Reservoir operating curve

Диспетчерский график — диспетчерский график представляет собой: а) совокупность правил сохранения резервов воды для обеспечения той или иной гарантированной отдачи; б) совокупность правил своевременного опорожнения ёмкости водохранилища для аккумуляции паводочного стока и в) правила перераспределения во времени воды или энергии, превышающей гарантированную. На характер сочетания этих правил влияют главным образом назначение гидроузла в народном хозяйстве, его регулирующие возможности и функции в управлении водохозяйственной системой [Обрезков, 1981].

Определение на английском

One type of management frequently used for reservoir operation is based on rule curves. A rule curve or rule level specifies the storage or empty space to be maintained in a reservoir during different times of the year [Jain, 2019].

Пример использования термина на английском языке

To coordinate the conflicts between different beneficial goals of a reservoir, we developed a method how to add a line of priority control to reservoir operation curve and applied it in a case study of Hunanzhen cascade reservoirs [Wang et al., 2014].

> “ Чтобы скоординировать конфликты между различными функциями водохранилища, мы разработали метод добавления линии приоритетного контроля к диспетчерскому графику и применили его на примере каскада водохранилищ Хунаньчжэнь [Wang et al., 2014].

Список литературы

1. Гидроэнергетика. Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Гидроэлектроэнергетика" / под ред. В. И. Обрезкова. Москва: Энергоиздат, 1981. 606 с.
2. Jain S. K. Introduction to reservoir operation. Technical Report. Roorkee: NIH, 2019.
3. Wang S. W., Wang H. L., Wen J. H. Study on priority control line optimization method on Hu Nanzhen Reservoir operation curve // Resources, Environment and Engineering: Proceedings of the 2014 Technical Congress on Resources, Environment and Engineering (CREE 2014), Hong Kong, 6-7 September 2014. 14 p.

Версия #1
★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 21:00:03 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 21:00:03 UTC