ХИДРОВАТ " ЕАД- Благоевград,ул."Т.Александров" № 47,тел.089/9449023

Становище

От инж. Кирил Иванов Гоцев- хидроинженер по ХТС

За обект: яз."Ръждавец" 1 с им. № 75.342 и яз"Ръждавец" 2с им. № 75.346, земл. с. Бачево

Двата язовира са собственост на община Разлог и са изградени за целите на напояването. Завареният им обем е по V=100х.м3 с височина на стените Н=10м, с широка В=6м корона на к 875м, която се използва за път до съседните имоти. Язовирите са завирявани и използвани дълги години както пълни, така и изпразнени и по откосите и короните на стените няма деформации и яз стени имат голяма конструктивна сигурност.

Във връзка със заявен инвестиционен интерес за риборазвъждане в садки е необходимо и язовирите да се запази обем гарантираш живота на рибите през лятно есенното засушаване., когато притока по деретата е малък. Този обем от порядъка на V= 25х.м3 ще се осигури при височина на водата Н= 3.5-4.0м, но има вероятност от известни ограничения към края за напояването, което може да не се приеме от земеделските среди.

За да не се създава напрежение при двете цели за ползване-напояване и риборазвъждане предлагам да се обсъдят **следните мерки:**

1.За целите на риборазвъждането в язовирите да се запази обем по V=25х.м3, което е на дълбочина Н=4.5-5.0м под преливника.

2. Инвеститора в садките да прадвиди, ако счете за необходимо допълнително аериране чрез изтичане от височина 1-2м на вода изпомпвана с бензинова помпа с тръбни разклонения за садките

3. Община Разлог да разреши на Инвеститора на садките да направи нисък ст.бетонов бордюр с височина Н=40-50см на короната до водния откос, с което ще се намали височината на пълзене на водата по откоса при вятър и ще позволи повдигане нивото на завиряване с Н=1.0м на преливника.

Това повдигане при площ на водното огледало 25-30 дка ще осигури допълнителния обем за язовирите от порядъка на V=25-30х.м3, който оттока по деретата на които са изградени язовирите осигуряват ежегодно, но прелива през преливниците. Преливника на първия язовир е тръба ф 800мм и след достигане на завиряването до дъното на тръбата започва преливане, а от дъното на тръбата до короната на стената има височина Н=1.8-2.0м, която не се използва, но може при наличие на парапет на стената. Пред входа на преливника ще се изгади малка шахта – с размери 1/1/1м с преливане от 4 страни, която ще осигури по-дълъг фронт на преливане спрямо входа на тръбата и ще повдигне нивото на завиряване с Н=1.0м. Тази нова преливна шахта с преливен фронт В=4.0м дори ще подобри провеждането на високите води през съществуващия преливник ф 800мм и по-надеждно ще го предпазва от запушване от треви и листа.

Съставил : .....
/инж. К.Гоцев/