

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	9
Глава 1. Краткая физико-географическая характеристика районов исследований.....	12
1.1. Бассейн Нижнего Днестра.....	12
1.2. Карпатский регион	14
Глава 2. Краткие сведения о рассматриваемых видах антропогенного воздействия на экосистемы рек.....	21
2.1. Бассейн Нижнего Днестра.....	21
2.2. Карпатский регион	27
Глава 3. Материал и методика	31
3.1. Бассейн Нижнего Днестра.....	31
3.2. Карпатский регион	35
Глава 4. Оценка состояния основных групп гидробионтов рек бассейна Нижнего Днестра под влиянием пестицидного загрязнения	38
4.1. Фитопланктон.....	38
4.2. Высшая водная растительность.....	55
4.3. Бактериопланктон	57
4.4. Зоопланктон	60
4.5. Зообентос.....	67
4.6. Ихтиофауна	74
Глава 5. Биологическая оценка качества водной среды рек бассейна Нижнего Днестра под влиянием пестицидного загрязнения	89
5.1. Оценка качества воды по кислородному балансу	89
5.2. Оценка качества воды по индикаторным организмам.....	92
5.3. Оценка качества воды на основе индексов видового разнообразия планктонных сообществ	92
5.4. Оценка качества воды методом биотестирования	97
Глава 6. Оценка состояния основных групп гидробионтов рек Карпатского региона под влиянием вырубки лесов.....	99
6.1. Фитопланктон.....	99
6.2. Зоопланктон	106

6.3. Зообентос	106
6.4. Ихтиофауна	111
Глава 7. Биологическая оценка качества водной среды рек Карпатского региона под влиянием вырубки лесов	120
7.1. Оценка качества воды по индикаторным организмам.....	120
7.2. Оценка качества воды на основе индексов видового разнообразия	121
7.3. Оценка качества воды методом биотестирования	122
Заключение	124
Список литературных источников	129
Приложения	138