МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

**Кафедра биологии и экологии растений**

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

**ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ФИТОПЛАНКТОН АКВАТОРИИ ТУАПСИНСКОГО МОРСКОГО ТОРГОВОГО ПОРТА**

Работу выполнила Э.А. Лубашова

(подпись, дата)

Факультет биологический, курс 4

Направление 06.03.01 Биология

Научный руководитель

доцент, канд. биол. наук О.В. Букарева

(подпись, дата)

Нормоконтролёр

преподаватель А.М. Иваненко

(подпись, дата)

Краснодар 2018

РЕФЕРАТ

Курсовая работа 41 с., 4 гл., 10 рис., 4 табл., 51 источник, 2 прил.

ФИТОПЛАНКТОН, ЧЁРНОЕ МОРЕ, АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА, БИОМАССА, КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ, АКВАТОРИЯ ТУАПСИНСКОГО МОРСКОГО ТОРГОВОГО ПОРТА.

Объектом исследования является фитопланктон Чёрного моря в районе г. Туапсе.

Цель работы – изучение влияния антропогенной нагрузки на фитопланктон акватории Туапсинского морского торгового порта.

В результате проведённых исследований нами было установлено, что видовой состав фитопланктона Чёрного моря в акватории Туапсинского порта насчитывает 34 вида водорослей из 27 родов, 6 классов, 6 отделов. Были проведены таксономический анализ и химический анализ воды на содержание сульфатов, нитратов и определение pH и цветности воды.