



РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 2-3 / 02.06.2016г.

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 92, т. 1, чл. 94, ал. 2 и чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2 ал. 1 т. 1, чл. 39, ал. 12, ал. 13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитени зони (Наредбата по ОС),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяване на инвестиционно предложение: „Корекция, укрепване и доизграждане на подпорни стени и диги в границите на последните 2900 m на р. Двойница до вливането ѝ в Черно море“

възложител: ОБЩИНА НЕСЕБЪР

местожителство/седалище: гр. Несебър, ул. “Еделвайс” № 10

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Предмет на инвестиционното намерение е корекция, укрепване и доизграждане на подпорни стени и диги в границите на последните 2900 m на р. Двойница до вливането ѝ в Черно море.

Към настоящия момент в разглеждания участък от коритото на р.Двойница, обхващащ последните 2900 m преди вливането ѝ в Черно море, няма изградени брегоукрепителни съоръжения, които да предпазват бреговете от високи вълни. Единствените такива крепят моста на Републикански път I-9, който преминава над реката на изход от гр.Обзор, но те не изпълняват брегозащитни функции. Това е предпоставка за ежегодни наводнения в разглежданата територия. За предотвратяване риска от подобни неблагоприятни въздействия на околната среда и с цел предпазване на населението, в райони с повишен риск от появата на наводнения, за какъвто е идентифициран и разглеждания район, е необходимо разработване на устойчива стратегия, обединявайки интегрирания подход за управление на речния басейн и отчитайки влиянието на променящия се климат върху речния отток.

Към мерките за защита, с цел предпазване на даден район от развитие на опасни процеси се отнасят капиталните мероприятия. Те са свързани с изграждане на съоръжения и брегови укрепления, както за непосредствена защита на брега от прякото действие на вълните, така и за съхраняване и нарастване на количеството рохкав материал в крайбрежната зона. В укрепването на речното корито и устието на реката, влизат обширен комплекс от дейности, които имат за цел защита от отмиване, абразия, ерозия и свлачища и по този начин подпомагат превенцията от наводнения. Главната задача на този проект е

да се коригира речното корито, за да се осигурят нормални условия за обитаване на местното население и предпазване от заливане на намиращите се в близост имоти.

Двойница е река в Източна България, вливаща се в Черно море. Площта на водосборният ѝ басейн е 479 km². На север границата на басейна ѝ следи билото на Камчийска планина и го отделя от водосборните басейни на реките Камчия и Фъндъклийска, а на юг по билото на Еминска планина преминава границата с водосборния басейн на Хаджийска река и малки къси реки, вливащи се директно в Черно море.

Изследвания участък от река Двойница, обхваща последните 2900 m от коритото на реката преди вливането ѝ в Черно море. В разглеждания район реката пресича едно населено място – гр.Обзор. От обособените шест района за планиране на територията на РБългария, град Обзор попада в Югоизточен район и е включен в административно - териториалните граници на Община Несебър.

Планираните в инвестиционното предложение дейности ще се извършват в поземлени имоти собственост на МОСВ. Имотите са с трайно предназначение на територията: Територия, заета от води и водни обекти и начин на трайно ползване: Водно течение, река. В обхвата на инвестиционното предложение са включени и 42 m част от крайбрежните води на Черно море, в границите на които е планирано да се извършат дейности като: натрупване на големи късове скална маса и изграждане на закотвени бетонови буни.

Корекционните мероприятия ще бъдат изцяло в сервитута на реката, като новопроектираните корекционни линии ще следват естественото речно корито. Поради тази причина не се предвижда използването на допълнителни площи, и няма да бъдат засегнати имоти, намиращи се в близост до обекта. Всички терени, върху които ще се извършват строителните дейности и върху които ще се изграждат площадки по временно строителство са държавна и общинска собственост.

Строежът, представлява линеен обект. Покрай реката има изградена пътна инфраструктура, която ще осигурява лесен достъп на работниците и машините до обекта. Поради тази причина за реализацията на разглежданото предложение няма да се извършва промяна на съществуващата или изграждане на нова пътна инфраструктура.

Обекта, предмет на настоящият проект: “Корекция, укрепване и доизграждане на подпорни стени и диги в границите на последните 2900 m на р. Двойница до вливането ѝ в Черно море”, се намира както в чертите на населеното място - гр. Обзор, Община Несебър, така и извън урбанизираната му територия. Поради тази причина, с цел въвеждане на етапност в изпълнението, проекта е разделен на два етапа:

Първи етап (от т.117 до т.147), обхваща 580 m от коритото на реката в регулация на гр.Обзор, на които е планирано изграждане на стоманобетонни подпорни стени и диги и 42m при вливането ѝ в Черно море, където ще се извършат мероприятия свързани с натрупване на големи късове скална маса и изграждане на закотвени бетонови буни.

