



**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ИНТЕГРИРОВАННОГО РЫБОВОДСТВА – филиал ФГБНУ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЖИВОТНОВОДСТВА — ВИЖ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К.ЭРНСТА**



**Зоопланктон пруда Ногинского района Московской области в
феврале 2023 г.**

Докладчик:

Тюлин Дмитрий Юрьевич,
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник

ВНИИР, филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,

dmitryul@mail.ru

Цель исследования:

Цель исследования: изучить количественный и качественный состав зоопланктона в пруду Ногинского района Московской области, расположенном в окрестностях пос. им. Воровского. Подобные исследования ранее в этом водоёме не проводились.

Задачи исследования:

Задачи исследования:

- исследовать таксономический состав зоопланктона;
- исследовать количественные показатели зоопланктона.

Отбор
гидробиологиче-
ских
материалов
осуществлялся
в феврале 2023
г. в пруду
Ногинского
района
Московской
области,
площадью
около 1,47 га,
принадлежаще
м СНТ «Якорь»



Таблица 1. – Зоопланктон пруда Ногинского района Московской области в феврале 2023 г.

	Численность, N, экз/м ³	Биомасса, B, г/м ³	% Численности	ID
<i>Коловратки – Rotatoria</i>	35	2,02220	0,81	1,2832
Brachionus sp.	14	0,00010	0,32	0,0057
Euchlanis dilatata	11	0,00003	0,25	0,0031
Asplanchna priodonta	8	0,00077	0,18	0,0119
Keratella quadrata	2	2,02138	0,04	0,3066
<i>Ветвистоусые – Cladocera</i>	3702	0,05523	86,13	2,1811
<i>Bosminidae</i>	3640	0,05272	84,69	2,1130
Chydorus sphaericus	23	0,00061	0,53	0,0180
<i>Daphniidae</i>	5	0,00021	0,11	0,0049
Polyphemus pediculus	34	0,00169	0,79	0,0365
<i>Веслоногие – Copepoda</i>	561	0,03217	13,05	0,6480
<i>Calanoida</i>	354	0,03091	8,23	0,4811
Eudiaptomus graciloides	286	0,02928	6,65	0,4413
Heterocope sp.	28	0,00156	0,65	0,0319
<i>Науплии Calanoida</i>	40	0,00007	0,93	0,0079
<i>Cyclopoidea</i>	43	0,00096	1,00	0,0309
<i>Науплии Cyclopoidea</i>	164	0,00030	3,81	0,0340
Итого:	4298	2,10969	100	-

Спасибо за внимание!
dmitryul@mail.ru

