

Забруднення озера Ялпуг

учениці 11-Б класу
ОЗ «Болградська
гімназія
ім. Г. С. Раковського»
Радової Марії



- Проблема: забруднення озера Ялпуг, непридатність води і водного середовища для життя риб та інших організмів.

З кожним роком рівень води знижується. Це може призвести до того, що місто Болград, яке знаходиться на березі озера, може залишитися без водопостачання. Однією з найбільших проблем є недосконалість економічного механізму водокористування і реалізації водозахисних заходів. Також проблемою є недостатня ефективність існуючої системи управління охороною і використанням водних ресурсів в результаті недосконалості нормативно-правової бази і організаційної структури управління. Забруднюється вода і сусідньою державою Молдовою. Прикордонні підприємства викидають стічні води у озеро, що значно погіршує його стан.



- **Забруднення вод** — насичення вод, водотоків і водойм речовинами в таких кількостях або сполученнях, які погіршують якість води та зумовлюють несприятливі наслідки.
- **Ялпуг, або Ялпух** — озеро лиманного типу, найбільше природне озеро в Україні. Територіально розташоване у Болградському, Ізмаїльському і Ренійському районах Одеської області. На північному березі Ялпуга, при впадінні річки Ялпуг, розташоване місто Болград. Сполучається з Дунаєм через озеро Кугурлуй. Підземні джерела озера розташовані в с. Ялпуг у Молдові.



- Довжина озера 25 км, ширина від 2 до 7 км, пересічна глибина 2,6 м, найбільша в середній частині і досягає 6 м. Площа водної поверхні озера становить 149 км².
- Береги поросли очеретом і рогозом, в озері поширені водорості та інша водяна рослинність.
- Ялпуг у природному стані — багата на іхтіофауну водойма (до 40 видів риб), є численні раки.

З огляду на те, що практично вся територія басейну річки Ялпуг розташована на півдні Молдови, де стан очистки стічних вод є незадовільним. Втім, в останні роки, з огляду на зниження використання мінеральних добрив та отрутохімікатів в сільському господарстві Молдови, ситуація дещо покращилася, але все одно щорічно рівень забруднення озерної води у водоймі збільшується і перевищує всі дозволені норми. Все це відбувається через те, що підживлюють озеро Ялпуг молдавські річки забруднюються хімічними речовинами і виробничими відходами. Це призводить до винищення прісноводних мешканців і постійного цвітіння води. В минулому забруднення мінеральними добривами призводило до частого «цвітіння» води, а 1985 року викликало масову загибель риби та іншої водної біоти.



Вирішення проблем

- -реконструкція і технічне переоснащення експлуатаційних баз;
- -виготовлення проектно-кошторисної документації на будівництво самотічного каналізаційного колектору;
- -реконструкція каналізаційних споруд повної біологічної очистки;
- -установка приборів технологічного контролю за витратами води в ключових точках мережі ;
- -реконструкція водопровідних мереж ;



Вирішення проблем

- знищення накопичених на території Одеської області непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин;
- розробити план заходів з ліквідації наслідків можливих техногенних аварій, утворити додаткові структури у складі МНС України для оперативного реагування на надзвичайні ситуації, які можуть виникнути у зоні функціонування нафтотранспортного комплексу «Джурджулешти»;

Вирішення проблем

- ❖ досягнення екологічно безпечного використання водних об'єктів і водних ресурсів для задоволення господарських потреб суспільства;
- ❖ суворе дотримання технологічних норм вжитку і використання водних ресурсів.
- ❖ впровадження дієвої системи інформування населення з питань охорони та збереження навколишнього природного середовища, екологічної політики та сталого економічного та соціального розвитку;



Дякую за увагу!



Retrica
• WE LOVE RETRICA •