

Результати річного моніторингу проєкту «Транскордонна система гідрометеорологічного та екологічного моніторингу річки Дніпро»

Чернігівська обласна державна адміністрація виступала бенефіціаром проєкту міжнародної технічної допомоги **«Транскордонна система гідрометеорологічного та екологічного моніторингу річки Дніпро»**, мета якого - підвищення ефективності інтегрованого управління транскордонними водними ресурсами річки.

Донор - Європейський союз через орган управління, Німецьке Товариство міжнародного співробітництва (GIZ) GmbH).

З української сторони проєкт реалізовувався Чернігівським національним технологічним університетом, Деснянським басейновим управлінням водних ресурсів та ГО «Центр «Доброчин»».

Координатор – Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації.

Термін реалізації проєкту 29.11.2017 – 29.04.2019 рр.

За період реалізації проєкту створено автономну станцію гідрометеорологічного моніторингу, оснащену сучасним вимірювальним обладнанням, яку встановлено поблизу смт Любеч. Розроблено автономну систему живлення станції від фотоелектричних панелей.

Створено Web-сайт проєкту <http://theorems-dnipro.stu.cn.ua/>, на якому представлені інформаційні матеріали щодо ходу реалізації проєкту та результати вимірювань гідрологічних та метеорологічних параметрів.

Проведено навчальні семінари, за результатами яких загальний рівень учасників щодо використання водних ресурсів та їх вплив на умови життя та економічну діяльність на транскордонних територіях річки Дніпро збільшився на 47%. Створено телепередачі "Разом піклуємось про воду" та "Екологія води", які вийшли в ефір на телеканалі "Новий Чернігів".

Створено та включено до навчального плану спеціальності "Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка" Чернігівського національного технологічного університету нову навчальну дисципліну "Автоматизація гідрометеорологічних вимірювань".

Активно діють групи проєкту в соціальних мережах: Facebook <https://www.facebook.com/groups/theoremsdnipro/> (165 учасників); Telegram <https://t.me/theoremsdnipro> (45 учасники); створено канал в YouTube <https://www.youtube.com/channel/UCefFUKxn138wMaah3z96-qw/featured> (4 відеоролики, 40 переглядів).

Безперервний моніторинг стану річки Дніпро та наявність вимірної інформації у вільному доступі сприятиме поліпшенню якості життя місцевого населення та запобігатиме і зменшуватиме можливі збитки через швидке реагування на стихійні лиха, такі як повені.