
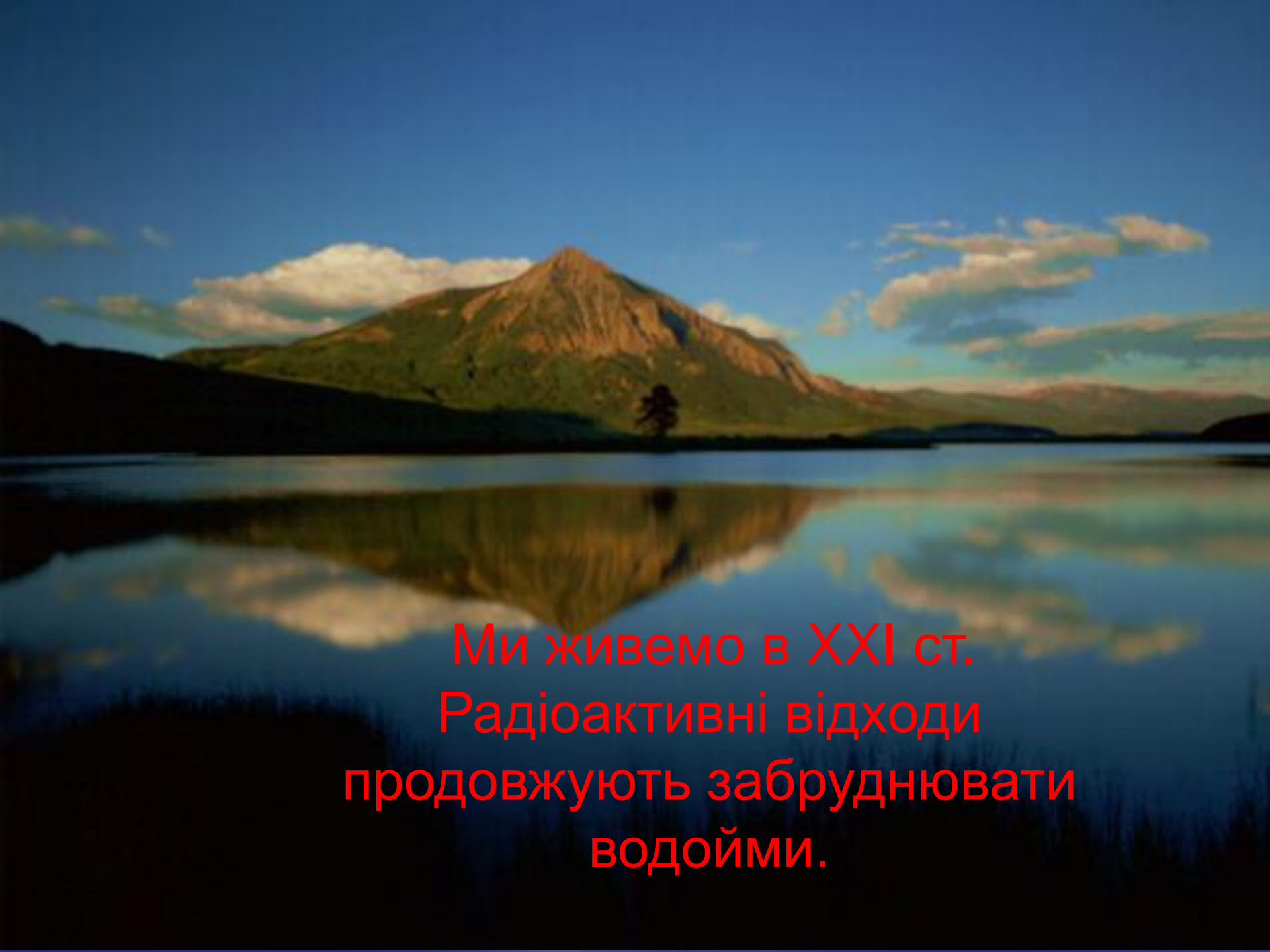


Забруднення ВОДИ

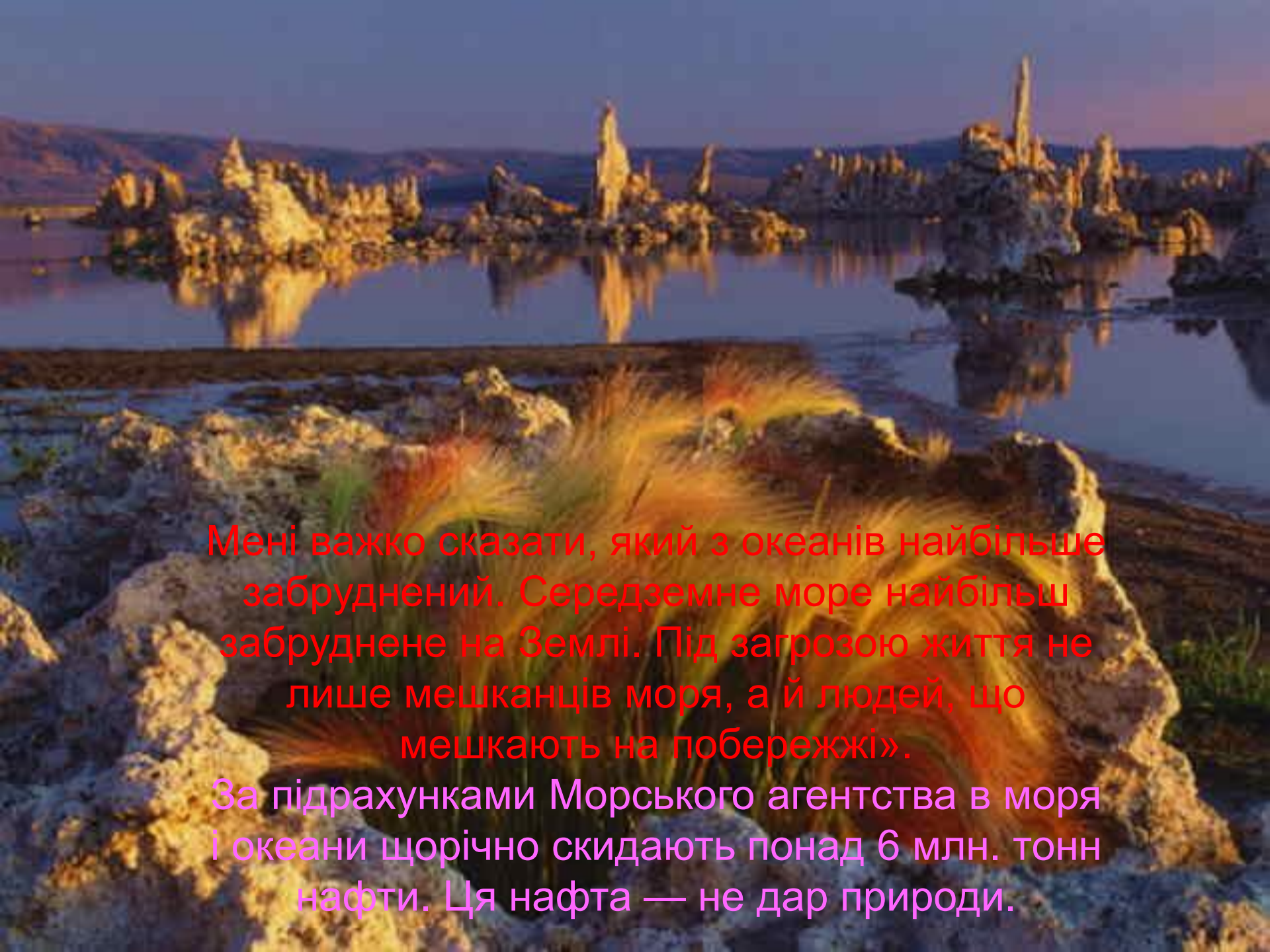
Підготували презентацію
Група «Водяники»
Учні 11 класу



***Вода – це компонент без якого ми
не можемо жити, але не завжди
вона приносить нам користь.***

A scenic landscape featuring a large, rugged mountain with a prominent peak, partially covered in green vegetation. The mountain is reflected in a calm body of water in the foreground. The sky is a deep blue with scattered white clouds. The overall mood is serene and natural.

