**Режим использования и состояние водных ресурсов.**

Быстринская мГЭС-4 деривационного типа, расположена в Быстринском районе Камчатского края на р.Быстрая, в 54 км от устья.

В состав гидротехнических сооружений (ГТС) Быстринской мГЭС-4 входят:

- подводящий канал;

- отводящий канал;

- здание ГЭС, совмещенное с водоприемником;

Подводящий канал выполнен в полувыемке - полунасыпи, длина канала - 880 м. Отводящий канал выполнен в полувыемке – полунасыпи, длина канала - 365 м. Водохранилище - отсутствует.

Здание ГЭС, совмещенное с водоприемником.

В здание ГЭС установлены 3 гидроагрегата единичной мощностью по 570 кВт, а также вспомогательное оборудование.

Режим использования водных ресурсов:

Быстринская мГЭС-4 с апреля по ноябрь месяц, работает самостоятельно, обеспечивая электроэнегией потребителей Средне-Камчатского энергоузла.

С ноября по январь месяц, ГЭС останавливается для пропуска шуги.

С января по апрель месяц, работает по водотоку, в параллели с ДЭС-14 п. Атласово.

Использование водных ресурсов за 2021 год (м.куб):



01.04.2022 .

ведущий инженер ПТС Соценко В.В.