Втори етап (от т.1 до т.116), обхваща 2320m от разглежданото трасе, извън регулация на гр. Обзор. С реализирането му ще се изградят стоманобетонни подпорни стени и защитни диги, като етапът включва оформяне на скат от десния бряг на реката от т.55 до т.60 и изграждане на стена от габиони по левия бряг от т.68 до т.72.

В участъка, с дължина от 2900m, всички предвидени съоръжения ще бъдат изградени като два успоредни комплекса, с условни наименования „Ляв бряг“ и „Десен бряг“. Двата комплекса съоръжения са проектирани открити и ще представляват коритото на р.Двойница след извършване на предвидените дейности.

В инвестиционното предложение е заложено изграждането на общо 17 броя стоманобетонни подпорни стени с обща дължина L=1572,87m, от които 9 броя по десен бряг с обща дължина L=698,35m и 8 броя по ляв бряг с обща дължина L=874,52m.

С реализацията на проекта, в урбанизираната територия на гр. Обзор с цел предпазване от високите води на реката ще бъдат изградени 4 броя стоманобетонни подпорни стени с обща дължина L=629,01m и 13 броя стоманобетонни подпорни стени с дължина L=943,86m, в землището на гр.Обзор.

Предложени са шест типа подпорни стоманобетонни стени, съответно с височини $H=3,00m$, $H=3,50m$, $H=4,00m$, $H=4,50m$, $H=5,00m$ и $H=5,50m$. За всяка една от 17-те броя стоманобетонни подпорни стени е предвидена съответна височина за изграждане в зависимост от определената височина на съоръжението. Като основа за определянето им са изчислените оразмерителни водни количества за всеки участък, при определянето на които е взета предвид нормативната обезпеченост на високата вълна и допълнителната приточност на водосбора за всеки следващ пункт.

Стоманобетонните подпорни стени ще се изпълнят от същия сулфатоустойчив бетон клас B20, който ще се използва за фундаменти и армировка AI(ϕ) с $R_a=225MPa$. Всички подпорни стени ще бъдат с дебелина 50cm. Подпорните стени ще се изпълняват на ламели с максимална дължина 10m, като фугите между тях ще се обработват с 2cm катраносана дъска.

В урбанизираната територия на гр.Обзор, река Двойница преминава под мостово съоръжение, изградено на Републикански път I-9, осъществяващ транспортната връзка Бургас – Варна. По дължина на целия участък, единствените съществуващи подпорни стени пазят моста на път I-9, на изхода на гр.Обзор. Същите са предвидени за укрепване и увеличаване на височината и дебелината им. Към момента това е единственото съоръжение позволяващо транспортния и пешеходен преход между двата бряга на реката. Поради тази причина се предвижда изграждане на мост, които е предвиден като помощен елемент от организацията на самото строителство. Мостът ще се изгради в близост до устието на реката (от т.131a - 132 и от т.136a – 135), за лесно и бързо преминаване на отсрещния бряг.

Спомагателното съоръжение ще се изпълни по друг проект.

След почистване и отстраняване на горния хумусен слой (който ще се използва за охумусяване зад подпорните стени и по откосите на дигите), и установяване на хоризонтална основа на терена, ще бъде изградена дига (Дига 1) с максимална височина 3,0 m и проектирана ширина на основата 9,0 m.

При наличие на наклонен терен, основата на дигата ще се оформи стъпаловидно, с което се повишава сигурността срещу хлъзгане. Там, където трасето на дигата пресича нездрави терени, като стари речни корита, гърла, заблатени участъци и др., най-горният пласт почва се отстранява, след което се изпълнява насип-платформа с по-голяма ширина (със 100cm) от основата на дигата и с 50cm до 80cm над терена. Дигата се изгражда върху платформата, като посредством нея натоварването се предава върху основата. Този вид дига е обозначена като Дига 2.

Основните елементи на всяка дига са корона (гребен), откоси (вътрешен и външен), основа и тяло. Ядката на дигите ще се изпълни от трошен камък. По скатите ще се оформи водоплътна завеса (противофилтрационна) от 60% глина и 40% трошен камък, върху която се полага отнетия хумус, за оформяне на бермата на дигата, с цел последващо озеленяване.

Изпълнението на насипа на дигите ще се осъществи на пластове с дебелина от 20 до 30cm, като се полагат леко наклонени по посока на водния откос. Дигите се уплътняват чрез трамбоване или валиране, препоръчително е да се използват валяци с шипове. Поради слягане с течение на времето, кота корона ще се изпълни с 10% по-висока от предвидената. Върху короната на дигите, която е с проектирана ширина 300cm се предвижда изграждане на път от 20cm баластра върху която се посипва 5cm сипица.

Във втория етап от проекта, обхващащ трасето на река Двойница извън регулацията на населеното място, са предвидени изграждане на подпорна стена с габиони – 1051m³ трошен камък с $L=90,95m$ (от т.68 до т.72) и оформяне на скат с $L=139,42m$ и $H=4,80m$, разположен от десния бряг на реката от т.55 до т.60.

