



## Не обмелеет озеро Плещеево!

Некоторые жители Переславля в последнее время стали бить тревогу: уровень Плещеева озера за минувшие несколько лет заметно понизился. Это вызывает опасения — какова дальнейшая судьба замечательного водоёма? Имеются ли серьёзные основания ожидать обмеления озера?

Регулярные наблюдения над уровнем воды в озере Плещеево проводятся с 1932 года на водомерном посту у местечка Симак. Анализ наблюдений за 38 лет позволяет сделать определённые выводы.

Нулевая отметка водомерного поста все эти годы остаётся неизменной. За первые девять лет наблюдений (с 1932 по 1940 год) среднегодовой уровень воды над этой отметкой был 39 сантиметров. Таким же он оставался и последующие десять лет (с 1941 по 1950 год). За 1951—1960 годы он равнялся 45 сантиметрам. И наконец, за 1961—1970 годы уровень понизился до 33 сантиметров,

Таким образом, за последнее десятилетие уровень воды в озере понизился всего на шесть сантиметров, если принять средний уровень за 39 сантиметров.

Следует отметить, что повышение уровня в 1951—1960 годах объясняется тем, что четыре из них были многоводными или повышенной водности (1953, 1955, 1958, 1959). Понижение уровня за последние десять лет объясняется тем, что 1964, 1965, 1967, 1968, 1969 годы были маловодными.

Высший годовой уровень озера за последние десять лет понизился на восемь сантиметров, низший летний уровень — на шесть сантиметров, низший зимний — на четыре сантиметра. Это произошло также по причине обилия маловодных лет в последнее десятилетие.

Как показывают наблюдения, существенного заиления ложа озера не происходит. Отложение наносов и органических остатков отмирающей растительности незначительное. Оно происходит лишь в прибрежной зоне.

Таким образом, мы имеем дело не с обмелением озера, а с периодическими колебаниями его уровня. В то же время существенное влияние на уровень озера может иметь восстановление плотины на реке Вёксе у села Усолье, которая в известной мере способствовала регулированию уровня.

А. Чистяков, начальник Ярославской гидрологической станции.