

## ВВЕДЕНИЕ

Формирование экологической культуры и экологического мышления у всех слоев населения, способствующих гармонизации взаимоотношений человека и природы, является неотъемлемой задачей государственной экологической политики Беларуси

Осуществление поставленной задачи предполагает обеспечение населения доступной, своевременной и объективной информацией о состоянии окружающей среды, ее изменении под воздействием хозяйственной деятельности человека и о существующих тенденциях в использовании природных ресурсов страны.

С этой целью Институтом природопользования НАН Беларуси в рамках выполнения Государственной научно-технической программы «Природные ресурсы и окружающая среда» подготовлен очередной выпуск экологического бюллетеня «Состояние природной среды Беларуси» за 2013 г., содержащий систематизированную информацию о состоянии окружающей среды Беларуси и использовании природных ресурсов страны (водных, земельных и биологических).

Состояние и изменение компонентов природной среды анализировалось с использованием фактических данных, полученных в Национальной системе мониторинга окружающей среды Республики Беларусь, в том числе экологического мониторинга состояния лесов, а также материалов регулярных наблюдений за состоянием лесов в промышленных центрах.

Анализ данных по использованию природных ресурсов базировался на информационных материалах Национального статистического комитета Республики Беларусь, государственных кадастров (водного и лесного) и Реестра земельных ресурсов Республики Беларусь.

Некоторые разделы бюллетеня включают результаты научных исследований, проведенных в подразделениях Национальной академии наук Республики Беларусь.

Настоящий выпуск экологического бюллетеня подготовлен коллективом авторов в следующем составе:

**Глава 1.** Струк М.И. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»).

**Глава 2.** Логинов В.Ф., Санец Е.В., (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Мельник В.И., Комаровская Е.В., Кравцова С.М., Подгорная Е.В., Клевец Н.Н., Новикова М.В. (ГУ «Республиканский гидрометеорологический центр»).

**Глава 3.** Логинов В.Ф., Санец Е.В., (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Мельник В.И., Парашук Л.Н., Беганский А.В., Лукьянцева С.Д., Мельчакова Н.В., Нагибин М.Е., Зубченок Е.Е. (ГУ «Республиканский гидрометеорологический центр»).

**Глава 4.** Какарека С.В., Санец Е.В., Круковская О.Ю., Кокош Ю.Г. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Станкевич А.П., Козерук Б.Б., Голиков Ю.Н., Корзун М.К. (ГУ «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды»); Красовский А.Н., Турышев Л.Н., Светашев А.Г., Жучкевич В.В., Бородко С.К., Людчик А.М., Покаташкин В.И., Иванов В.А., Бручковский И.И., Демин В.С. (Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы (ННИЦ МО)).

**Глава 5.** Кадацкая О.В., Овчарова Е.П. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Журавович Л.Н. (ГУ «Республиканский гидрометеорологический центр»); Тищикова Е.Л., Морозова И.П., Тищиков Г.М., Тищиков И.Г., Жукова О.М. (ГУ «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды»); Пеньковская А.М., Далимаев А.П. (РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»); Васнева О.В., Кононова Т.А., Буйневич О.А. (ГП «НПЦ по геологии»); Азаренко А.Ф. (ГП «Белгосгеоцентр»); Гребенчук М.И. (БГЭ РУП «НПЦ по геологии»).

**Глава 6.** Хомич В.С., Савченко С.В., Романкевич Ю.А. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Парфенов В.В., Бакарикова Ж.В., Бортник О.В., Шпак Е.Г. (ГУ «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды»).

**Глава 7.** Быкова Н.К. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Ермохин М.В., Судник А.В., Вершицкая И.Н. (ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси»); Жданович С.А., Торчик М.В. (ГУ «Беллесозащита»); Бородина Е.В. (РУП «Белгослес»).

**Глава 8.** Быкова Н.К. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Лях Ю.Г., Пальчевская К.И., Ермолаева И.А., Янута Г.Г. (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»).

**Глава 9.** Быкова Н.К. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Вознячук И.П., Семеренко Л.В. (ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»); Трафимович Т.Ф. (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь).

**Глава 10.** Овчарова Е.П. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»).

**Глава 11.** Савченко С.В., Романкевич Ю.А. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Богдевич И.М. (РНУП «Институт почвоведения и агрохимии»).

**Глава 12.** Овчарова Е.П. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Кичаева Н.Б. (РУП «БелНИЦ «Экология»).

**Глава 13.** Струк М.И. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»).

Подготовка материалов к печати выполнена коллективом сотрудников Института природопользования НАН Беларуси под руководством Кадацкой О.В. Оформление текстовых и иллюстрационных материалов выполнено Быковой Н.К., Санец Е.В. и Овчаровой Е.П.

Общее редактирование и координация работ по подготовке экологического бюллетеня осуществлялись академиком Логиновым В.Ф.

Замечания по структуре, содержанию и оформлению экологического бюллетеня просим направлять по адресу: 220114, г.Минск, ул.Ф.Скорины, 10, ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».

E-mail: geosystem1@rambler.ru.