Инвестиционното предложение ще обхваща и дейности, които ще се реализират в плитките крайбрежни води на Черно море. Дейностите са включени в обхвата на Първи етап от настоящото инвестиционно предложение и ще се извършват на разстояние до 42m от брега. Съоръженията, изградени в морската част, са натрупване на големи късове скална маса, която ще представлява продължение на новоизградените диги от гр.

страни на реката (Лд17 и Дд16), които пресичат плажната ивица, и поставяне на 45 броя закотвени бетонови буни.

Основната цел е укрепване на речното устие, като хидротехническите съоръжения ще осигуряват условия за безпроблемното заустване на речните води. Укрепването на устието е мотивирано с необходимостта от предотвратяване на периодичното му преместване във функция на хидродинамичните вълнови процеси и литоложки режим в района. При постигане на енергийно равновесие между речното течение и вълновото въздействие се отлага пясъчен нанос навътре по устието на реката. Това явление поддържа непостоянна плажната конфигурация, което прави неизползваема голяма част от плажа в курортния сезон.

Укрепването ще се изпълни чрез натрупване на големи късове скална маса, които ще се изпълнят като продължение на двата бряга от трошен камък с общ обем 668m³, и ще обхващат разстоянието между следните ситуационни точки:

- от т.132 до т.133, с L=20,00m изпълнено от 334m³ трошен камък, и
- от т.135 до т.134, с L=20,00m изпълнено от 334m³ трошен камък.

Разстоянието между скалните късове по продължение на ляв и десен бряг е 18,84m. Оградните съоръжения (скална маса) се явяват изкуствени граници на речните наносни потоци, като насочват водите на реката навътре в морето.

На 15,00 m от края на скалната маса, посока море е предвидено изграждане 45 броя закотвени бетонови буни, които ще бъдат изградени напречно на разстояние около 35 m от устието на реката с обща дължина 45,00 m. Буните са съоръжения, които се изграждат когато има естествено движение на наноси в посока надлъжно на брега. Тези прегради за потока на движещите се наноси, помагат за съхраняване и нарастване на плажната ивица в защитавания участък от морското вълнение. Отлаганият пясъчен материал от една страна, оформя плажна ивица, която в следствие се явява определящ рекреационен ресурс, а от друга страна, нейната ширина гарантира пълна дисипация на вълновата енергия.

Дейностите в акваторията на Черно море ще се извършат извън обявения период за къпане в зона „Обзор-централен плаж“, след изпълнението на планираната в речното корито корекция.

След приключване на строителството, в засегнатите от инвестиционното предложение сухоземни терени ще бъдат извършени озеленителни мероприятия на площ от 12714 m². В регулация на населеното място ще се извършат дейности по озеленяване с райграс на 7319 m², а в землището тази дейност е планирана за площ от 5395 m².

За започване на строително – монтажните работи трябва да се осигури осушаване на дъното на реката. За тази цел строителните дейности ще се извършват последователно на участъци, като корекцията ще се извършва в посока срещу течението на реката. Осушаването ще се осъществява, като водите от основното русло ще се отбиват в близост до левия бряг до приключване изграждането на хидротехническите съоръжения на отсрещния осушен десен бряг. След изпълнение на строително – монтажните работи, следва отбиване на водите от основното русло в близост до десния бряг и изграждане на планираните съоръжения на отсрещния ляв бряг. Описаната схема на последователност на строителните дейности ще се повтаря във всеки следващ участък до приключване на корекционните мероприятия по проекта. При наличие на високи подпочвени води ще бъдат осигурени 3 броя потопяеми помпи, с подходящ дебит, с цел провеждане на отводнителни мероприятия (открито, непрекъснато водочерпене).

Направена е проверка за допустимост на основание чл.12, ал.5 от Наредбата за ОС на база становище на Директора на БДЧР-Варна (изх.№ 05-10-4318(2)/12.12.2012г.), което отразява, че по отношение на ПУРБ за Черноморски басейнов район предложението е допустимо.

Разглеждания участък от р. Двойница попада в границите на защитена зона BG0002044 „Камчийска планина“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-132/10.02.2012г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 23/2012 г.). Предвид разпоредбата на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение е подложено на оценка за

съвместимостта му с предмета и целите на опазване в защитената зона. След преценка на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания диви птици и на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0002044 „Камчийска планина” за опазване на дивите птици и съгласно дадените указания, е изготвен Доклад за степента на въздействие върху защитените зони (ДОСВ). Очакваните въздействия на инвестиционното предложение върху предмета и целите на защитената зона са подробно разгледани и оценени в ДОСВ.

След извършена проверка по наличната към момента в РИОСВ-Бургас цифрова информация (КВС/КК, горска карта) и модели за разпространение на дюнни природни местообитания по Черноморското крайбрежие, и след справка с Министерство на околната среда и водите е установено, че инвестиционното предложение засяга само плажната ивица, съгласно специализираната карта.