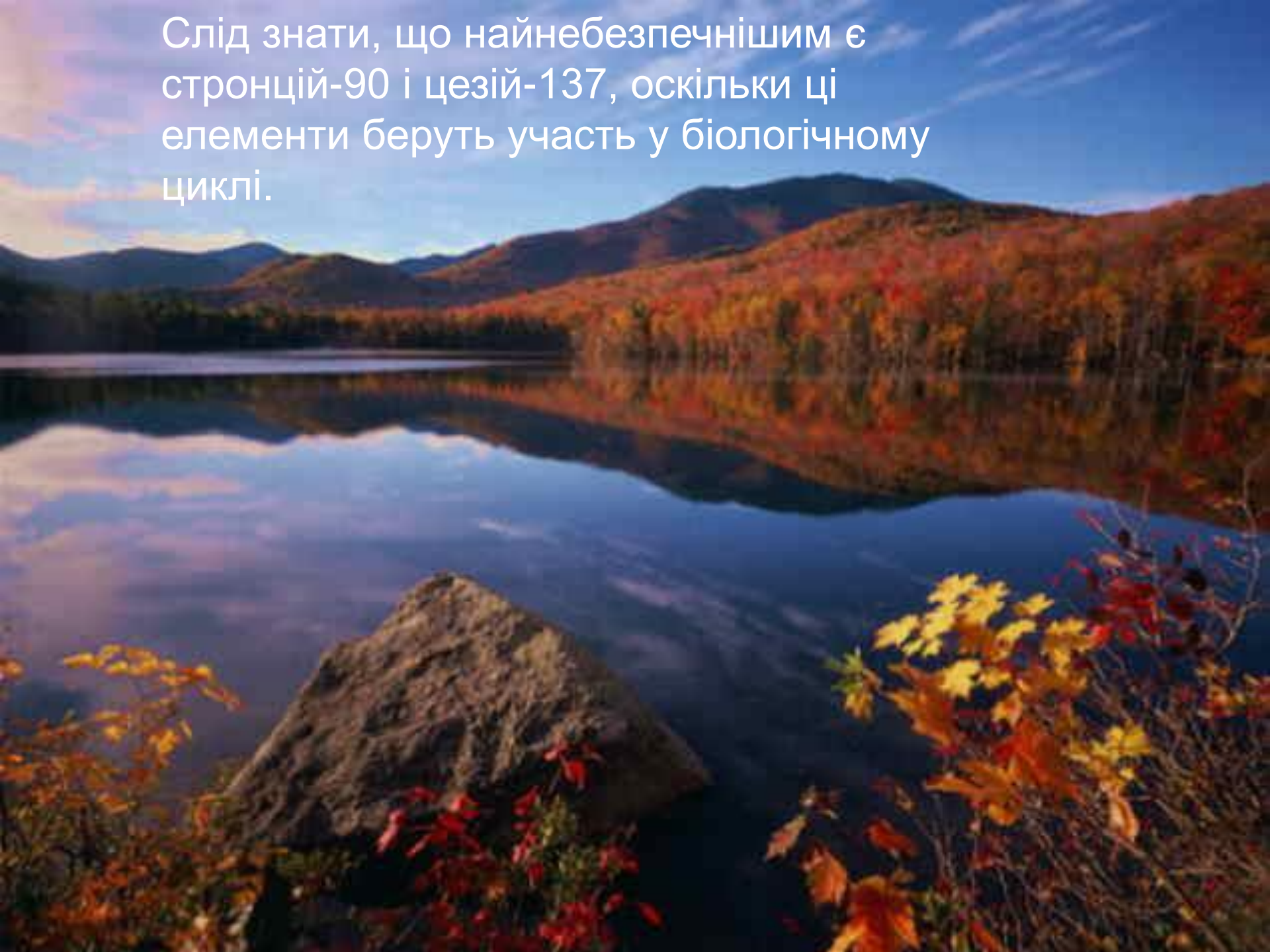
Ми живемо в ХХІ ст.
Радіоактивні відходи
продовжують забруднювати
водойми.



