



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

Изх. №КД-03-388(1)/2020г.

Изх. №КД-03-429(3)/2020г.

Пловдив, ..... 16.03.2021г.

ДО

Г-Н ДИМИТЪР КУМАНОВ  
СДРУЖЕНИЕ „БАЛКАНКА“  
БУЛ. „АЛЕКСАНДЪР МАЛИНОВ“ №87  
Ж.К. „МЛАДОСТ 4“  
ГРАД СОФИЯ 1712

КОПИЕ ДО

Г-ЖА МАРИЯ АРАНГЕЛОВА  
И.Д. ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ“  
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
БУЛ. „КНЯГИНЯ МАРИЯ ЛУИЗА“ №22  
ГРАД СОФИЯ 1000

Г-Н ПЕТЬР ДРАГОЕВ  
И.Д. ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ОЦЕНКА НА  
ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ПРЕДОТВРАТИВАНЕ НА  
ЗАМЪРСЯВАНЕТО“  
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
БУЛ. „КНЯГИНЯ МАРИЯ ЛУИЗА“ №22  
ГРАД СОФИЯ 1000

**Относно:** Постъпили в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ писмени възражения, във връзка с направено публично съобщение по реда на чл.62а от Закона за водите по административна претписка с вх. №PP-07-40/30.10.2019г. за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води от експлоатация на съществуващ обект „Добив и преработка на златосъдържащи руди от участък „Ада тепе“ на находище Хан Крум“ находящ се в землището на село Вранско, Община Крумовград, Област Кърджали на „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС КРУМОВГРАД“ ЕАД – град Крумовград, както и други сигнали (писма) касаещи същия обект.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КУМАНОВ,  
УВАЖАЕМА ГОСПОЖО АРАНГЕЛОВА,  
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДРАГОЕВ,



4000, Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“ 35 Тел: (+359) 032 604 720  
Факс: (+359) 032 604 721, [www.earbd.bg](http://www.earbd.bg); e-mail: [bd\\_plovdiv@earbd.bg](mailto:bd_plovdiv@earbd.bg)



ISO 9001

Във връзка с постъпили в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ писмени възражения относно направено публично съобщение по реда на чл.62а от Закона за водите по административна преписка с вх. №PP-07-40/30.10.2019г. за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води от експлоатация на съществуващ обект „Добив и преработка на златосъдържащи руди от участък „Ада тепе“ на находище Хан Крум“, находящ се в землището на село Вранско, Община Крумовград, Област Кърджали на „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС КРУМОВГРАД“ ЕАД – град Крумовград, както и постъпили други сигнали (писма) във връзка със замърсяване на река Крумовица в района на същия обект, Ви информирам за следното:

На дата 20.01.2021г. е извършена съвместна проверка на място на обекта от експерти на БД ИБР и служители на Регионална лаборатория–Хасково към ИАОС, като в хода на същата е извършено и пробонабиране на повърхностни води и седименти от река Крумовица. Резултатите от проверката са отразени в Констативен протокол (КП) №КЖ – 002/20.01.2021г.

В хода на проверката и при извършения обход на обекта се установи, че освен точката на заустване след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), са налице още 9 (девет) точки (две точки при северния и южния ЗУМПФ и седем точки по охранителни канавки) от които се извършва заустване на дъждовни отпадъчни води в повърхностния воден обект–река Крумовица.

В тази връзка и с оглед изясняване на факти и обстоятелства от значение за законосъобразното провеждане на внесената процедура с вх. №PP-07-40/30.10.2019г. за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води от експлоатация на съществуващ обект: „Добив и преработка на златосъдържащи руди от участък „Ада тепе“ на находище Хан Крум“ находящ се в землището на село Вранско, Община Крумовград, Област Кърджали, с писмо с наш изх. №PP-07-40(16)/01.02.2020г. е изискана допълнителна информация от дружеството (актуално становище на компетентния орган по отношение въздействието върху околната среда на описаните точки на заустване в река Крумовица, както и схеми и чертежи, имащи отношение), за представянето на която им е предоставен 14 – дневен срок.

