

ОТЗЫВ

На автореферат Чернышова Максима Сергеевича «Природно-климатические и антропогенные факторы формирования уровенного режима озера Байкал», представленный на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

В автореферате отражено основное содержание диссертационной работы. Актуальность исследования не вызывает сомнений и приобретает еще больший акцент в связи с тем, что в настоящее время активно обсуждается вопрос целесообразности изменений уровня Байкала для улучшения работы Иркутской ГЭС и каскада Ангарских гидроузлов в целом.

Научная новизна исследования выражается в выявлении воднобалансовых механизмов формирования многолетних и внутригодовых колебаний уровня оз. Байкал с учетом природно-климатических и антропогенных факторов. Проведена реконструкция естественно-условных зарегулированных уровней и получен количественный показатель степени нарушения уровенного режима оз. Байкал. Оценена трансформация характеристик стока байкальских притоков, с начала 1970-х гг. выражающейся в снижении среднегодовой водности, максимальных расходов воды весеннего половодья и дождевых паводков, при росте минимального стока для зимнего периода.

Теоретическая и практическая значимость исследования характеризует специфику механизмов формирования водного режима рек бассейна Байкала и его уровня. Информативным показателем нарушений уровенного режима озера после зарегулирования автор предлагает рассматривать как разницу наблюдаемых и реконструированных условно-естественных уровней. Приведены рекомендации корректировки расчетных характеристик стока рек для байкальского бассейна.

Защищаемые положения аргументировано доказываются, результаты представляются в виде таблиц, графиков, рисунков.

В качестве замечания, отметим недостаточное освещение вопроса о влиянии экстремальных уровней Байкала на экологические аспекты и активизацию экзогенных процессов на прилегающих побережьях в устьях основных притоков.

Автореферат диссертации Чернышова М.С. отражает завершенность исследования в соответствии с поставленными целями и решаемыми задачами, содержит научную новизну, прикладную значимость, оформлен правильно и своевременно. Содержание диссертации, приведенное в автореферате, аргументировано расчетами, таблицами, графиками, подтверждающими защищаемые положения. Текст автореферата написан хорошим языком и оставляет благоприятное впечатление.

Ильичёва Елена Анатольевна
Кандидат географических наук
Старший научный сотрудник
Лаборатория гидрологии и климатологии
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт географии им. В.Б. Сочавы
Сибирского отделения Российской академии наук
664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д. 1
<http://www.irigs.irk.ru/>
e-mail: lnail3663@mail.ru
раб. тел. (3952)422693

Я, Ильичёва Елена Анатольевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
«27» апреля 2022 г.



подпись

Подпись Ильичёвой Е.А. заверяю