Мені важко сказати, який з океанів найбільше забруднений. Середземне море найбільш забруднене на Землі. Під загрозою життя не лише мешканців моря, а й людей, що мешкають на побережжі».

За підрахунками Морського агентства в моря і океани щорічно скидають понад 6 млн. тонн нафти. Ця нафта — не дар природи.

Слід знати, що найнебезпечнішим є стронцій-90 і цезій-137, оскільки ці елементи беруть участь у біологічному циклі.

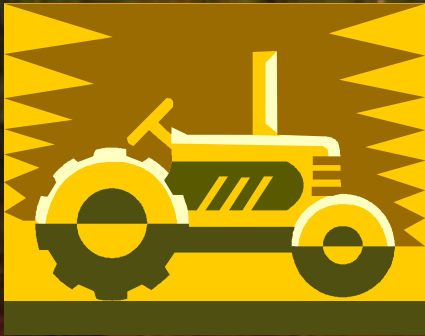


Радіоактивні забруднення, викликані випробуванням атомної зброї, швидко поширюються в атмосфері. Постійно випадаючи на поверхню Землі, радіоактивні аерозолі забруднюють і Світовий океан.



Суттєвим фактором забруднення природного середовища є рідкі відходи тваринництва. Кожна тонна цих відходів у середньому містить 9кг азоту, 2,5кг калію, 1кг фосфору.

А чи відомо вам, що й людина — джерело забруднення? У перші 10 хв. купання з тіла людини змиваються мільйони бактерій, різних шкірних виділень.



