

Some notions of nature management economics used in ecological disciplines

T.A. Lopatukhina, S.P. Danko, T.N. Savuskan

It is stated the significance of some notions of nature management economics for educating students in ecology and, particularly, in regional ecology. The authors ground the necessity of such notions defining the process of evaluating the surrounding environment quality as these notions knowledge stimulates students for ecological culture development. It is underlined that students should be in the know of ecological norms that envisage the limits of harmful admissible influences on nature. The authors consider in detail the set of some harmful substances and processes affecting the quality of air and water objects in the Rostov region such as carbon oxides, sulphur dioxides, nitrogen oxides and weighted substances (dust, ash, burning products of different fuels), ultraviolet radiation, copper, nitrites, water run-offs and so on.

Keywords: *nature management economics, the assessment of the surrounding environment quality, the limits of admissible harmful influences, water objects, air*

References

1. Колесник С.И. Экономика природопользования. Ростов-на-Дону, 2000.
2. Коробкин В.И., Передельский Л.В. Экология: Учебник. Ростов-на-Дону: Феникс, 2014.
3. Приваленко В.В. Безуглова О.С. Экологические проблемы антропогенных ландшафтов Ростовской области. Ростов-на-Дону: Изд-во СКНЦ ВШ, 2003.
4. Савускан Т.Н., Лопатухина Т.А., Данко С.П. Влияние современного состояния окружающей среды Ростовской области на здоровье населения // Гуманитарные и социальные науки. 2014. № 5.
5. Федцов В.Г., Дрягилев Л.А. Экология и экономика природопользования: Учебно-методическое пособие. М., 2002.
6. Шахты закрылись, но Шахты живут [www // Вестник-строительства. РФ/archive/articles/883.html](http://www.рф/archive/articles/883.html).
7. Экологический вестник: Правительство Ростовской области. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области, 2015.
8. Экологический вестник: Правительство Ростовской области. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области, 2016.

***Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону***

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

September, 15 2016
