

20-2427

ДУБЛЕТ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭКСПЕДИЦИОННЫХ
ОБСЛЕДОВАНИЙ ВИР**

20-02428



МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

Т. Н. Смекалова, Т. М. Озерская, Н. И. Дзюбенко

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭКСПЕДИЦИОННЫХ
ОБСЛЕДОВАНИЙ ВИР**

Санкт-Петербург
2019

УДК 581.9:58.08:631.526:910.4

ББК 28.5с
С50

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 11 от 25 декабря 2019 г.)

Авторы:

**канд. биол. наук Т. Н. Смекалова (ВИР), Т. М. Озерская (ВИР),
д-р биол. наук Н. И. Дзюбенко (ВИР)**

Научный редактор: д-р биол. наук, проф. Л. В. Аверьянов (БИН РАН)

Рецензент: канд. биол. наук Л. В. Багмет (ВИР)

С50 Смекалова, Т. Н. Методические указания по проведению экспедиционных обследований ВИР / Т. Н. Смекалова, Т. М. Озерская, Н. И. Дзюбенко ; под научным редактор Л. В. Аверьянова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2019. – 44 с.
ISBN 978-5-905954-96-2

В Методических указаниях представлена информация о планировании, целях, задачах научных экспедиций ВИР, их оснащении, технике экспедиционного обследования различных территорий и сбора образцов культурных растений и их диких родичей в коллекцию ВИР. Даны детальные рекомендации по объёму собираемого материала, особенностях сбора образцов отдельных культур, технике гербаризации растений, приведены пояснения по ведению первичной и отчетной документации.

Методические указания предназначены для сотрудников ВИР, специалистов в области растительных ресурсов растений, принимающих участие в экспедиционных обследованиях и сборах образцов в коллекцию ВИР.

УДК 581.9:58.08:631.526:910.4
ББК 28.5с

ISBN 978-5-905954-96-2

© Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова
(ВИР), 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ	5
I. ПЛАНИРОВАНИЕ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭКСПЕДИЦИЙ	6
II. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЕДИЦИЙ	8
III. ОСНАЩЕНИЕ НАУЧНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ	10
IV. ТЕХНИКА ОБСЛЕДОВАНИЯ И СБОР МАТЕРИАЛА	12
IV.1. Объем собираемого материала	13
IV.2. Особенности сбора образцов отдельных культур	13
IV.3. Техника гербаризации растений	19
V. ПЕРВИЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	22
VI. ОТЧЁТНОСТЬ	24
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ В МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЯХ	28
Список литературы	32
ПРИЛОЖЕНИЯ	36
Приложение 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕДИЦИИ	33
<i>Приложение 2. РАБОЧИЙ ПЛАН-МАРШРУТ перемещения и базирования экспедиции</i>	34
<i>Приложение 3. КАРТА – СХЕМА маршрута перемещения и базирования экспедиции (название), ее отрядов и групп</i>	35
<i>Приложение 4. СМЕТА расходов на организацию и проведение экспедиции (название)</i>	36
<i>Приложение 5. ПРОЕКТ ПРИКАЗА на проведение экспедиционных исследований</i>	37
<i>Приложение 6. Экспедиционный блокнот</i>	38
<i>Приложение 7. Форма описания образцов экспедиционных сборов (данные по образцам, вносимые в базу данных)</i>	41
<i>Приложение 8. Форма этикетки гербарного образца</i>	42
ПАМЯТКА К ПРИЛОЖЕНИЯМ	42