

11.1.1. ГИС заповедника «Брянский лес»

Для ведения ГИС в заповеднике «Брянский лес» используется программа MapInfo Professional версия 8.5.

В настоящее время ГИС заповедника «Брянский лес» включает в себя 147 векторных таблиц и 293 растровых слоёв, зарегистрированных в проекции ГК (Пулково 1942); рабочие слои топографической основы, схемы границ лесничеств и квартальной сети НДП в проекции ГК (Пулково 1942), 7 рабочих наборов лесоустройства заповедника, зарегистрированных в проекции «План». Векторные и растровые слои ГИС заповедника «Брянский лес» приведены в таблице.

В 2013 г. была проведена работа по созданию векторной карты урочищ Неруссо-Деснянского полесья. По каждому урочищу в списке приводятся сведения: номер урочища, название, район, описание, местоположение. Создан рабочий набор «Урочища заповедника «Брянский лес» и НДП». Продолжена работа по созданию векторных слоев квартальной и выделной сети заказника «Клетнянский».

Табл. 11.1.1.

Наименование	Число таблиц
векторные слои:	
Административные границы	9
География	7
Геология	5
Гидрология	7
Гис Болото	19
Гис Рельеф	3
Дороги	4
Заповедник	15
Клетня	3
Лес	52
Население	2
НДП	4
ООПТ Область	5
Охотпользователи	2
Трансграничные территории	10
Растровые слои:	
Топографическая карта Брянской области М 1:100 000	4
Топографическая карта Неруссо-Деснянского полесья М 1:25 000	19
План лесонасаждений заповедника с его охранной зоной, окрашенный по преобладающим породам, М 1:25000	1
Планы лесонасаждений лесничеств Брянской области, окрашенные по преобладающим породам, М 1:25 000	134

Наименование	Число таблиц
Планы лесонасаждений сельских лесов Брянской области окрашенные по преобладающим породам, М 1:25 000	117
Схемы районов Брянской области	16
Почвенная карта Брянской области М 1:200 000	1
Геологическая карта четвертичных отложений Брянской области М 1:200 000	1
Рабочие наборы из таблиц, зарегистрированных в проекции «План»	
Планы лесонасаждений заповедника с его охранной зоной, окрашенные по типам лесорастительных условий	1
Карты заповедника с его охранной зоной, окрашенные по степени участия ягодников (черника, брусника, клюква, черемша)	1
Геоботаническая карта заповедника, окрашенная по растительным ассоциациям	1
Геоботаническая карта заповедника, окрашенная по доминирующим эколого-ценотическим группам в травяном покрове	1
Карта подроста заповедника, окрашенная по доминирующим видам деревьев	1
Карта подлеска заповедника, окрашенная по доминирующим видам кустарников	1
Геоботаническая карта ассоциаций болот заповедника	1