

троли качества природных и преформированных лечебных ресурсов Украинского НИИ медицинской реабилитации и курортологии

Разработка программ конкретных исследований проводится координаторами мониторинга с учетом его статуса.

Обеспеченность структур, выполняющих мониторинг, квалифицированными кадрами, НТД, оборудованием, реактивами должна быть подтверждена аттестатами аккредитации в системе УкрСЕПРО Госстандарта или отраслевыми комитетами по аттестации испытательных центров.

## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ Р. ДНЕСТР СЕГОДНЯ

Гонтаренко В.Н.

Одесский гидрометеорологический институт, Одесса

Анализ и исследование особенностей Гидрологического режима реки Днестр в его нижнем течении дают основание сделать вывод о том, что:

1. Вся устьевая область Днестра представляет собой единую экологическую систему, выполняющую роль естественного биофильтра. Установлено, что для нормального функционирования этой системы требуется не менее 3000 млн.м/куб. днестровской воды за период июнь-октябрь месяцы.

Водность р. Днестр - г. Бендеры в маловодные годы за июнь - октябрь  
числитель - средний расход воды в м<sup>3</sup>/с, знаменатель – объем в млн. м<sup>3</sup>

Год/	месяц					
	6	7	8	9	10	6-10
1946	162/420	101/271	95/255	85/220	83/219	105/1385
1950	93/242	97/260	110/295	89/230	110/295	100/1322
1961	248/643	130/348	110/295	96/249	75/201	131/1736
1963	156/404	123/329	90/241	97/251	102/273	113/1498
1986	173/448	159/426	163/437	243/630	215/576	190/2517
1987	348/902	138/370	177/474	139/360	131/351	185/2457
1990	144/373	122/327	117/313	109/283	138/370	126/1666
1994	272/705	152/107	121/321	178/161	177/474	179/2371
Ср. 1981-1982	370	366	270	250	220	295/3900
Ср. 1983-1994	336	290	225	184	180	243/3212
Водозабор ниже г. Бендеры 1086 млн. м. куб.						
Потребности плавневой системы 3000 млн м. куб.						

2. После сооружения Днестровской ГЭС и заполнение водохранилища за пределы бассейна ежегодно теряется от 1 до 2 млрд.м.куб. воды, что стало приводить к систематическим экологическим потрясениям в устьевой области в маловодные годы. Кроме всех прочих неприятностей, уменьшение водности реки создает реальные условия для все более интенсивного вторжения в устьевую область реки соленых морских вод. Расчеты, подтверждающие потери воды из водохрани-

лица, доведены до сведения заинтересованных органов: в 1990 и 1991 г. на кафедре физгеографии ОГУ - дважды, Министру охраны окружающей среды, на координационном совещании в Новоднестровске 1992г., письменно в Харьковский Гидропроект, на научной конференции г.Одессы-1993г., в журнале "Мелиорация и водное хозяйство» №№9-12 1992г.

3. Прилагаемая таблица водности р. Днестр за июнь-октябрь в маловодные годы (в эти месяцы возрастает объем водозабора на водоснабжение, орошение) наглядно свидетельствует о том, что водные ресурсы Днестра исчерпаны еще на уровне 1982 г. остается загадкой, какими же аргументами и числами можно оперировать, чтобы проектировать новые гидротехнические объекты с безвозвратным водозабором. Ведь по проекту Г АЭС безвозвратное изъятие стока р Днестр планируется в объеме 1300 млн. м.куб.

## **РЕКА ДНЕСТР КАК ОБЪЕКТ ИНТЕГРИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Степанов В.Н.

Институт проблем рынка и экономико-экологических исследований НАН Украины, Одесса

Перспективы повышения экономико-экологической эффективности использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности в бассейне реки Днестр связаны с совершенствованием территориальной организации управления развитием водного хозяйства. Постановка вопроса интегрированного подхода к управлению крупной водохозяйственной системы Днестр диктуется следующими условиями:

природно-ресурсный потенциал (ПРП) в бассейне р. Днестр используется многочисленными субъектами хозяйственной деятельности Украины (Львовская, Ивано-Франковская, Закарпатская, Одесская области) и Республики Молдовы не рационально и без достаточной согласованности; одним из главных резервов повышения интегрированной экономико-экологической эффективности использования ПРП р. Днестр является реформирование территориальной (бассейновой) организации водного хозяйства на основе целостного водохозяйственного комплекса (ВХК).

В основу организации и планирования развития ВХК Днестр как объекта интегрированного управления должны быть положены следующие принципы:

- интегрированная совокупность водохозяйственных предприятий (независимо от форм собственности и отраслевой подчиненности), объединенных общей целью эффективного использования ПРП, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в бассейне Днестра;

- интегрированная на международном уровне система механизмов регулирования природопользования и обеспечения экологической безопасности в