

М. В. Баханова, Б. Б. Намзалов, Н. М. Ловцова



ОСНОВЫ ИНТРОДУКЦИИ РАСТЕНИЙ

Издание второе

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

М. В. Баханова, Б. Б. Намзалов, Н. М. Ловцова

ОСНОВЫ ИНТРОДУКЦИИ РАСТЕНИЙ

*Рекомендовано УМС БГУ в качестве учебного пособия
для обучающихся по направлению подготовки
06.03.01 Биология*

Издание второе, переработанное и дополненное

Улан-Удэ
Издательство Бурятского государственного университета
2017

УДК 631.525 (075.8)

ББК 41.39я73

Б 30

Утверждено к печати
редакционно-издательским советом
Бурятского государственного университета

Рецензенты

С. А. Холбоева

канд. биол. наук, доцент кафедры ботаники БГУ

Ю. М. Батыева

канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр. ГНУ Бурятского НИИСХ
Россельхозакадемии

Баханова М. В.

Б 30 Основы интродукции растений : учеб. пособие /
М. В. Баханова, Б. Б. Намзалов, Н. М. Ловцова. — Изд. 2, пере-
раб. и доп. — Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверси-
тета, 2017. — 212 с.
ISBN 978-5-9793-0027-6

В учебном пособии представлены 13 основных разделов и приложение, в которые включены актуальные вопросы по интродукции растений. Предложенные вопросы в концентрированном виде обобщают основной материал. После каждой темы для закрепления знаний студентов имеются контрольные вопросы.

Пособие отвечает требованиям Государственного стандарта и соответствует программе спецкурса «Основы интродукции» и является дополнительным источником знаний для студентов биологических факультетов, учителей-биологов, учащихся школ с углубленным изучением биологии.

УДК 631.525 (075.8)

ББК41.39я73

ISBN 978-5-9793-0027-6

© М. В. Баханова, Б. Б. Намзалов, 2009

© Бурятский госуниверситет, перераб. и доп., 2017

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее учебное издание представляет собой учебное переизданное и дополненное пособие для дисциплины «Основы интродукции» в рамках реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 Биология очной формы обучения и подготовлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования профессионального образования. Дисциплина «Основы интродукции» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 в структуре ОП (Б2.ДВ 2).

Изучение дисциплины направлено на формирование общекультурных/ общепрофессиональных/ профессиональных **компетенций**: ОПК-3: способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теорию, методы, историю развития интродукции растений;
- процесс интродукции растений, начиная с отбора объекта интродукции и интродукционного поиска и заканчивая введением в культуру объекта интродукции (итог интродукционного процесса);
- биологические и экологические основы интродукции;
- особенности интродукции культурных, лекарственных, декоративных, редких и исчезающих видов растений;
- роль Ботанических садов в интродукции растений.

Уметь:

- отбирать объекты интродукции и проводить интродукционный процесс.

Владеть:

- методами интродукции растений и применять их на практике с учетом специфики интродуцируемого объекта.

Основной задачей настоящего учебного пособия является систематизация знаний по основам интродукции растений. Интродукция пищевых, пряно- ароматических и эфиромасличных растений, кормовых и технических культур, лекарственных растений, редких

и исчезающих, декоративных растений, древесных и лесных растений.

Пособие состоит из 13 основных разделов и имеет следующую структуру. Первая тема включает введение, понятие об интродукции растений. Первый раздел включает теоретические основы интродукции растений: методы интродукции растений и интродукционный процесс, историю развития интродукции, вопросы, касающиеся происхождения культурных растений, ритмов роста и развития.

Второй раздел «Прикладной курс интродукции растений» содержит вопросы о ботанических садах и их роли в интродукции растений и сохранения биоразнообразия, интродукции пищевых, пряно-ароматических и эфиромасличных растений, кормовых и технических культур, интродукции лекарственных, редких и исчезающих, декоративных, древесных и лесных растений.

Имеется тема, касающаяся интродукции растений в Сибири.

В конце есть приложение (список ботанических садов России), библиографический список, глоссарий, именной и алфавитно-предметный указатели.



Улан-Удэ
2017