

ВВЕДЕНИЕ

Необходимым элементом устойчивого развития страны является экологическая политика государства, направленная на сбалансированное и рациональное использование природных ресурсов, охрану окружающей среды, развитие экологической культуры и экологического мышления у всех слоев населения.

Реализация этих задач требует не только соответствующего научного обеспечения, но и доступной, своевременной и объективной информации о состоянии окружающей среды.

Для успешного проведения в жизнь государственной экологической политики необходима гармонизация взаимоотношений человека и природы, предполагающая прежде всего формирование экологической культуры и экологического мышления у всех слоев населения, руководителей всех рангов и специалистов различных отраслей народного хозяйства.

Осуществление этих задач невозможно без доступной, своевременной и объективной экологической информации о состоянии окружающей среды, ее изменениях под воздействием хозяйственной деятельности человека и о существующих тенденциях в использовании природных (минеральных и биологических) ресурсов страны. Наряду с другими изданиями, получившими признание в последние годы, этой цели многие годы служит информационно-аналитическое издание «Состояние природной среды Беларуси» – ежегодный периодический бюллетень, выпускаемый под эгидой Национальной академии наук Беларуси и Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

В бюллетене использованы обработанные и проанализированные фактические данные о состоянии окружающей среды, полученные в Национальной системе мониторинга окружающей среды Республики Беларусь, в том числе экологического мониторинга состояния лесов, а также материалы регулярных наблюдений за состоянием лесов в промышленных центрах.

Материалы по использованию природных ресурсов базируются на данных Национального статистического комитета Республики Беларусь, Департамента по геологии Минприроды Республики Беларусь и государственных кадастров (водных ресурсов, земельного и лесного). Некоторые разделы издания содержат результаты

научных исследований, проведенных в подразделениях Национальной академии наук Республики Беларусь.

Подготовка бюллетеня осуществлялась в тесном взаимодействии с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь при консультативной помощи и авторском участии его специалистов.

Семнадцатый выпуск экологического бюллетеня подготовлен коллективом авторов в следующем составе:

Глава 1. Струк М.И., Войтко С.Г. (Государственное научное учреждение «Институт природопользования НАН Беларуси»); Александрович Я.М. (Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь).

Глава 2. Логинов В.Ф., Санец Е.В. (Институт природопользования НАН Беларуси); Комаровская Е.В., Авдей М.В., Кулешова И.Ю., Кравцова С.М., Дубровская А.В., Трофимова Л.Б., Данилович И.С., Уласевич Г.В. (Департамент по гидрометеорологии Минприроды Республики Беларусь).

Глава 3. Какарека С.В., Санец Е.В., Мальчихина А.В., Белькович О.Е., Хамицевич А.В., Крылович А.В. (Институт природопользования НАН Беларуси); Герменчук М.Г., Козерук Б.Б., Халецкая О.А., Амбражевич М.Л., Коваленко М.К. (Департамент по гидрометеорологии); Красовский А.Н., Атрашевский Ю.И., Болотко Л.Н., Борковский Н.Б., Жучкевич В.В., Светашев А.Г., Покаташкин В.И., Турышев Л.Н. (Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы (ННИЦМО); Иванов А.П., Чайковский А.П. (ГНУ «Институт физики НАН Беларуси»).

Глава 4. Кадацкая О.В., Санец Е.В., Овчарова Е.П. (Институт природопользования НАН Беларуси); Трофимова Л.Б., Тищиков Г.М., Русая И.Е., Селицкая В.В., Калицкая Н.Н., Тищикова Е.Л., Бакарикова Ж.В., Жукова О.М., Самсонов В.Л. (Департамент по гидрометеорологии); Пеньковская А.М. (РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов» (ЦНИИКИВР); Курило К.А., Березко О.А., Васнева О.В., Черевач Е.М., Буйневич О.А. (РУП «Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт»); Гребенчук М.И., Жуков А.А., Алешко А.А. (Центральная гидрогеологическая партия Белорусской гидрогеологической экспедиции).

Глава 5. Хомич В.С., Савченко С.В., Кухарчик Т.И. (Институт природопользования НАН Беларуси); Савченко В.В. (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь); Парфенов В.В. (Департамент по гидрометеорологии); Кузьмин С.И., Ересько М.А. (РУП «БелНИЦ «Экология»); Лапа В.В.,

Богдевич И.М., Ивахненко И.И., Черныш А.Ф. (РУП «Институт почвоведения и агрохимии»); Мееровский А.С. (РУП «Институт мелиорации НАН Беларуси»).

Глава 6. Варакса В.В. (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь).

Глава 7. Быкова Н.К. (Институт природопользования НАН Беларуси); Пугачевский А.В., Судник А.В. (ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»); Красовский В.Л. (Лесоустроительное республиканское унитарное предприятие «Белгослес»); Марченко Я.И., Халейко А.М. (Государственное учреждение «Беллесозащита»).

Глава 8. Алехнович А.В., Козло П.Г., Пальчевская К.И., Янута Г.Г. (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам).

Глава 9. Кухарчик Т.И., Быкова Н.К. (Институт природопользования НАН Беларуси); Трафимович Т.Ф., Грищенко М.В. (Минприроды Республики Беларусь); Юргенсон Н.А. (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам).

Глава 10. Кравчук Л.А., Быкова Н.К., Баженова Н.М. (Институт природопользования НАН Беларуси); Пугачевский А.В., Короткевич Н.А., Судник А.В., Масловский О.М. (ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»).

Глава 11. Хомич В.С. (Институт природопользования НАН Беларуси); Масловская Т.И., Кичаева Н.Б., Ерошина Д.М. (РУП «БелНИЦ «Экология»).

Глава 12. Головатая С.Н., Гурьев А.С., Варавко В.Н., Савич О.В., Рачевский А.Н. (Минприроды Республики Беларусь).

Глава 13. Струк М.И., Кавцевич Т.К. (Институт природопользования НАН Беларуси).

Подготовка материалов к печати выполнена коллективом сотрудников Института природопользования НАН Беларуси под руководством Кадацкой О.В. и Санец Е.В. Оформление текстовых и иллюстрационных материалов выполнено Санец Е.В., Быковой Н.К. 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, Государственное научное учреждение «Институт природопользования НАН Беларуси».

E-mail: geosystem1@rambler.ru