

Национальная академия наук Беларуси
Центральный ботанический сад

В.Ю. Агеец, Г.В. Слободницкая, А.Н. Червань

Почвы

Центрального ботанического сада

Минск
«ИВЦ Минфина»
2013

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Введение	4
Объекты и методы	5
ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ	7
Рельеф	7
Растительность	7
Почвообразующие породы	8
ПОЧВЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА	9
Дерново-подзолистые	20
Дерново-подзолистые заболоченные	31
Дерновые заболоченные, торфяно-болотные низинного типа и антропогенно-преобразованные почвы	36
ЦИФРОВОЕ ПОЧВЕННОЕ	
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЦБС	37
База почвенно-агрохимических данных ЦБС	37
Цифровая модель рельефа территории	40
Геоинформационное представление почвенных и агрохимических данных. Структура почвенного покрова ЦБС	43
АГРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ ЦБС	50
Обеспеченность почв гумусом	52
Кислотность почв	60
Обеспеченность почв фосфором	61
Обеспеченность почв калием	64
Обеспеченность почв кальцием	66
Обеспеченность почв магнием	67
Обеспеченность почв микроэлементами	68
Заключение	80
Список использованных источников	82