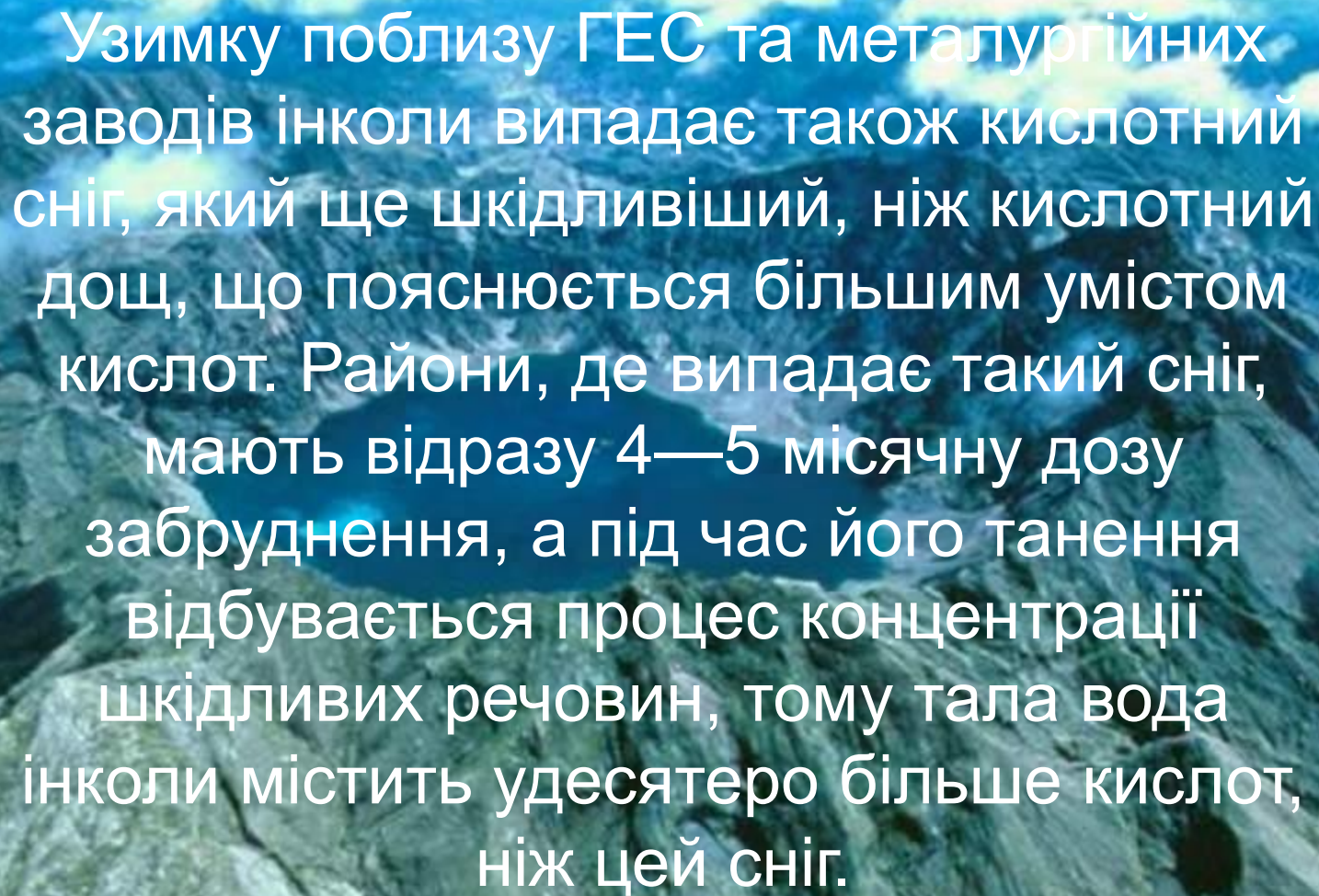
Зростає солоність морів.

Оксиди сірки й азоту, що викидаються в атмосферу внаслідок роботи теплових електростанцій та автомобільних двигунів, сполучаються з атмосферною вологою й утворюють дрібні крапельки сірчаної та азотної кислот, які переносяться вітрами у вигляді кислотного туману й випадають на землю кислотними дощами.

