

С. И. Минкевич, доц., канд. с.-х. наук;  
А. А. Пушкин, доц., канд. с.-х. наук;  
В. П. Машковский, доц., канд. с.-х. наук;  
О. А. Севко, доц., канд. с.-х. наук;  
С. В. Ковалевский, доц., канд. с.-х. наук;  
М. В. Балакир, преп., канд. с.-х. наук;  
В. В. Коцан, ст. преп., канд. с.-х. наук;  
П. В. Севрук, асс., канд. с.-х. наук (БГТУ, г. Минск);  
С. А. Кожапенько, науч. сотр., магистр. с.-х. наук (РЦЭиК, г. Минск)

### **СБОР И ВЕРИФИКАЦИЯ ДАННЫХ ПО ОБЪЕКТАМ ООПТ**

Настоящая публикация подготовлена в рамках реализации проекта «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» при финансировании мероприятий из средств гранта Глобального экологического фонда (ГЭФ).

Необходимость разработки электронного справочника особо охраняемых природных территориях (ООПТ) обусловлена отсутствием такого рода единой геопространственной базы данных с возможностью доступа сотрудникам лесного хозяйства лесохозяйственных учреждений Минлесхоза для принятия оперативных лесоуправленческих решений.

Информационное наполнение базы данных объектов ООПТ предполагало сбор, анализ и обработку данных, полученных из разных источников. Проведенный анализ полученных документов, показал, что во многих случаях информация в них содержащаяся, является противоречивой и требующей дополнительной верификации. Для целей верификации анализировались данные из разных источников: охранные документы, материалы лесоустройства, данные лесхоза, интернет-данные.

В процессе верификации выявлялись и устранялись ошибки, прежде всего, в местоположении выделенных ООПТ путем сопоставления: а) кварталов и выделов ООПТ по данным пояснительной записки лесоустроительного проекта с данными нормативно-правовых актов и б) выделов из базы данных (БД) ООПТ с выделами векторного картографического слоя. В ходе анализа и корректировки данных по охраняемым природным территориям объектам создана БД ООПТ, находящихся на территории гослесфонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, которая включает 637 объектов общей площадью 896 622,2 га. Из них заказников - 353 шт., памятников природы – 284 шт. В базе данных имеется 207 объектов ООПТ республиканского значения, площадью 624 689,6 га, ООПТ местного значения – 430 шт. (271 932,6 га).