

УПРАВЛІННЯ СТАНОМ ДОВКІЛЛЯ

УДК 504.61

Корчемлюк М.В., Приходько М.М., Архипова Л. М.

*Івано-Франківський національний
технічний університет нафти і газу*

ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА НАВАНТАЖЕНЬ І ВПЛИВІВ В УКРАЇНСЬКІЙ ЧАСТИНІ БАСЕЙНУ р. ПРУТ

В роботі запропонована екологічна оцінка навантажень і впливів з метою виділення основних екологічних проблем у басейні р. Прут на території України як базисна складова розроблення «Плану управління басейном». Аналіз екологічного стану компонентів екосистем у басейні Прута виконувався відповідно до підходів Водної Рамкової Директиви ЄС. Представлені індекси: демографічного навантаження, природності, антропогенної перетвореності, збалансованості; карти: структури земельного фонду басейну, розподілу лісів за головними породами; кількісні показники розвитку промисловості, сільського і лісового господарства, туризму й рекреації – дозволили виокремити загрози населенню та економіці з достатньо високими рівнями ризиків.

Ключові слова: басейн р. Прут, оцінка впливів, антропогенне навантаження, екологічні ризики

В работе предложена экологическая оценка нагрузок и воздействий с целью выделения основных экологических проблем в бассейне р. Прут на территории Украины как базовая составляющая разработки «Плана управления бассейном». Анализ экологического состояния компонентов экосистем в бассейне Прута выполнялся в соответствии с подходами Водной Рамочной Директивы ЕС. Представленные индексы: демографической нагрузки, естественности, антропогенного преобразования, сбалансированности; карты: структуры земельного фонда бассейна, распределения лесов по главным породам; количественные показатели развития промышленности, сельского и лесного хозяйства, туризма и рекреации - позволили выделить угрозы населению и экономике с достаточно высокими уровнями рисков.

Ключевые слова: бассейн р. Прут, оценка воздействий, антропогенная нагрузка, экологические риски

The paper proposed environmental assessment and impact loads in order to highlight the major environmental problems in the basin r.Prut in Ukraine as a basic component of the development of "Basin Management Plan." Analysis of the ecological state of ecosystem components in the basin of the Prut approaches implemented in accordance with the EU Water Framework Directive. Presented indices: population pressure, natural, human transformation, balance; maps: structure of the land fund pool, forest distribution by main species; quantitative development of industry, agriculture, forestry, tourism and recreation - allowed to isolate a threat to the population and the economy with a reasonable level of risk.

Keywords: basin r.Prut, impact assessment, human pressure, environmental risks