Инвестиционното предложение за корекция на р. Двойница включва два етапа - в границите на гр. Обзор и извън регулацията – в землището на гр. Обзор. По-голямата част от проекта включва предимно почистване от дървета и храсти, които препятстват нормалното протичане на водния поток, а в останалата част освен почистване ще се изградят и подпорни стени. Докладващия екип, изготвил ДОСВ е констатирал, че: - в участъка в границите на гр. Обзор под моста ще бъдат изсечени 23куб.м храсти и дървета с дебелина от 0 до 10дм в коритото на р. Двойница, 4 дървета с дебелина от 11 до 45см и 2 дървета с дебелина от 45 до 75см; - в участъка на р. Двойница над моста ще бъдат изсечени 570куб.м храсти и дървета с дебелина от 0 до 10см, 179 бр. дървета с дебелина от 11 до 45 см и 14 бр. дървета с дебелина от 45 до 75 см.

Мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия от цялостното предложение. Заключение на експертите по ОВОС е, че на основание извършените анализи, оценки и прогнози за въздействието върху околната среда на инвестиционното предложение се предлага одобряване на неговото осъществяване при изпълнение на предложените мерки по време на експлоатацията.

2. Извършената оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на защитената зона дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 във връзка с чл. 40, ал. 6 от Наредбата за ОС, тъй като:

2.1. Експертите, изготвили ДОСВ са направили заключение, че при реализиране на инвестиционното предложение се очаква запазване на целостта на защитена зона BG0002044 „Камчийска планина” за опазване на дивите птици, без разпокъсване, нарушаване и загуба на обитания на видове от предмета на опазване на защитената зона.

- Участъкът на р. Двойница, в който ще бъде премахната растителността и облицован със стомонобетонни стени и габиони съставлява 0,00241% от общата площ на защитена зона BG0002044 „Камчийска планина”, което е нищожна част от територията ѝ;

- Няма да се предизвика фрагментация на местообитанията на нито един вид от птиците, предмет на опазване в защитената зона, тъй като няма да бъдат намалени възможностите за прелитане над участъка на р. Двойница преди вливането ѝ в Черно море. Реката се явява (в непосредствена близост е с) южна граница на защитената зона.

- С реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат намалени площи на местообитания на видове птици, предмет на опазване в защитената зона и няма да бъдат фрагментирани популациите им, целостта на защитената зона няма да бъде нарушена.

2.1.1. Очакваното въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в защитената зона ще бъде незначително, без да се подтиква мигрирането и размножаването им. Кумулативните въздействия от реализация на инвестиционното

предложение са незначителни, без да се променя съществуващото положение в границите на гр. Обзор и прилежащите му площи.

2.1.2. С реализиране на предложението няма да бъдат предизвикани препятствия в миграционни коридори на птиците, предмет на опазване в защитена зона BG0002044 „Камчийска планина” за опазване на дивите птици.

2.1.3. При корекцията в участъка на р. Двойница, преди вливането ѝ в Черно море не се очаква замърсяване и увреждане местообитания на водолюбивите птици предмет на опазване на зоната, поради което въздействията върху тях ще бъдат незначителни.

2.2. В изпълнение на дадените указания с т. VII от Решение № БС-37-ПР/27.03.2013г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, с което е преценено да се извърши оценка, екипът изготвил ДОСВ е извършил консултации с инженер с удостоверение за ППП по част „хидротехническа”. Заключение на специалиста са, че промени в инвестиционния проект не са необходими и разработения Технически проект за корекция и укрепване на р. Двойница може да бъде изпълнен. При реализацията на проекта са предписани възможно най-щадящите технологии. Там, където е възможно е предписана направа на подпорни стени от габиони и насипване на хумус зад тях, с цел стабилизиране на коритото и запазване на местообитания. За запазване и увеличаване на хабитати е предвидено обратно засипване с хумус на подпорните стени и създаване на допълнителни условия за усвояването им (на подпорните стени за местообитания). За увеличаване на местообитания ще съдейства и процеса на залесяване на храстови и дървесни видове зад петите на дигите от страна на брега. Върху съществуващите дървета ще се поставят къщички за птици.

3. За реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо изграждането на допълнителна пътна инфраструктура, покрай реката има изградена такава, която ще осигурява лесен достъп на работниците и машините до обекта.

4. Изграждането на буни в разглежданото инвестиционно предложение е главно със защитна цел, свързана с осигуряване на по-висока ефективност на защита на съоръженията от скална маса, вследствие на бурното морско вълнение. Друга основна предпоставка за изграждане на тези съоръжения е ветровото въздействие. При силно морско вълнение, вълните изтласкват напиралите речни води, като ги връщат отново към речното корито. В резултат на оказаното напорно въздействие, водите на реката излизат от речното легло и заливат прилежащата плажна ивица.

