

В. І. Пічура

А Т Л А С
екологічного стану
басейну ріки Дніпро

ОЛДІПІУС+

2020

УДК 504.4:556:631:551.58:519.2:528.94
А92

Рецензенти:

Мальчикова Д. С. – доктор географічних наук, професор, професор кафедри географії та екології, Херсонський державний університет;

Романчук Л. Д. – доктор сільськогосподарських наук, професор, проректор з наукової роботи та інноваційного розвитку, Поліський національний університет;

Харитонов М. М. – доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри загального землеробства та ґрунтознавства, Дніпровський державний аграрно-економічний університет

*Рекомендовано до друку Вченою радою
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»
(Протокол № 2 від 24.09.2020 р.)*

Пічура В. І.

А92 Атлас екологічного стану басейну ріки Дніпро / В. І. Пічура. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 36 с. : іл.

ISBN 978-966-289-419-6

Атлас містить картографічно-описові результати оцінки екологічного стану й комплексного великомасштабного просторово-часового моделювання ситуації в басейні Дніпра із застосуванням геоінформаційних систем і технологій дистанційного зондування Землі. Робота є результатом наукових досліджень, проведених в рамках наукового проекту молодих вчених «Стратегія геосистемно-басейнової організації природокористування на водозбірній території транскордонної річки Дніпро» (№ державної реєстрації 0117U006765), 2017–2020 рр.

Для фахівців і виконавців у сфері земельних відносин, екології та природних ресурсів, аграрної та водної політики, аспірантів та студентів природничих спеціальностей.

УДК 504.4:556:631:551.58:519.2:528.94

З М І С Т

| | |
|--|----|
| Характеристики басейну ріки Дніпро | 4 |
| Структура геоморфологічної системи басейну Дніпра | 5 |
| Кліматичні характеристики | 6 |
| Ґрунтово-кліматичний потенціал | 7 |
| Кліматична обумовленість ґрунтоутворення та біокліматичний потенціал території басейну | 8 |
| Розподіл лісових масивів на території басейну | 11 |
| Агрогенна трансформація басейнових ландшафтних структур | 12 |
| Водно-ерозійна деструкція ґрунтів | 14 |
| Ретроспективний аналіз змін стоку ріки та його прогноз | 15 |
| Забруднення поверхневих вод ґрунтово-ерозійною міграцією біогенних речовин | 16 |
| Трофічний стан водосховищ дніпровського каскаду | 17 |
| Оцінка стану якості поверхневих вод за гідрохімічними показниками | 22 |
| Типізація території басейну за ступенем агрогенної трансформації ландшафтних територіальних структур | 23 |
| Удосконалення механізму організації природокористування на території басейну Дніпра | 25 |
| Практичні рекомендації | 34 |