

Министерство образования и науки РФ  
Алтайский государственный университет

**Н.В. Овчарова**

**ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЗАЛЕЖЕЙ  
ПРАВОБЕРЕЖЬЯ Р. ОБИ  
(АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)**

*Монография*



Барнаул

---

Издательство  
Алтайского государственного  
университета  
2015

УДК 581.9(571.15)  
ББК 28.585(2Рос-4Алт)  
О-351

*Рецензенты:*

д.б.н., проф. **Г.Г. Соколова** (АлтГУ)  
к.б.н., с.н.с. **П.С. Широких** (ИБ УНЦ РАН)

**О-351 Овчарова, Н.В.**

Флора и растительность залежей правобережья р. Оби (Алтайский край) [Текст] : монография. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2015. – 250 с.

ISBN 978-5-7904-1942-3

Материалы монографии представляют новую информацию для решения теоретических вопросов по истории растительного покрова юга Западной Сибири; могут быть использованы для ведения геоботанического мониторинга, планирования природоохранных мероприятий.

Монография представляет большой интерес для ботаников, географов, специалистов сельского хозяйства и охране природы; рассчитана на научных сотрудников, аспирантов и студентов.

Рекомендовано к изданию методической комиссией биологического факультета АлтГУ.

УДК 581.9(571.15)  
ББК 28.585(2Рос-4Алт)

ISBN 978-5-7904-1942-3

© Овчарова Н.В., 2015  
© Оформление. Издательство  
Алтайского государственного  
университета, 2015.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА 1. ЗАЛЕЖНЫЕ СООБЩЕСТВА И ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	7
ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ.....	25
2. 1. Рельеф и геология.....	25
2. 2. Гидрология.....	26
2. 3. Климат.....	27
2. 4. Почвы.....	29
2. 5. Растительность.....	31
ГЛАВА 3. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	37
3. 1. Характеристика ключевых участков.....	37
3. 2. Методы исследования.....	39
ГЛАВА 4. ФЛОРИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЛЕЖНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ.....	43
4. 1. Анализ флористического состава залежей.....	43
4.2. Адвентивный компонент как фактор синантропизации естественной растительности .....	58
ГЛАВА 5. СИНТАКСОНОМИЯ СООБЩЕСТВ ЗАЛЕЖЕЙ.....	78
5. 1. Продромус сообществ залежей.....	78
5. 2. Характеристика синтаксонов.....	80
ГЛАВА 6. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ЗАЛЕЖЕЙ В СВЯЗИ С РАЗНЫМИ ФАКТОРАМИ АНТРОПОГЕННОЙ ДИНАМИКИ.....	101
6. 1. Ординационный и синтаксономический анализы восста- новительных сукцессий травяной растительности правобережья р. Оби (Алтайский край).....	101
6. 2. Почвенный банк семян.....	104
6.3. Динамика надземной фитомассы растительных сооб- ществ залежей в ходе восстановительной сукцессии.....	110
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	117

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	119
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	152
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	198
ПРИЛОЖЕНИЕ 3.....	210

*Научное издание*

**Овчарова Наталья Владимировна**

**ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЗАЛЕЖЕЙ  
ПРАВОБЕРЕЖЬЯ Р. ОБИ  
(АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)**

*Монография*

Публикуется в авторской редакции  
В оформлении обложки фото из архива автора

Издательская лицензия ЛР № 020261 от 14.01.1997.

Подписано в печать 28.08.2015. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Усл.-печ. л. 11,35 .Тираж 100. Заказ № 240.

Издательство Алтайского государственного университета;  
Типография Алтайского государственного университета:  
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66