

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., Ереско 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.