

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РОСГИДРОМЕТ)

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ РД 52.24.669 — 2005

**УНИФИЦИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ
БИОТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ
ТОКСИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ВОД СУШИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МИКРОЗООПЛАНКТОНА**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ГУ «ГХИ» Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)

2 РАЗРАБОТЧИКИ А. М. Никаноров, чл.-корр. РАН, руководитель разработки; Е.Н. Бакаева, д-р биол. наук; Н.А. Игнатова.

3 УТВЕРЖДЕН Заместителем Руководителя Росгидромета 13.12.2005 г.

4 ЗАРЕГИСТРИРОВАН ГУ ЦКБ ГМП за номером РД 52.24.669—2005 от 28.12.2005 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения, обозначения	2
4 Общие положения	5
5 Основные принципы биотестирования поверхностных вод суши	6
6 Основные этапы методов биотестирования	7
7 Требования к порядку проведения и оценки результатов биотестирования	10
Приложение А (справочное) Обоснование использования представителей микрозоопланктона в биотестировании на основе критериев выбора видов-индикаторов	12
Приложение Б (рекомендуемое) Алгоритм статистической обработки результатов биотестирования	15
Приложение В (справочное) Установление чувствительности популяции тест-объекта и значения метрологических характеристик методов	18
Библиография	22