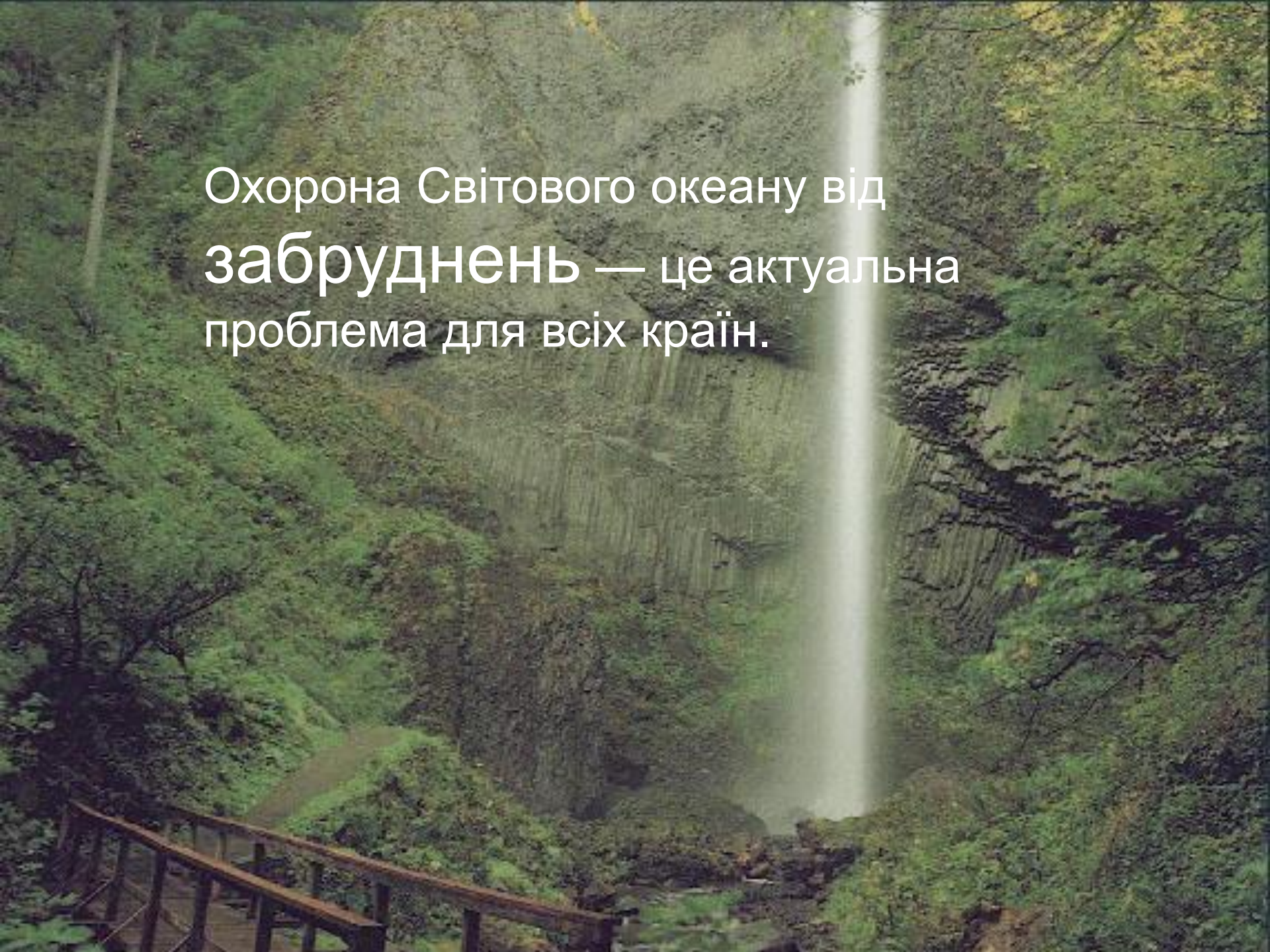


Ці дощі вкрай шкідливо діють на навколишнє середовище, зокрема:

- знижується врожайність більшості сільськогосподарських культур унаслідок ураження листя кислотами;
- вимивається з ґрунту кальцій, калій і магній, що викликає деградацію фауни та флори;
- гинуть ліси (особливо чутливі до кислотних дощів (кедр, букітис);
- отруюється вода озер і ставків, де гине риба, зникають комахи;
- зникають водоплавні птахи й тварини, що харчуються комахами;
- гинуть ліси у гірських районах (таких як Карпати), що викликає гірські зсуви й селеві потоки;
- прискорюється руйнування пам'яток архітектури й житлових будинків, особливо тих, що оздоблені мармуром і вапняком;
- збільшується кількість захворювань людей

