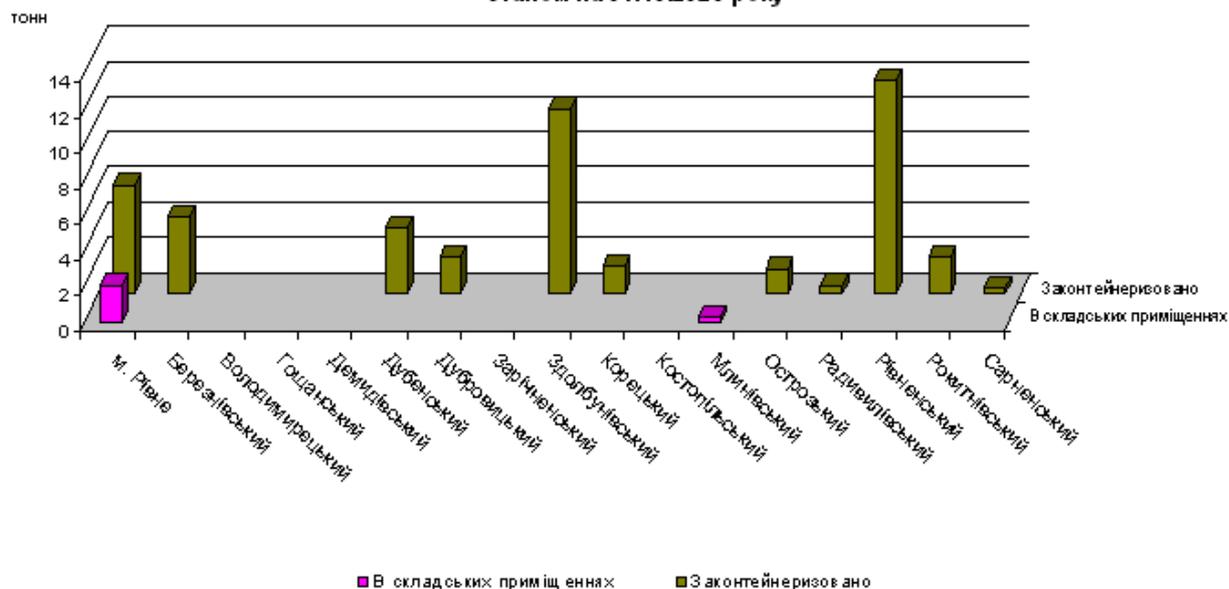
В області є 362 скотомогильники та 1 біотермічна яма, з них законсервовані – 359 скотомогильників і 1 біотермічна яма, діючі – 3 скотомогильники.

ТзОВ „ЕКО - ХЕЛП” - підприємство в області, що має ліцензію в сфері поводження з відпрацьованими люмінесцентними лампами, яке надає послуги юридичним особам із прийому й зберігання люмінесцентних ламп. Лампи зберігаються на складі і партіями вивозяться за межі області на утилізацію. Протягом 3 кварталу 2020 року ТзОВ „ЕКО - ХЕЛП” накопичено та вивезено на утилізацію 24029 люмінесцентні лампи та 5 ртутьмісних термометрів.

В Рівненській області залишки непридатних до використання та заборонених до застосування ХЗЗР становлять 46,815 т (з тарою 137,94 т), з них 44,43 т – затарено у 61 бетонно-полімерний контейнер, 2,385 т зберігається в складських приміщеннях.

Наявність заборонених і непридатних до використання ХЗЗР в розрізі районів області ілюструє діаграма, наведена на рис. 13

Рис. 13. Наявність непридатних та заборонених ХЗЗР, станом на 01.10.2020 року





Підготовлено відділом заповідної справи, екологічної мережі,  
моніторингу та природоохоронних заходів  
за інформацією, наданою суб'єктами обласної системи моніторингу довкілля  
Відповідальна за підготовку: головний спеціаліст Худоба І.П.  
тел. (0362) 26-78-42, e-mail: [info@ecorivne.gov.ua](mailto:info@ecorivne.gov.ua) [www.ecorivne.gov.ua](http://www.ecorivne.gov.ua)