



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПВО-39 / 2015г.

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ
за издаване на Разрешително за ползване на повърхностен воден обект

Проектни параметри на ползването

Проектното решение се изразява в укрепване дъното при заустването на основния изпускател, 5 последователни хидравлични прага с елементите към тях, укрепване с бетонови блокове под моста, дънен праг и оформяне на земен напречен профил над моста.

Укрепването на дъното пред съоръжение № 1 ще се изпълни от бутобетон D-30 см. Стабилизирането на дъното на реката на изхода на основния изпускател на яз. Боровица ще се осъществи с бетонови късове от разрушените съществуващи прагове.

Всички хидравлични прага с елементите към него са номерирани и показани по чертежите.

Съоръжение № 1 се състои от:

- хидравличен праг с височина $P=1.50$ м и $L=45$ м
- енергогасител след него - $L_{кл}=5.2$ м
- гасителна стена с височина $d=0.5$ м и $L=45$ м

Съоръжение № 2 се състои от:

- хидравличен праг с височина $P=1.50$ м, $L=45.4$ м
- енергогасител след него - $L_{кл}=5.2$ м
- гасителна стена с височина $d=0.5$ м и $L=45$ м
- риберма след него - $L_{риб}=8.2$ м

Съоръжение № 3 в крива се състои от:

- хидравличен праг с височина $P=1.50$ м, $L=45.1$ м
- енергогасител след него - $L_{кл}=5.2$ м
- гасителна стена с височина $d=0.5$ м и $L=45.7$ м
- риберма след него - $L_{риб}=10.64$ м

Съоръжение № 4 се състои от:

- хидравличен праг с височина $P=1.50$ м, $L=45.7$ м
- енергогасител след него - $L_{кл}=5.2$ м
- гасителна стена с височина $d=0.5$ м и $L=45.4$ м
- риберма след него - $L_{риб}=5.50$ м

Съоръжение № 5 се състои от:

- хидравличен праг с височина $P=1.50$ м, $L=46.3$ м
- енергогасител след него - $L_{кл}=5.2$ м
- гасителна стена с височина $d=0.5$ м и $L=46$ м
- риберма след него - $L_{риб}=5.50$ м

След хидравличния праг на съоръжение № 5, под моста, по дъното и по два реда по откосите до дънния праг се нареждат бетонови блокове.



Дългият праг е с размери $b/h/l = 0.8/1.5/36$ м. Той ще укрепи дъното и ще стабилизира последващия земен профил на реката.

В коригирания участък за стабилизиране на стръмните брегове ще се изградят дяна, лява № I и лява № II подпорни стени.

По дяна подпорна стена има:

- крилна подпорна стена с $H=3$ м и $L=6$ м
- подпорна стена с $H=3$ м и $L=61.2$ м
- подпорна стена с $H=4.5$ м и $L=4.7$ м
- подпорна стена с $H=7.5$ м и $L=8.4$ м
- подпорна стена с $H=6$ м и $L=12.2$ м - достига до съществуващия устой на моста.

По лява подпорна стена № I има:

- крилна подпорна стена с $H=3$ м и $L=3$ м
- подпорна стена с $H=3$ м и $L=37$ м
- подпорна стена с $H=4.5$ м и $L=4.7$ м
- подпорна стена с $H=6$ м и $L=26.3$ м - достига до съществуващия устой на моста.

По лява подпорна стена № II има:

- крилна подпорна стена с $H=2$ м и $L=3$ м
- подпорна стена с $H=2$ м и $L=67.1$ м
- подпорна стена с $H=4.5$ м и $L=9$ м - започва от съществуващия устой на моста.

Предвижда се изграждане на отводнителна канавка с размери $0.4/0.4$ м и откоси 1:1 и 1:1.5 зад дяната подпорна стена, която ще бъде облицована със готови стоманобетонени елементи.

За защита на десния скат от изравяне се предвижда изграждане на земна отводнителна канавка в петата на откоса. Тя е с размери $0.3/0.3$ м и откоси 1:1.

Корекцията е оразмерена за водно количество с нормативна обезпеченост $Q_{1\%} = 123 \text{ м}^3/\text{сек}$

Геодезически координати и надморска височина на:

Ос корекция:

Начало 4559539.840 9393841.431

Край 4559938.402 9393767.078

Дяна подпорна стена:

T1 4559597.313 9393775.312

T.19 4559681.641 9393804.502

Лява подпорна стена I:

T.20 4559591.692 9393827.523

T.37 4559658.592 9393845.355

Лява подпорна стена II:

T.83 4559666.679 9393845.150



	Т. 96 4559741.863 9393835.748 Дънен праг: Т. 97 4559694.456 9393812.956 Т. 100 4559681.198 9393846.443
Цел на заявеното ползване	Изграждане на нови съоръжения за защита от вредното въздействие на водите и регулиране на оттока
Водно тяло /воден обект/	Водно тяло с код BG3AR600R024 – река Боровица и притоци от яз. Боровица до вливане в яз..Кърджали. Воден обект – река Кокез дере
Местност, административно-териториална и териториална единица ЕКАТТЕ	с.Безводно, ЕКАТТЕ 03188 и с. Соколите с ЕКАТТЕ 67893 община Черноочене, област Кърджали
Място за представяне на писмени възражения и предложения от заинтересованите лица	БДИБР гр.Пловдив ул."Янко Сакъзов" №35

ИНЖ. ГЕОРГИ СЕМЕРДЖИЕВ

Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“