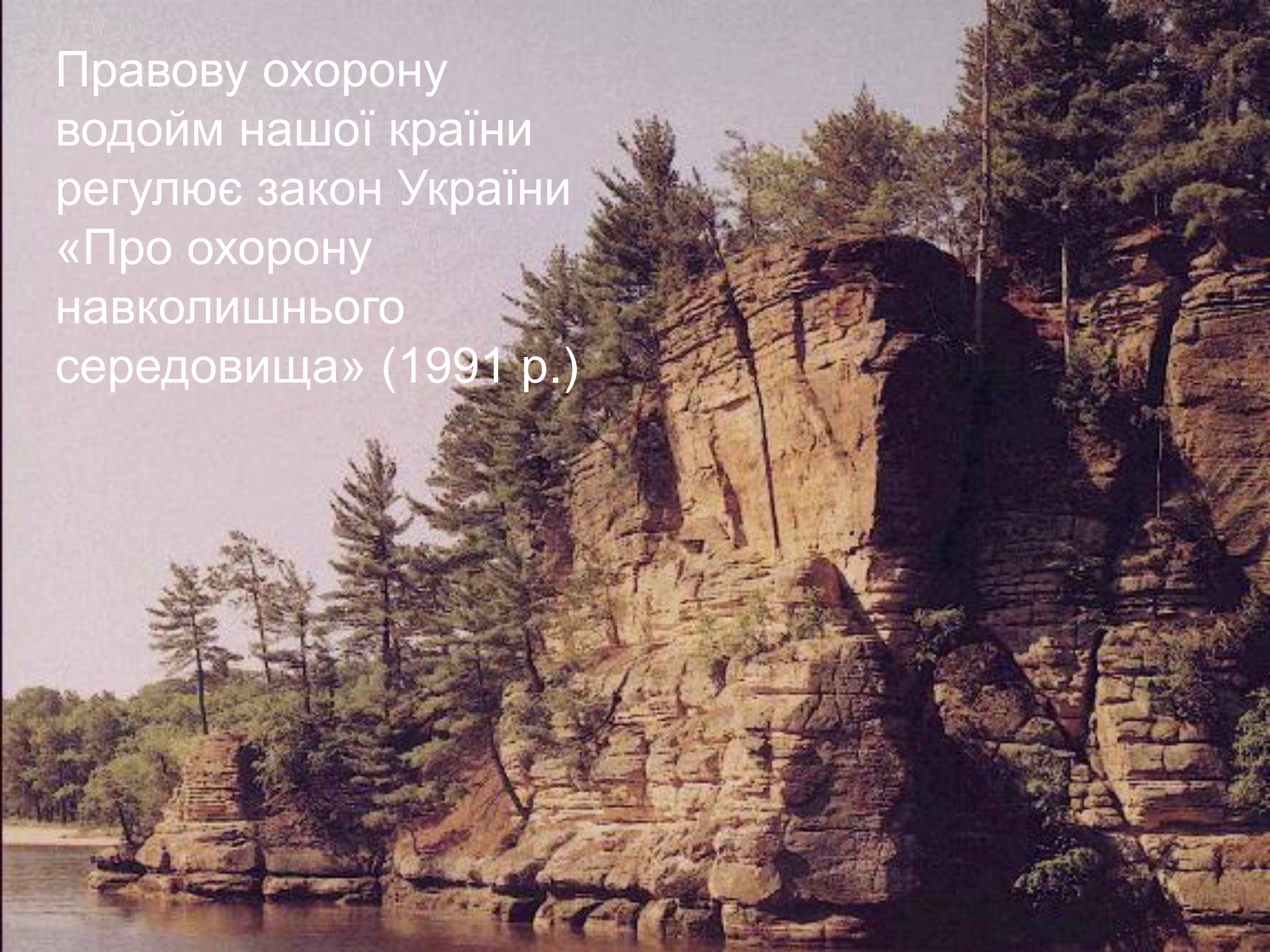


Узимку поблизу ГЕС та металургійних заводів інколи випадає також кислотний сніг, який ще шкідливіший, ніж кислотний дощ, що пояснюється більшим умістом кислот. Райони, де випадає такий сніг, мають відразу 4—5 місячну дозу забруднення, а під час його танення відбувається процес концентрації шкідливих речовин, тому тала вода інколи містить удесятеро більше кислот, ніж цей сніг.



Охорона Світового океану від
забруднень — це актуальна
проблема для всіх країн.

Правову охорону
водойм нашої країни
регулює закон України
«Про охорону
навколишнього
середовища» (1991 р.)



Література:

- <http://www.apteka.ua/article/6927>
- http://images.google.com.ua/images?hl=uk&q=%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%BD%D1%8C&aql=&oq=&gs_rfai=&um=1&ie=UTF-8&sa=N&tab=wi
- <http://uk.wikipedia.org/wiki/Повінь>