5. Направената в доклада по ОВОС прогноза и оценка на емитираните количества замърсители на атмосферния въздух показва, че допълнителният принос на замърсители при реализиране на инвестиционното предложение към съществуващите фонове нива е незначителен и няма да доведе до промяна в качеството на въздуха в района.

6. Описанието и анализа на компонентите на околната среда в част „Води“ е изготвено и съобразено с информацията за водите и водните тела в ПУРБ за Черноморски район. Разгледани са възможните въздействия върху количеството и качеството на повърхностните и подземните води. Оценени са вероятните отрицателни въздействия върху водите, произтичащи от реализацията на планираните дейности и намерения. Разписани са конкретни мерки за недопускане или намаляване на отрицателните въздействия върху повърхностните и подземните водни тела от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние, заложи в ПУРБ.

7. Физичните фактори, пораждани по време на строителството на брегоукрепителните съоръжения, са от такова естество и с характеристики, които няма да окажат значителни въздействия върху компонентите на околната среда. Всички основни въздействия, съпътстващи реализацията на инвестиционното предложение, разгледани по компоненти на околната среда, показват че процеса е времеви и пространствено

ограничен, управляем и контролируем, а въздействията върху околната среда се определят като незначителни и краткотрайни.

8. Съгласно становище от Басейнова Дирекция за управление на водите - Черноморски район – Варна с Изх. № 05-10-4318/6/15.06.2015г. инвестиционното предложение попада в обхвата на:

- BG2SE400R006 – река Двойница, 2 км след село Дюлино до вливане в Черно море. Тялото е определено в много добро екологично състояние, вероятно в риск от замърсяване с азот и фосфор, включително вероятно в риск от затлачване на коритото на реката.

- BG2G00000Pg028 – порови води в палеоцанеоцен Руен-Бяла. Тялото е определено в добро количествено и химическо състояние.

Предвидените мерки в Програмата от мерки към Плана за управление на водите в Черноморски басейнов район (ПУРБ), които засягат конкретното инвестиционно предложение са почистване на участъци от река Двойница, в района на селата Попович и Дюлино - 9000 м. Инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за постигане на добро състояние при условие да няма замърсяване на водните тела и при спазване на посочените условия, произтичащи от Закона за водите (ЗВ).

9. Част от предвидената корекция ще се реализира в пояс III на СОЗ, определена със Заповед № 16/17.04.2007г. на Министъра на околната среда и водите. Не са наложени забрани и ограничения към конкретното инвестиционно предложение, произтичащи от наличието на СОЗ.

10. По информация на БДЧР – Варна районът, предмет на инвестиционното предложение, е определен със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код и наименование BG_APSFR_BS_05 Черно море - Обзор. Ефектът от предвидените корекционни мероприятия в коритото на река Двойница и защитните съоръжения в Черно море, ще бъде благоприятен по отношение редуциране риска от наводнения. Реализирането на инвестиционното предложение ще доведе до увеличаване нивото на сигурност и защита в разглеждания участък, и намаляване риска за човешкото здраве, стопанската дейност и околната среда.

11. Проведени са консултации с Регионална здравна инспекция – Бургас, относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. С писмо изх. № 25-01-158/01.09.2015 г. Регионална здравна инспекция–Бургас счита, че при реализацията на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията на обекта не се очаква същият да бъде източник на наднормено натоварване на околната среда и създаване на здравен риск за обектите, подлежащи на здравна защита.

12. По време на изготвянето на Доклада за ОВОС са проведени консултации със заинтересованите лица. Осигурен е обществен достъп до доклада и приложенията към него. Изготвени са протоколи от проведените обществени обсъждания, с приложения към тях списъци на присъствалите. След обществените обсъждания не са постъпили възражения от заинтересовани лица срещу осъществяване на инвестиционното предложение, което е отразено в представеното от Възложителя становище по чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС.

Инвестиционното предложение се одобрява и при следните условия:

I. Общи:

1. Осъществяването на инвестиционното предложение за корекция, укрепване и доизграждане на подпорни стени и диги в границите на последните 2900 m на река Двойница преди вливането ѝ в Черно море, започва след издаване на разрешително за ползване на воден обект на основание чл. 46, ал.1, т.1, буква „г“ от Закона за водите, съгласно становище с изх. № 05-10-4318/12.12.2012 г. на БДЧР-Варна..

2. За изграждането на диги при р. Двойница е необходимо определяне на граници на водния обект по реда на чл. 155, ал. 1, т. 1 от ЗВ, съгласно становище с изх. № 05-10-4318/12.12.2012 г. на БДЧР-Варна.

3. За участъка от река Двойница, намиращ се извън границите на урбанизирана територия, дейностите по изграждане и поддържане на диги и други технически съоръжения, вкл. буни в морските води, както и почистване на реката, с оглед предпазване от вредното въздействие на водите, се организират и координират от Областен управител, съгл. чл. 140, ал. 5 от ЗВ, съгласно становище с изх. № 05-10-4318/12.12.2012 г. на БДЧР-Варна.

