

ПРОБЛЕМИ ВІДНОВЛЕННЯ МАЛИХ РІЧОК ЧОРНОБИЛЬСЬКОГО ЗАПОВІДНИКА

Сергій Обрізан,
с.н.с. наукового відділу
Чорнобильського радіаційно-екологічного
біосферного заповідника

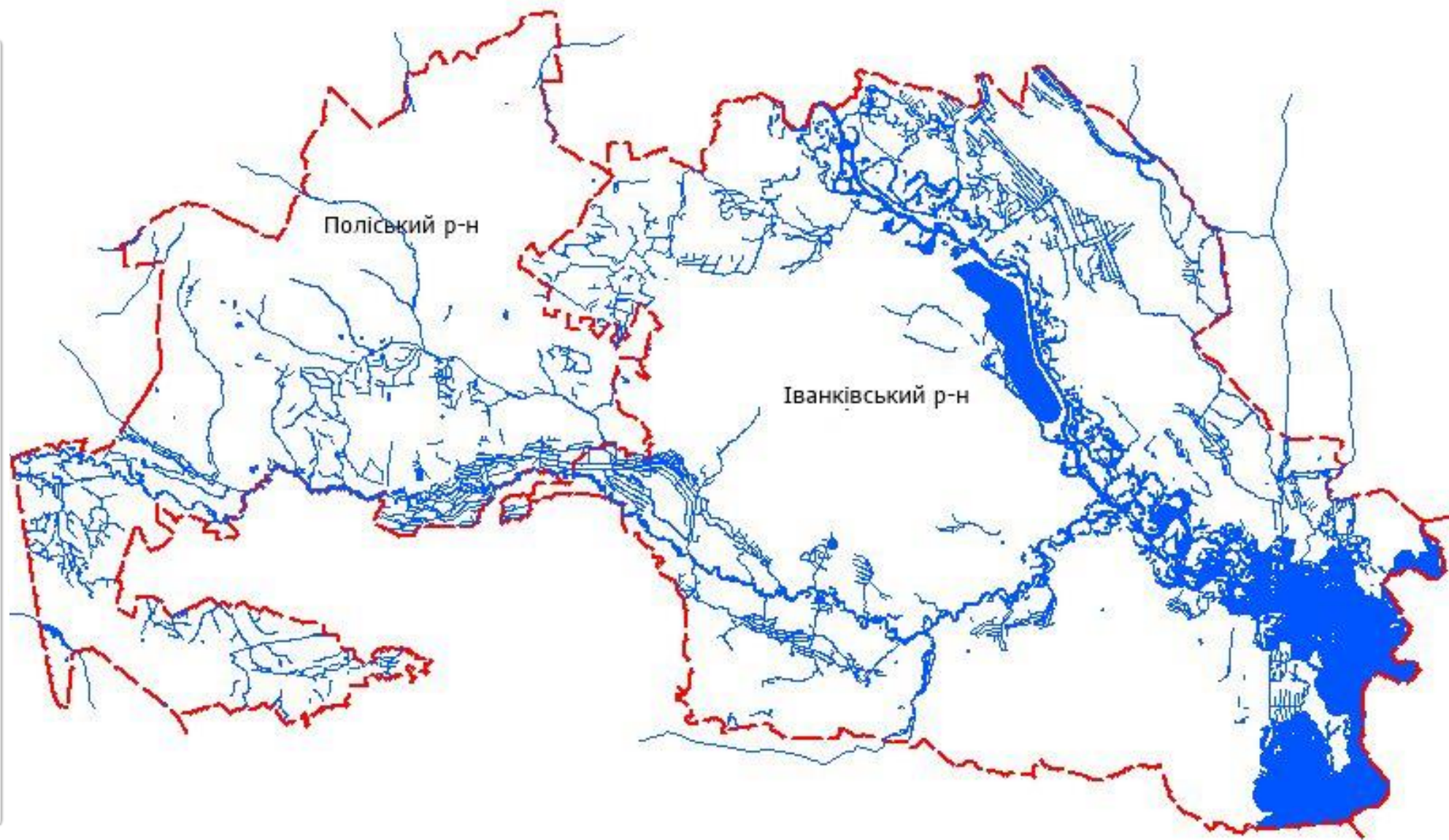
briz@i.ua

► Засідання Басейнової ради річки Прип'ять 14.12.2021



Водні об'єкти Чорнобильського заповідника

- Дніпро
 - Прип'ять
 - Сахан
 - Уж
 - Грезля
 - Бережесть
 - Бобер
 - Радинка
 - Ілля
 - Рудава
 - Вялча
 - Переварка
 - Ільча
 - Мар'янівка
 - Вересня
 - Брагінка
 - Несвіч



Гідрографічні характеристики малих річок ЗВіЗБ(О)В

№	Назва річки	Куди впадає	з якого берега	Довжина загальна, км	в межах ЗВ	Площа водозбору, кв.км	МПВ*
1	Сахан	Прип'ять	п	12,7	12,7	уточнюється	
2	Брагінка	Прип'ять	л	179	6,9	2778	
3	Грезля	Уж	л	33	7,6	612	+
4	Мутвиця	Уж	л	бл. 4	бл. 4	уточнюється	
5	Бобер	Уж	п	31	9	162	+
6	Ілля	Уж	л	48	41	381	+
7	Вересня	Уж	п	58	12	373	+
8	Бережесть	Грезля	л	13	13	50,8	+
9	Вялча	Ілля	п	14	14	77,9	+
10	Переварка	Ілля	п	4,3	4,3	уточнюється	
11	Ільча	Ілля	л	14	14	52,4	+
12	Мар'янівка	Ілля	л	11,3	11,3	уточнюється	

Примітка * - в межах річки виділено масиви поверхневих вод

Головні водно-екологічні проблеми малих річок Заповідника

- Гідроморфологічні зміни (зарегульованість, спрямлення / каналізація русла, глухі дамби у заплавах малих річок з фільтруючими русловими перемичками для зменшення міграції розчинених радіонуклідів;
