

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ ТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА

На обект: **“Аварийно почистване на коритото на р. Долнорибнишка в участъка на с. Първомай, община Петрич”**

Техническо състояние: **„тежко“**
(съгласно описанието)

Населено място с. Първомай
Община Петрич
Област Благоевград

Категория по ЗУТ - **III-та**

Вид на увреждането	Тежест	Техническо състояние
Напълно разрушаване на конструкцията или на носещи елементи от нея, където се налага изграждане на ново съоръжение	пълно разрушение	пълно разрушение
Тежки конструктивни повреди, при които е нарушена общата товароносимост и устойчивост на конструкцията, където е необходима реконструкция - възстановяване или замяна на конструктивен елемент, и е наложена забрана за ползване	много тежко	предаварийно
Конструктивни повреди, при които е нарушена носещата способност на конструктивен елемент, където е необходима реконструкция - възстановяване или замяна на конструктивен елемент, и са наложени ограничения за ползване	тежко	неизправно - неработоспособно
Конструктивни повреди, при които се влошава силно функционалната пригодност и дълготрайност, където е необходим основен ремонт - частично възстановяване или замяна на конструктивни елементи, за възстановяване на експлоатационната годност и удължаване срока на експлоатация и с наложени ограничения за ползване	средно	неизправно - частично работоспособно
Изразени дефекти, при които не се засяга конструкцията, но се намалява частично функционалната пригодност, където е необходим ремонт за оздравителни мероприятия поради очаквано неблагоприятно развитие във времето и налагане на ограничен режим за ползване	леко	неизправно - работоспособно
Недостатъци, които в момента на освидетелстването нямат пряко отрицателно въздействие върху функционалната пригодност, носещата способност и дълготрайност на елемента. Подлежат на развитие и има вероятност в бъдеще да повлияят неблагоприятно върху експлоатационните качества	незначително	изправно

Извършил: инж. Иво Гаджов
Подпис:.....
Дата: 14.06.2019 г.

Лиценз: 12721
Дата: 26.02.2011 г.
Печат:.....

ТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА

От инж. Иво Гаджов, магистър специалност „Транспортно строителство”, член на КИИП, проектант с пълна проектантска правоспособност с регистрационен № 12721.

Относно: „Аварийно почистване на коритото на р. Долнорибнишка в участъка на с. Първомай, община Петрич”

Местонахождението на обекта е в регулационните граници на с. Първомай, община Петрич. Засегнато е коритото на дере на река Долнорибнишка попадащо в регулационните граници на населеното място.

В резултат на интензивни и проливни дъждове придружени със силен вятър в района на с. Първомай, в периода 02.06.-08.06.2019г. настъпва бедствено положение на територията на селото, като се наблюдава драстично повишаване на водното ниво на дерето, което залива прилежащите територии в близост до него.

При направения оглед на 10.06.2019г. на място се установи, че общото състояние на коритото е тежко. Поради непочистеното и затлачено корито е намалена проводимостта и при интензивни валежи се наводняват прилежащите територии. Огледа установи следните по-важни повреди и проблеми за обследваният участък от притока, в регулационните граници на населеното място:

- Намалена проводимост на коритото на дере на река Долнорибнишка;
- Подравяне на прилежащи пътища и улици;
- Заливане на прилежащи урбанизирани територии;
- Заливане на намиращите се в близост огради и постройки.
- Подравяне на дървесни видове в близост до реката и в следствие от това се наблюдават паднали в реката единични дървета;
- Натрупване на големи количества скални и земни маси, дървета и отпадъци на определени места в коритото.

От изложеното става ясно, че се налага активно и мащабно почистване и укрепване на коритото, като бъдат изрязани многогодишни храсти, дървета и друга растителност затрудняваща преминаването на водните количества през дерето. За целта трябва да се изготви пълна и подробна количествена сметка за необходимите дейности по почистване на дерето. Така изготвената количествена сметка трябва да бъде остойностена по единични цени, за да се получи строителната стойност на обекта.

Целта на интервенцията по коритото на притока е да обезпечи риска от бъдещи наводнения и от аварийане на съоръжения в поречието, както и да удължи експлоатационния срок на съоръженията.

Дата: 14.06.2019 г.

Община Петрич

Съставил:.....

/ инж. Иво Гаджов /