

ВЕДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР ЖИВОТНОГО МИРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ОХОТНИЧЬИ ЖИВОТНЫЕ)»

Глушцов А.А., аспирант; Лях Ю.Г., доктор ветеринарных наук, доцент; Морозов А.В., аспирант, ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»

Кадастр является систематизированным, официально составленным на основе периодических или непрерывных наблюдений свод основных сведений об экономических ресурсах страны. Так как, охотничьи животные, равно как и животные вообще, а также другие виды биологических ресурсов, являются важной составляющей национального богатства, то систематическое наблюдение за их состоянием с целью эффективного использования является важным элементом хозяйственной деятельности.

Ведение государственного кадастра животного мира в Республике Беларусь определено постановлением Совета Министров №78 от 3 февраля 1995 года. В рамках выполнения задания 40 «Осуществление ведения кадастра животного мира Республики Беларусь» Государственной программы развития охотничьего хозяйства на 2006-2015 гг. в секторе охотоведения и РОФ впервые создана электронная информационная система ведения государственного кадастра животного мира Республики Беларусь (кадастровая книга охотничьих животных).

Структура базы данных представляет собой совокупность таблиц, связанных между собой по ключевым полям идентификаторам. Хранение информации организовано в соответствии с иерархической структурой административно-территориального и охотхозяйственного деления территории.

Дополнительными идентификаторами, дополняющими структуру базы данных, являются характеристика времени (год получения информации) и тип охотничьего хозяйства, определяющий ведомственную принадлежность.

Хранение основной информации о видовом составе, численности, поло-возрастной структуре и добыче диких животных в пределах охотничьего хозяйства, а также о площади, структуре угодий и основных экономических показателях деятельности охотничьего хозяйства осуществляется в табличном варианте, организованном согласно принятым формам отчетности о деятельности охотхозяйственных организаций.

Связь между таблицами осуществляется на основе присвоения каждой структурной единице уникального идентификационного кода. Структура построения кодов отвечает иерархической структуре АТЕ и охотхозяйственных единиц.