- Регулювання водного режиму водозборів на колишніх меліоративних системах, направлене на зниження обводнення території;
- Дефіцит водного балансу;
- Евтрофікація вод, погіршення хімічного і газового режиму води;
- Ризики точкового і дифузного забруднення;
- Радіаційне забруднення;
- Відсутність моніторингу.



Річка Сахан

Створ дамби №61 (весна 2019)



Створ дамби №63 (весна 2019)



Дамба № 70 (літо 2020)



Оцінка ризику недосягнення доброго екологічного стану

(САЙТ ПРОЕКТУ ЄС «ВОДНА ІНІЦІАТИВА + ДЛЯ КРАЇН СХІДНОГО ПАРТНЕРСТВА» EUWI+ EAST)



Річка (МПВ)	Належність МПВ до штучного	Належність МПВ до істотно зміненого	Екологіч- ний стан	Точкові джерела забруд- нення	Гідро- морфоло- гічні зміни	Дифузні джерела забруд- нення	Несинте- тичні забруд- нювачі	Синтетич- ні забрудню- вачі
Водойма-охолоджувач ЧАЕС								
	так	ні	без ризику	без ризику	без ризику	без ризику	без ризику	без ризику
р. Прип'ять								
	так	ні	без ризику	без ризику	без ризику	без ризику	без ризику	без ризику

Напрямки вирішення проблем і перспективи

- Дослідження і моніторинг;
- Розробка і впровадження технічних проектів (з оцінкою ризиків);
- Співпраця в межах БУВР та користувачів;
- Залучення до галузевих, національних та міжнародних програм.



ПОТЕНЦІАЛ ПРИРОДИ ЗАПОВІДНИКА
ДОЗВОЛЯЄ ВИЯВИТИ МАСИВИ
ПРИРОДНИХ ВОД, ЯКІ ЗНАХОДЯТЬСЯ У
ПРИРОДНОМУ АБО МІНІМАЛЬНО
ПОРУШЕНОМУ СТАНІ!

Дякую за увагу!