II. По време на проектиране и започване строителство на обекта:

1. Да се предвидят мерки за опазване на вековно дърво „Бяла топола“, обявено със Заповед № 511/24.02.1976 г. на МГОПС, заведено в Държавния регистър под № 823, в непосредствена близост до десния бряг, в общински имот, в точка с координати Х-4678607.669, У-9618397.187 (вероятно отклонение от точността 3-5 м.), които мерки да бъдат съгласувани с РИОСВ Бургас.

2. Преди започване на строителните дейности да бъдат уведомени РИОСВ-Бургас и БДЧР Варна.

III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. При изпълнение на дейностите по реализиране на инвестиционното предложение, да не се допуска замърсяване на река Двойница. Обслужващите дейности по строителната механизация и автотранспорта да се осъществяват на места отдалечени от водния обект, включително извеждане на машините след приключване на работа извън речното легло, съгласно становище с изх. № 05-10-4318/15.06.2015 г. на БДЧР-Варна.

2. При реализиране на инвестиционното предложение да се прилагат съвременните технологии и материали с цел осигуряване положително въздействие за запазване на хабитатите и създаване на местообитания на видовете, съгласно становище с изх. № 05-10-4318/15.06.2015 г. на БДЧР-Варна.

3. Дейностите по корекцията и укрепването на реката да се извършват извън обявения период за къпане в зона за къпане „Обзор - централен плаж“, съгласно становище с изх. № 25-01-158/01.09.2015 г. на РЗИ-Бургас.

4. По време на строителните дейности да не се допускат наднормени нива на вредности – шум, вибрации, прах и химични агенти във въздуха до жилищните сгради на гр. Обзор, съгласно становище с изх. № 25-01-158/01.09.2015 г. на РЗИ-Бургас.

5. Почистването на растителността да се извърши извън размножителния период на птиците (март-август) и да се избегне евентуално въздействие в следствие безпокойство и/или смъртност на нелетящи малки.

6. При извършване на предвиденото залесяване да се използват само местни за района растителни видове, без участие на инвазивни (напр. *Ailanthus altissima*, *Robinia pseudoacacia*, *Amorpha fruticosa*, *Fallopia japonica*, *Gleditsia triacanthos*, *Pueraria lobata* и др.).

IV. Мерки по чл.96, ал.1 т.6 от Закона за опазване на околната среда

№ по ред	Мерки	етапи на изпълнение	резултат
АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ			
1.	Осигуряване на правилна технологична организация по време на СМР и използване на техника в добро техническо и експлоатационно състояние.	По време на строителството	Минимизиране на атмосферното замърсяване.

2.	ДВГ на строителната техника и МПС да не работят на празен ход	По време на строителството	Минимизиране на атмосферното замърсяване
3.	Да не се товарят ППС извънгабаритно с насипни материали. При транспортирането им да се използват тенти за покриване или автотранспортни средства със затворена каросерия	По време на строителството	Минимизиране на атмосферното замърсяване
4.	Местата за временно съхранение на насипни материали и строителни отпадъци при сухо и ветровито време да се омократ	По време на строителството	Минимизиране на атмосферното замърсяване
5.	След приключване на строителните дейности на даден участък, да се почистват надлежно площадките за временно складиране на инертни материали и строителни отпадъци	По време на строителството	Минимизиране на атмосферното замърсяване
6.	При силен вятър да бъдат ограничени изкопните дейностите и дейностите свързани с насипни товари	По време на строителството	Минимизиране на атмосферното замърсяване

ПОВЪРХНОСТНИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ

1.	Уведомяване писмено на Басейнова дирекция за Черноморски район – Варна за сроковете на започване и приключване на строителството на обекта.	По време на строителството	Опазване на повърхностните, подземните и крайбрежните морски води
2.	Да се осигурят химически тоалетни за нуждите на работниците, ангажирани по време на СМР	По време на строителството	Предотвратяване замърсяване на повърхностните, подземните и крайморските води
3.	Обслужващите дейности по строителната механизация и автотранспорта да се осъществява на места отдалечени от водния обект и след приключване на работа машините да се извеждат извън речното легло.	По време на строителството	Предотвратяване замърсяване на повърхностните, подземните и крайморските води с изтекли горива и масла и други нефтопродукти от строителната механизация
4.	Използване на съвременни и устойчиви на водно въздействие материали	По време на строителството	Предотвратяване замърсяване на повърхностните, подземните и крайморските води

