

26-3542

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Учебное
пособие

И. П. Бандурина
В. Е. Бобрышева

УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕМ

26-03542



КУБГАУ

Кубанский государственный
аграрный университет

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина»

И. П. Бандурина, В. Е. Бобрышева

**УПРАВЛЕНИЕ
РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕМ**

Учебное пособие

Краснодар
КубГАУ
2025

УДК 338.2(075.8)

ББК 65.291

Б23

Р е ц е н з е н т ы :

А. М. Шитухин – доцент кафедры экономической кибернетики
Кубанского государственного аграрного
университета, канд. экон. наук;

И. В. Балашова – зав. кафедрой корпоративного
и государственного управления
Российского государственного университета
правосудия, канд. экон. наук

Бандурина И. П.

Б23 Управление ресурсосбережением : учеб. пособие /
И. П. Бандурина, В. Е. Бобрышева. – Краснодар :
КубГАУ, 2025. – 125 с.

ISBN 978-5-908068-21-5

В учебном пособии рассмотрены ключевые аспекты управления ресурсосбережением с учетом материальных, трудовых и финансовых факторов. Приведены методы сокращения потерь, позволяющие повысить статические и динамические показатели. Обоснована экономическая эффективность природоохранных мероприятий и мер государственной поддержки зеленых инвестиций. Особое внимание уделено структуре и перспективам развития экологического предпринимательства в России.

Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность «Производственный менеджмент».

УДК 338.2(075.8)

ББК 65.291

© Бандурина И. П.,
Бобрышева В. Е., 2025
© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубилина», 2025

21. К экологическим инвестициям относятся:

- а) установка очистных сооружений;
- б) повышение зарплаты сотрудников;
- в) реклама продукции;
- г) приобретение оборудования для производства.

22. Экологический ущерб – это:

- а) потери здоровья населения;
- б) материальный ущерб от загрязнения;
- в) снижение качества жизни;
- г) все перечисленное.

23. Методы оценки ущерба включают:

- а) прямой учет затрат;
- б) расчеты на основе рыночных цен;
- в) социально-экономические оценки;
- г) все перечисленное.

24. Экологический риск – это:

- а) вероятность ущерба от природных факторов;
- б) вероятность негативного воздействия производства на окружающую среду;
- в) финансовый риск предприятия;
- г) риск потери инвесторов.

25. Сильную экспертную поддержку проектам, обучение, связи с потенциальными партнерами, инвесторами, освещение проектов в СМИ обеспечивают:

- а) бизнес-менторство;
- б) бизнес-акселераторы;
- в) бизнес-инкубаторы.

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ..... | 3 |
| ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСΟΣБЕРЕЖЕНИЕМ..... | 4 |
| 1.1 Теоретические основы рационального использования природных ресурсов..... | 4 |
| 1.2 Принципы рационального природопользования.... | 8 |
| 1.3 Природные ресурсы в системе расширенного воспроизводства и природно-ресурсный потенциал всемирного хозяйства..... | 10 |
| ГЛАВА 2. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА..... | 15 |
| 2.1 Экономическая эффективность использования земельных ресурсов..... | 15 |
| 2.2 Экономическая оценка использования водных ресурсов | 23 |
| 2.3 Рациональное использование лесных ресурсов и их экономическая оценка | 30 |
| ГЛАВА 3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.... | 36 |
| 3.1 Показатели и методы оценки эколого- экономической эффективности | 36 |
| 3.2 Показатели экономической эффективности мер по охране окружающей среды..... | 40 |
| ГЛАВА 4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕРЖКИ И ИНВЕСТИЦИИ В ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ..... | 47 |

| | |
|--|------------|
| 4.1 Экологические издержки общественного производства | 47 |
| 4.2 Инвестиции в охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | 59 |
| ГЛАВА 5. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕМ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ.. | 69 |
| 5.1 Экономическое понятие, сущность и значение управления ресурсосбережением | 69 |
| 5.2 Формирование и реализация стратегии ресурсосбережения на всех уровнях управления..... | 74 |
| 5.3 Система показателей ресурсоемкости товара и производства | 78 |
| 5.4 Организация и методы стимулирования ресурсосбережения | 81 |
| ГЛАВА 6. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО | 90 |
| 6.1 Сущность и методологическая основа экологического предпринимательства | 90 |
| 6.2 Основные виды экологического предпринимательства, структура экологического рынка | 94 |
| 6.3 Развитие экологического предпринимательства в России | 100 |
| 6.4 Экологическое предпринимательство за рубежом | 103 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 109 |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ..... | 110 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А | 115 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ Б | 118 |

Учебное издание

**Бандурина Инна Петровна,
Бобрышева Валерия Евгеньевна**

УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕМ

Учебное пособие

В авторской редакции

Макет обложки – Н. П. Лиханская

Подписано в печать 06.11. 2025. Формат 60 × 84 ¹/₁₆.

Усл. печ. л. – 7,5. Уч.-изд. л. – 5,8.

Тираж 500 экз. Заказ № 465 – 50 экз.

Типография Кубанского государственного аграрного университета.
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13