



## Рецензия на 2 и 3 тома «Трудов» Переславского музея

Труды Переславль-Залесского историко-художественного и краеведного музея. Выпуски II и III. «Плещеево озеро». Переславль-Залесский. Издание Музея. 1927. 8°. 82 и 97 стр. + 1 карта. 300 экз. Б. ц.

с. 184

За последние шесть-семь лет Переславское или Плещеево озеро, благодаря выдающейся деятельности местных краеведов-руководителей, стало предметом весьма обстоятельных и разнообразных исследований, в которых принимали и принимают участие, кроме местных научных работников, видные специалисты из центра и учащиеся из высших школ (на Переславском озере имеется лимнологическая станция 1 МГУ). Названные два выпуска посвящены характеристике этого озера и содержат в себе две статьи: а) Ласточкин, Д. А. — «Плещеево озеро» (характеристика водоёма и его населения), выпуск II, стр. 1—25, и б) Первухин, М. — «Переславское озеро» (материалы к монографии), выпуск II, стр. 26—82, выпуск III, стр. 3—97.

с. 185

Первая статья даёт большой и весьма полезный для краеведов методический материал, и на ней мы должны остановиться несколько дольше.

Автор (профессор Ласточкин), приводя главнейшие сведения о Переславском озере, использует их в качестве примеров для ознакомления читателей как с общими вопросами топографии, гидрологии, биологии и экономики, так и с методикой проработки этих вопросов. Такой характер изложения для краеведа чрезвычайно ценен ещё и тем, что невольно пробуждает интерес к исканию объяснений причин наблюдаемых фактов. Так, при описании узкой борозды, тянущейся в озере с NNW на SSO, исследователь наводит на мысль о леднике, который мог породить эту борозду. «Много вероятия в том, что Плещеево озеро образовалось с момента окончания великого обледенения, и образованная ледником впадина заполнилась его талыми водами. Таким образом, озеро насчитывает 20 000—30 000 лет своего существования». В описании физического режима озера находим пояснения образованию ила; есть указания на простейшие приёмы определения глубин и доказательств давления разных слоёв воды; прекрасно объяснено волнообразное движение озёрной воды; рассмотрены термические свойства воды и весьма общедоступно описаны явление температурного скачка, наблюдения над прозрачностью воды, наблюдения над химическим режимом озера. В характеристике биологического режима рассмотрены понятия о фитопланктоне и зоопланктоне, а также и о других высших организмах в их взаимных отношениях и в зависимости от окружающей их среды. Донному населению глубокой части Переславского озера в статье отведено мало места, потому что исследование в этом направлении ещё не закончено. Более полно говорится о населении береговой области (южной половины озера). Вопросы экономики озера выявлены на рыбном хозяйстве (ежегодный улов рыбы приблизительно 213 т при площади озера в 5 тыс. га).

Кроме того, в статье даются руководства по изготовлению и пользованию простейшими и самодельными приборами, нужными для гидробиологических работ: аппарат для термических наблюдений, сачок для сбора донного населения, планктонический сачок.

Такую статью необходимо настоятельно рекомендовать всем, кто интересуется элементарными вопросами изучения озёр; комплексная постановка подобного изучения, несомненно, должна заинтересовать и учащихся средних школ, которых автор главным образом и имеет в виду, избрав такой удобный путь научного печатного общения. Прочитав внимательно такую статью, вся-

с. 186

кий поймёт, что озеро нужно рассматривать, действительно, как «естественное целое с тесно связанными и друг от друга зависящими элементами».

Статья написана понятно, живо, во многих местах имеются весьма красочные описания; можно лишь пожалеть, что текст не снабжён рисунками, которые придали бы статье ещё большую популярность.

Статья М. Первухина представляет собою, как и сам автор говорит: «сводку опубликованных и некоторых неопубликованных материалов, касающихся физической географии Переславского озера». Сводка, на наш взгляд, исчерпывающим образом освещает гидрографию и морфологию озера (в 1925 г. была произведена съёмка озера под руководством В. Н. Шабанова), сделана тщательная сводка метеорологических данных (в главе «Климат»), сведены данные по гидрологии, грунту. Во второй части статьи приведено немало данных или совсем новых, или добытых в последние годы. Есть список растительности и список животных форм, в том числе указан систематический состав ихтиофауны и перечислены птицы, постоянно или временно живущие на Переславском озере и его берегах. Третья часть отведена экономике и содержит исторический обзор рыболовства на этом озере.

Обе статьи (Ласточкина и Первухина), имея предметом своего содержания одно и то же Переславское озеро, дают прекрасный материал для краеведных занятий.