5.	Да не се допуска замърсяване или отвеждане на замърсители в речното легло. В края на работния ден строителната площадка да бъде почиствана	По време на строителството	Предотвратяване замърсяване на повърхностните, подземните и крайморските води
6.	Да се спазват стриктно забраните и ограниченията в Закона за водите	По време на строителството	Предотвратяване замърсяване на повърхностните, подземните и крайморските води
7.	Ежедневно да се следят метеорологичните прогнози с цел предприемане на изпреварващи мерки за защита на съоръженията и прилежащите терени по време на строителството, от вредното въздействие на морските води.	По време на строителството	Защита на съоръженията и прилежащите терени и опазване от замърсяване на водите
8.	В случай на аварийно замърсяване на водите с петролни продукти, да се вземат необходимите мерки, във възможно най-кратък срок, за ограничаване и ликвидиране на последиците от замърсяването, като незабавно се уведоми БДЧР и органите за местно самоуправление, за предприемане на действия по компетентност	По време на строителството	Опазване на крайбрежните морски води
9.	Използване на бонови заграждения и завеси, спускащи се от повърхността до дъното, недопускащи разпространение на суспендирани вещества извън целевата зона.	При насипни работи в морето	Опазване на крайбрежните морски води
10.	Насипването на скални материали да става само при нормално вълнение.	При насипни работи в морето	Опазване на крайбрежните морски води
11.	При неефикасност на прилаганите мероприятия за недопускане разпространение на суспендирани вещества, незабавно да се преустанови насипването и да се търсят алтернативни решения.	При насипни работи в морето	Опазване на крайбрежните морски води
12.	Извършване на пълна рекултивация на засегнатите терени в срока определен за приемане на обекта.	След приключване на СМР	Възстановяване на засегнатите терени
ФЛОРА И ФАУНА			
1.	Премахването на дървесната и храстовата	Преди	Опазване на

	растителност за разчистването на терена да се извърши извън гнездовия период на птиците, след издаване на разрешение от Кмета на общината.	започване на строителството	биоразнообразието в района
2.	Започването на строителните дейности да се осъществи извън размножителния период на птиците.	По време на строителството	Опазване на биоразнообразието в района
3.	Точно маркиране на маршрутите и спазване на подходите на строителната и транспортна техника, с цел опазване на растителността от унищожаване при строителната дейност в зоната, намираща се в съседство.	По време на строителството	Опазване на биоразнообразието в района
4.	Да не се допуска изхвърляне на води от промиване на бетоновози и бетонопомпи в коритото на р. Двойница.	По време на строителството	Опазване на биоразнообразието в района
5.	Във встъпителния и периодичните инструктажи/обучение на работниците и техническия персонал да бъдат включени инструкции, относно видовете, предмет на опазване и техните местообитания в ЗЗ „Камчийска планина“ за опазване на дивите птици.	Преди започване на строителството По време на строителството	Опазване на биоразнообразието в района

ЛАНДШАФТ

1.	Контрол върху точното и коректно изпълнение на брегоукрепителните съоръжения, следвайки одобрения технически проект	По време на строителството	Опазване на компонентите на ландшафта и тяхното
2.	Природосъобразно оформяне на пространствата около обекта при оптимално опазване на съществуващата растителност от увреждане и унищожаване.	По време на строителството	облагородяване и постигане на подходящ облик на изградената среда
3.	Приобщаване на обекта в ландшафта, чрез подходящо оформяне на прилежащите пространства	По време на строителството	Възстановяване на естествения облик на територията

ПОЧВИ И ГЕОЛОЖКА ОСНОВА

1.	Очертаване на строителните площадки, като се опазва максимално съществуващата растителност около обекта	По време на проектиране	Намаляване на риска от замърсяване на почвения слой и опазване на растителността
2.	Определяне на площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт и изкопаните земни маси в границите на	По време на проектиране	Намаляване на риска от замърсяване на почвения слой

	строителния обект		
3.	Изземването на почвения слой и депонирането му да се осъществява при спазване разпоредбите на Наредба №26/1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт	По време на строителството	Намаляване на риска от замърсяване на почвения слой
4.	Да се използват съществуващите пътища в района на обекта	По време на строителството	Намаляване на риска от замърсяване на почвения слой
5.	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителната и транспортна техника	По време на строителството	Намаляване на риска от замърсяване на почвения слой
6.	Да се извърши почистване на строителната площадка от строителни отпадъци и рекултивация на терените засегнати от ИП	След приключване на строителството	Намаляване на риска от замърсяване на почвения слой и създаване на по-здравословна среда

КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО

1.	Временно да бъде прекратена дейността ако бъдат отрити находки, които имат признаци на паметници на културата. Дейността да бъде възстановена след даване на указания от съответните експерти.	По време на строителството	Опазване на националното историческо богатство от унищожаване
2.	По време на строежа да бъдат спазвани изискванията по чл.148, 160 и 161 от ЗКН.	По време на строителството	Опазване на културното наследство

ОТПАДЪЦИ

1.	Изготвяне на План за управление на строителните отпадъци, който да бъде включен в обхвата на инвестиционния проект по глава осма от Закона за устройство на територията, съгласно изискванията чл. 11, ал.1 от ЗУО (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012г.).	Преди започване на строителството	Съответствие с нормативната уредба – Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни отпадъци (приета с ПМС 277/05.11.2012 г., ДВ, бр. 89/13.11.2012 г.).
2.	Техническият ръководител на обекта да осигури провеждането на инструктаж на ръководения от него персонал по отношение на ЗБУТ и опазване на околната среда в	Преди започване на строителството	Опазване на околната среда от замърсяване

