

## ВВЕДЕНИЕ

Необходимым элементом государственной экологической политики выступает обеспечение населения страны объективной и своевременной информацией о состоянии природной среды. 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 2012 г.

Предлагаемое научно-информационное издание содержит обширную систематизированную информацию о состоянии окружающей среды Беларуси и использовании природных ресурсов страны (водных, земельных и биологических), полученную в основном в результате анализа утвержденных в Беларуси экологических показателей.

Анализ экологических показателей, характеризующих состояние и изменение компонентов природной среды, проведен по фактическим данным, полученным в Национальной системе мониторинга окружающей среды Республики Беларусь, в том числе экологического мониторинга состояния лесов и материалов регулярных наблюдений за состоянием лесов в промышленных центрах.

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

Ряд разделов бюллетеня содержат результаты научных исследований, проведенных в подразделениях Национальной академии наук Республики Беларусь.

Подготовка бюллетеня осуществлялась при консультативной помощи и авторском участии специалистов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Настоящий выпуск экологического бюллетеня подготовлен коллективом авторов в следующем составе:

**Глава 1.** Струк М.И., Живнач С.Г. (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., Степаньков С.Л., Подгорная Е.В., Новикова М.В.,

Сумак Е.Н., Лукьянцева С.Д. (ГУ «Республиканский гидрометеорологический центр»).

**Глава 3.** Какарека С.В., Круковская О.Ю., Кокош Ю.Г., Санец Е.В. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Станкевич А.П., Козерук Б.Б., Голиков Ю.Н., Коваленко 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., Станкевич В.Ю., Атрашевский Ю.И., Агеева В.Ю., Людчик А.М., Покаташкин В.И., Иванов В.А., Бручковский И.И. (Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы (ННИЦ МО)).

**Глава 4.** Кадацкая О.В., Санец Е.В., Овчарова Е.П. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Журавович Л.Н., Байдук О.В., Нагибина М.Е., Зубченко Е.Е., Бакланова О.И. (ГУ «Республиканский гидрометеорологический центр»); Веремчук С.Н., Селицкая В.В., Глинская С.Н., Морозова И.П., Тищиков Г.М., Калицкая Н.Н., Тищикова Е.Л., 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., Буйневич О.А., Гребенчук М.И., Алешко А.А. (ГП «НПЦ по геологии»).

**Глава 5.** Хомич В.С., Савченко С.В., Романкевич Ю.А. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Парфенов В.В., Бакарикова Ж.В., Орловская В.И., Шпак Е.Г. (ГУ «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды»); Кузьмин С.И., Ересько М.А. (РУП «БелНИЦ «Экология»).

**Глава 6.** Быкова Н.К. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Ермохин М.В., Судник А.В., Вершицкая И.Н., Барсукова Т.Л., Савельев В.В. (ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси»); Жданович С.А. (ГУ «Беллесозащита»); Красовский В.Л. (РУП «Белгослес»).

**Глава 7.** Лях Ю.Г., Пальчевская К.И., Лукина И.И. (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»); Быкова Н.К. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»).

**Глава 8.** Быкова Н.К. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Масловский О.М., Шевкунова А.В., Чуйко Е.В., Мاستибротская И.П., Ермохин М.В., Вершицкая И.Н., 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); Алехнович А.В. (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам).

**Глава 9.** Пилипчук А.С.(Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь), Овчарова Е.П. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»).

**Глава 10.** Савченко С.В., Романкевич Ю.А. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Богдевич И.М. (РНУП «Институт почвоведения и агрохимии»).

**Глава 11.** Овчарова Е.П. (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»); Кичаева Н.Б. (РУП «БелНИЦ «Экология»).

**Глава 12.** 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.