

Зоопланктон

В пробах зоопланктона обнаружено 18 видов беспозвоночных животных, относимых к основным систематическим группам. В видовом разнообразии преобладают ветвистоусые ракообразные и коловратки. По численности преобладали коловратки, составляя 44,2 тыс. экз./м³ (47,0 %), их биомасса при этом составила только 0,02 г/м³ (1,4 %). В видовом составе среди них доминировали виды р. *Keratella*. Количество ветвистоусых ракообразных составило 14,1 тыс. экз./м³ (15,0 %), их биомасса при этом составила 0,18 г/м³ (12,5 %). Среди ветвистоусых основной комплекс доминант составляли *Daphnia cucullata* и представители р. *Chydorus*. Веслоногие ракообразные доминировали по биомассе – она составила 1,24 г/м³ (86,1 %), при численности 35,7 экз./м³ (38,0 %). Из них наибольшую биомассу давал вид *Cyclops stenuis*. Показатели численности и биомассы зоопланктона представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели развития зоопланктона водохранилища Заславское (осень)

Группы организмов	Численность		Биомасса	
	тыс.экз./м ³	%	г/м ³	%
Коловратки	44,2	47,0	0,02	1,4
Ветвистоусые	14,1	15,0	0,18	12,5
Веслоногие	35,7	38,0	1,24	86,1
Всего	94,0	100	1,44	100

Общая численность и биомасса зоопланктона на момент обследования составили 94,0 тыс. экз./м³ и 1,44 г/м³, что может характеризовать водохранилище по степени развития зоопланктона как средnekормное /5/. Однако, поскольку пробы отбирались поздней осенью (при низком уровне развития зоопланктона), то среднесезонные показатели будут выше. Поэтому по степени развития зоопланктона водохранилище Заславское можно характеризовать как водоем выше средней кормности.

Зообентос

Сообщество донных беспозвоночных водохранилища Заславское представлено 14 видами водных животных и личинками вторичноводных насекомых. Наиболее разнообразно представлены в пробах личинки комаров семейства *Chironomidae*, которые заселяют все основные биотопы. В меньшей степени были представлены личинки других насекомых, моллюски и олигохеты.