	района на строителната площадка.		
3.	Техническият ръководител на обекта да извърши правилно планиране, организиране и контрол на цялата дейност по управлението на отпадъците, които ще се генерират при реализацията на обекта и спазване на регламентирания ред за третиране на всеки конкретен вид отпадък	По време на строителството	Недопускане на замърсяване с отпадъци и спазване на нормативната уредба по управление на отпадъците
4.	Работниците, под ръководството на техническия ръководител на площадката отговарят за правилното подреждане и съхранение на материалите, реда и чистотата на строителната площадка	По време на строителството	Недопускане на замърсяване с отпадъци
5.	Да се следи и да не се допуска образуването на нови незаконни сметища на територията на общината.	По време на строителството	Опазване на чистотата на околната среда
6.	Складиране на строителните материали и суровини на специално обособени и обозначени площадки.	По време на строителството	Недопускане на замърсяване със строителни материали и суровини
7.	Преди започване на изкопните работи да се извършва почистване на площадката и отстраняване на хумусния пласт, който да се съхранява на самостоятелна площадка.	По време на строителството	Опазване на хумуса и почвения слой от замърсяване
8.	Съхраняване на повърхностния хумусен пласт и оползотворяване по предназначение, според изискванията на чл.43 от ЗООС	По време на строителството	Опазване на хумуса
9.	Събирането на битовите отпадъци от строителните работници да се извършва в определени за целта съдове.	По време на строителството	Недопускане на замърсяване с отпадъци
10.	Оборудване със съответното количество и вид съдове за отпадъци	Преди започване на строителството	Недопускане на замърсяване с отпадъци
11.	Организирано събиране и извозване на битовите отпадъци от строителните работници, съгласно утвърдената за района схема за сметосъбиране и сметоизвозване, съгласувано с кмета на населеното място	По време на строителството	Недопускане на замърсяване с отпадъци
12.	Недопускане на замърсяване на съседни терени с битови отпадъци от строителните работници	По време на строителството	Опазване на околната среда

13	Да се обособят и обозначат местата за събиране и временно съхранение на строителни отпадъци	По време на проектиране	Поддържане чистота на строителната площадка
14	Да не се допуска депониране на строителни отпадъци извън определените за тази цел места	По време на строителството	Поддържане чистота на строителната площадка
15	Предаването на строителните отпадъци да се извърши въз основа на писмен договор с лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл.35 от ЗУО (ДВ, бр.53/2012 г.) за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код, съгласно Наредба №2/01.04.2014 г. за класификация на отпадъците	По време на строителството	Оползотворяване и намаляване на вредното въздействие на отпадъците
16	Транспортирането на строителни отпадъци (излишни земни маси, строителни отпадъци) да се извършва по определен маршрут, съгласуван с кмета на населеното място	По време на строителството	Недопускане на замърсяване със строителни отпадъци
17	Да не се допуска движение на непокрити с платнища превозни средства, с цел недопускане на замърсяване на улиците при транспортирането на отпадъци, строителни материали, земни маси, пясък, баластра и други.	По време на строителството	Недопускане на замърсяване със строителни отпадъци и суровини и материали
18	Да не се допуска депонирането на отпадъци на места, собственост на физически или юридически лица, без сключен договор и необходимото разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл.35 от ЗУО.		Оползотворяване и намаляване на вредното въздействие на отпадъците

ШУМ И НАСЕЛЕНИЕ

1.	Дейностите по корекцията и укрепването да се извършат извън обявения период за къпане в зона за къпане „Обзор-централен плаж“	По време на проектиране	Предотвратяване на дискомфорт за населението
2.	Подготовка и организация на строителните площадки в съответствие с изготвените за целта проекти	Преди започване на строителството	Намаляване на риска и ограничаване на вредни въздействия върху околната среда и здравето на хората
3.	Да се използва техника, отговаряща на техническите изисквания	По време на строителството	Намаляване на емисиите на шум и постигане на добър акустичен комфорт

4.	Регулиране на графика на изпълнение на строително-монтажни работи и трафика на строителната техника в съответствие с изискванията за намаляване на шума в засегнатата територия	По време на строителството	Редуциране на шумовото натоварване в зоната на строителния обект
5.	Спазване на изискванията за хигиена на труда	По време на строителството	Опазване здравето на работещите на обектите

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение , което е било предмет на извършване на ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение Възложителят трябва да уведоми РИОСВ-Бургас във възможния най-ранен етап.

На основание чл.99 , ал.8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на Възложителя, новият Възложител съгласно чл. 99, ал.7 от ЗООС е длъжен да уведоми РИОСВ.

При констатиране на неизпълнение на условията в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност, съгласно чл.166, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ-Бургас пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд–Бургас в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС



