

Обеспеченность притока в Байкал и режимы работы Иркутской ГЭС

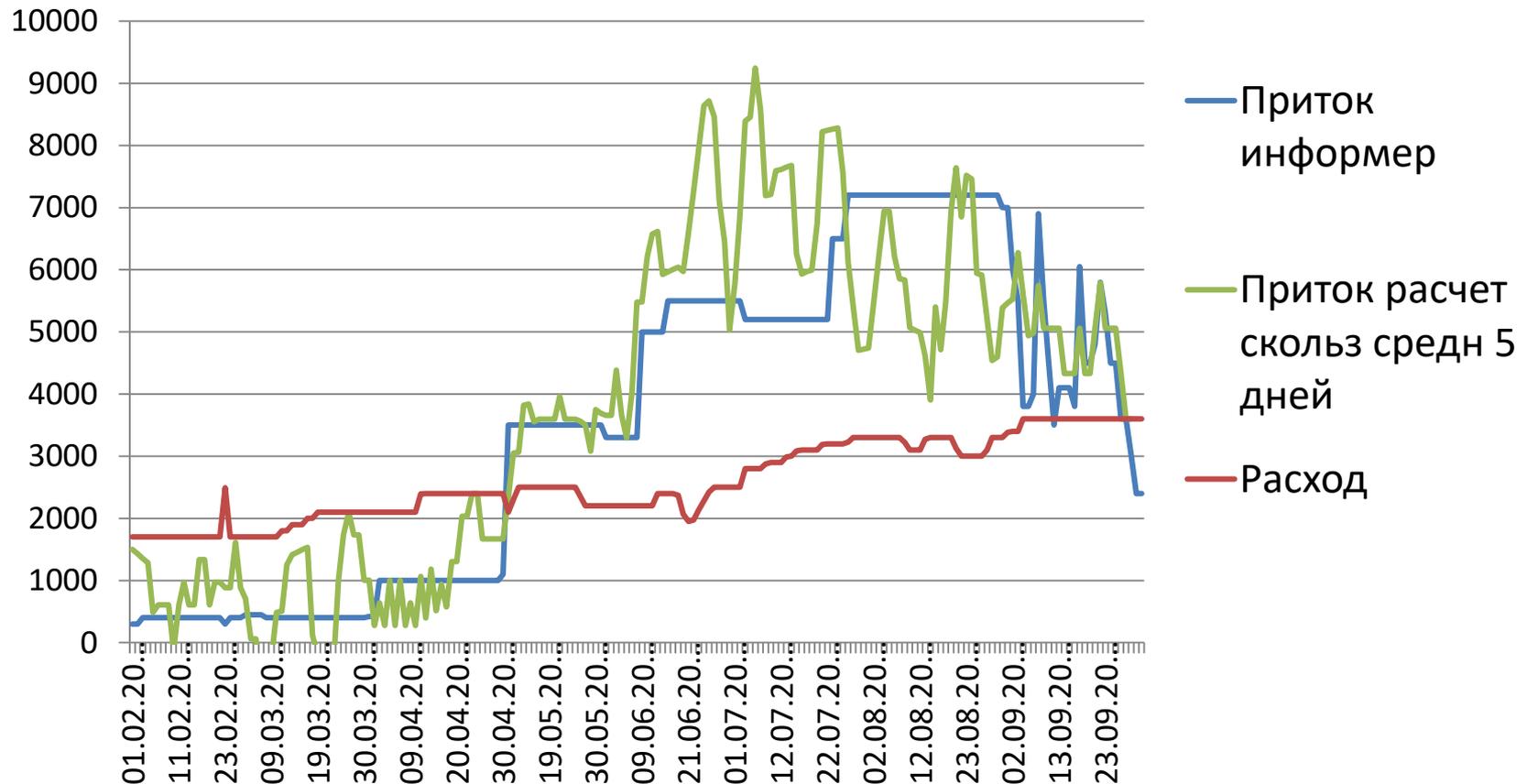
Шкрадюк Игорь Эдуардович

Центр охраны дикой природы

Круглый стол «Актуальные вопросы регулирования
уровня озера Байкал»

5 октября 2021

Качество данных для принятия решений: приток в Байкал в апреле-августе 2021 (с сайта rushydro.ru/informer)



- Обеспеченность притока за май-июнь: приток по информеру $\approx 50\%$,
расчеты притока $\approx 20\%$
(Проект ПИВР 2013)

- НИР 2015 :

Июнь:

приток по информеру $\approx 40\%$,

расчеты притока $\approx < 10\%$

Сентябрь :

приток по информеру $\approx 10\%$,

расчеты притока $\approx < 5\%$

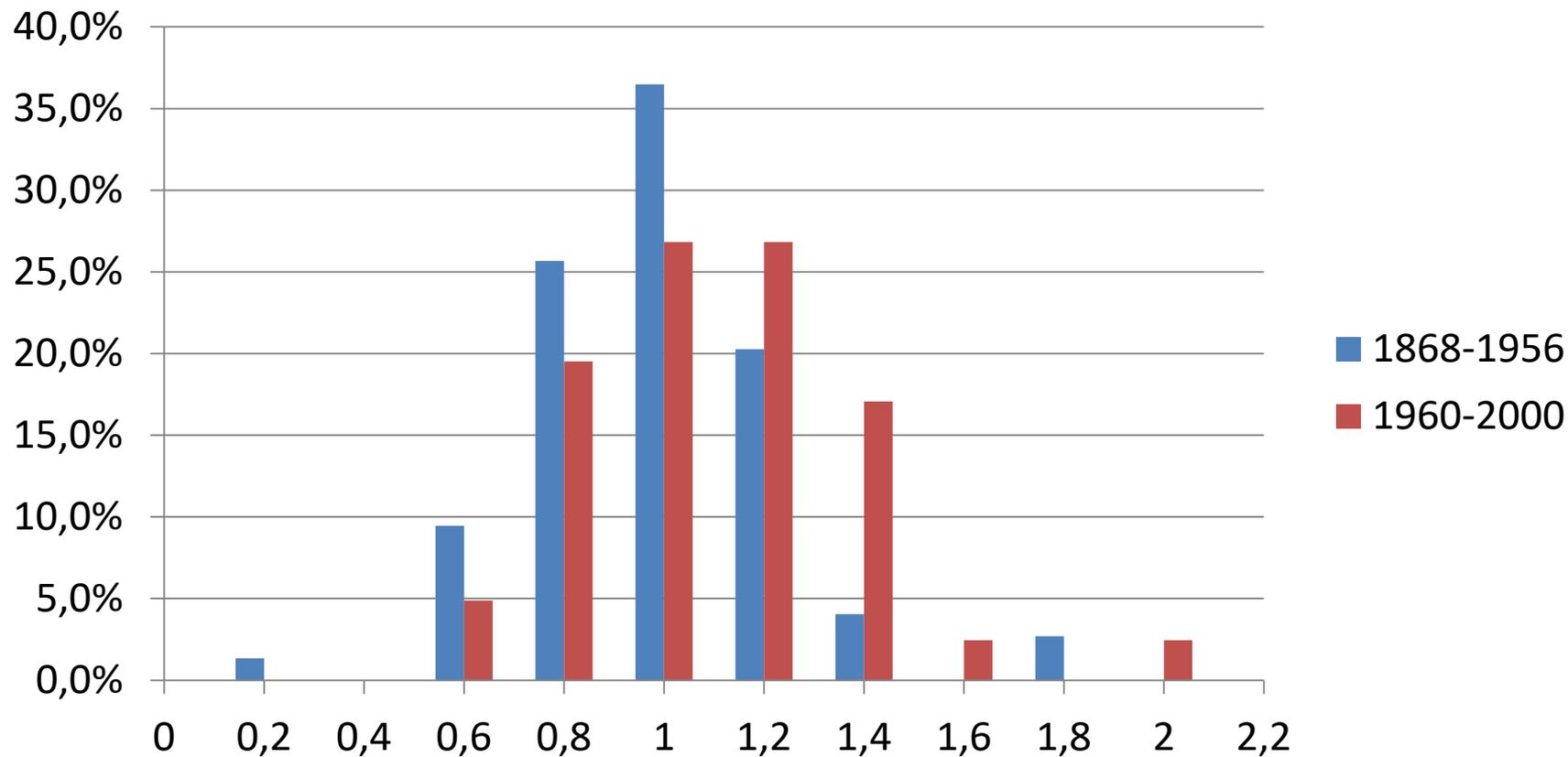
Прирост уровня Байкала за многоводное лето 2021

1,03 м

Минимальный уровень апреля –
на 20 см выше 456 м

Чем руководствовались Росводресурсы?

Распределение внутригодовых колебаний уровня



97% - в пределах 1,5 м

Требования к ТЗ

1. Применимость ко всем фазам цикла водности
2. Открытость
3. Представление спектра общественных интересов
4. Достоверность исходных данных
5. Устойчивость результатов к изменениям природных условий

Предложения:

- Провести публичное обсуждение ТЗ и критериев оптимизации водного режима
- Изменить в ТЗ диапазон исследования расходов ГЭС до проектного (**1050**-6000 м³/с)
- Создать публичный интернет ресурс гидрологических данных о Байкале и результатов НИР