

Възложител: Община Калояново

Относно обект: „Аварийно укрепване, почистване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново“

ЕКСПЕРТИЗА

От инж. Серафим Александров

Удостоверение рег. № 02850 на КИИП за ППП по част Конструктивна на хидромелиоративни съоръжения

Настоящата експертиза е изготвена на основата на договор между община Калояново, представлявана от кмета Георги Георгиев и фирма „Водпроект СА“ ЕООД, представлявана от инж. Серафим Александров- Управител, за проектиране на обект: *„Аварийно укрепване, почистване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново“*

Констатация за състоянието на брега на р. Стряма в този участък

Направен е оглед на място.

В този участък от реката няма изпълнена корекция и изградени предпазни диги. В резултат на падналите продължителни и интензивни валежи през последните 10 години в следствие на високите води преминали в участъка до регулацията на с. Ръжево Конаре, се е разрушил голяма част от десния бряг с дължина около 200м. изнесени са земни маси от прилежащите земеделски земи и част от пътя, като разстоянието между брега и оградата на селскостопанската ферма е само 1м. Този участък на реката е в крива и ерозионното действие на водното течение продължава да руши брега.

Брегът от полегат е станал отвесен с височина 4м.

При следващите високи води ще се отнесе още по-голяма част от прилежащите площи.

Поради липса на изградена дига на левия бряг при високи води се заливат част от имотите в регулацията на с. Ръжево Конаре.

В средата на реката има натрупани наноси, които намаляват пропускателната способност на водата в този участък.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Този участък от реката е в аварийно състояние и е наложително в кратки срокове да се изготви Технически проект и да се изпълни строителството.

Техническият проект включва:

1. Геодезическо заснемане
2. Хидроложко проучване
3. Хидротехническа част:
 - Укрепително съоръжение от габиони за възстановяване на разрушената част от прилежащите площи
 - Почистване на коритото на реката
 - Изграждане на предпазна дига на левия бряг от към регулацията на с. Ръжево Конаре.

Зал. инф. съгл. чл.4, т.1 от Регламен (ЕС)2016/279
Във връзка с чл. 36а, ал. 3 от ЗОП