С писмо с вх. №PP-07-40(17)/18.02.2020г. „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС КРУМОВГРАД“ ЕАД – град Крумовград, представя информация ведно със схеми и чертежи, от която е водно, че **точките на заустване на дъждовни отпадъчни води не са 9 (девет), а 13 (тринаесет) – две точки при северния и южния ЗУМПФ и единадесет точки по охранителни канавки.**

В същото писмо дружеството категорично заявява, че няма промяна в реализацията на съществуващите дейности на производствената площадка на „Ада Тепе“, и че не е необходимо да се прави новаоценка по отношение на инвестиционното предложение (ИП) в частта касаеща заустване на дъждовни отпадъчни води в река Крумовица, както и че формиращите се дъждовни води, които се заузват в реката през установените при проверката точки не попадат в дадена легална дефиниция (правно определение) за „отпадъчни води“ според §1, т.6 от ДР към Наредба №2/08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.



Предвид гореописаното, както и след направения преглед на всички налични в БД ИБР данни и документи, вкл. проектната документация, в които е предвидено управлението на водите да се осъществява по възприет устойчив подход „нулево заустване“, като са предвидени съоръжения за третиране на излишните води, които биха могли да се появят на площадката по различни причини, както и на основание издаденото Решение с №18-8,11/2011г. по оценка на въздействието върху околната среда на Министъра на околната среда и водите, Директорът на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, като компетентен орган по чл.52, ал.1, т.4 от Закона за водите (ЗВ) счита, че заустването на дъждовни отпадъчни води в река Крумовица без осигурено пречистване и в противоречие с изискванията на чл.132 от Закона за водите, е и извън параметрите на издаденото разрешително №33140188/21.08.2015г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за проектиране на обект.

Според представената към административната преписка документация всички отпадъчни води формиращи се от площадката, вкл. и дъждовните такива е описано, че се улавят и посредством изградената система се насочват към авариен резервоар за високи води (APBV), за който е описано, че е в състояние да поеме краткосрочните дисбаланси в оборотния цикъл на водоснабдяване, породени от събития като периоди с интензивни дъждове. APBV поема преливните води от основния резервоар за обратно водоснабдяване (POB). Изградена е помпена станция, връщаща водите обратно от APBV в POB.

Като втора линия на защита е изградена инсталация от три броя изпарители, които да редуцират водните нива в APBV и създават фино разпръскване на водата над резервоара с цел подпомагане на изпарението. Ако водните нива продължат да нарастват в APBV, водите се отклоняват по тръбопровод към пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), която представлява трета линия на защита в случай на събитие с излишък на води в оборотния цикъл на водоснабдяване на фабриката, и като такова ще работи в прекъсващ режим, обусловен от конкретните нужди.

Събирането и управлението на дъждовните води се осъществява от повърхностни канавки, които ще се събират и отвеждат дъждовните води от територията на площадката на обогатителна фабрика, извозен път и табан за руда. Дъждовната вода паднала върху тези територии се третира, като контактна и се събира в два резервоара R1 и R2. Водата от резервоарите се изпомпва в резервоар за технологични води (PTB).

Излишната за технологичния процес вода в резервоара за технологични нужди се пречиства в ПСОВ, работеща на принципа на обратната осмоза. ПСОВ се очаква да работи между месец ноември и април поради обилните валежи в този период.

В издаденото разрешително №33140188/21.08.2015г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за проектиране на обект е разгледана и определена една точка на заустване на отпадъчни води след ПСОВ в река Крумовица, след град Крумовград, като всички останали точки (установени при извършената проверка на място) през които се изпускат води от обекта са извън параметрите, за които е издадено същото.

Видно от изложените факти и обстоятелства може да се направи заключение, че е налице разминаване на предвидените дейности описани в ДОВОС за експлоатация на ИП, а именно за максимално отклоняване и улавяне на повърхностният отток от отводнителната система на територията, върху която ще се развива инвестиционното предложение, като част от повърхностния отток към настоящия момент е насочен към река Крумовица и същият не



постъпва към авариен резервоар за високи води (APBB). Описаната ситуация не съответства и на представената информация в заявление с вх. №РР-07-40/30.10.2019г. за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води от експлоатация на съществуващ обект със заявител „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС КРУМОВГРАД“ ЕАД – град Крумовград, както и на параметрите на издадено разрешително с №33140188/21.08.2015г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за проектиране на обект.

Гореизложеното се потвърждава и от описаното в писмо с изх. №ПД-1491(3)/08.12.2020г. на компетентния орган РИОСВ-Хасково до зам. Министър на околната среда и водите, в което е записано, че отвеждането на „неконтактни“ дъждовни води не е включено в доклада по ОВОС и съответно в издаденото Решение с №18-8,11/2011г. за одобряване осъществяването на инвестиционното предложение (ИП), поради което за „условно чистите“ дъждовни води липсват условия и мерки в същото.

За необходимостта от предоставяне на още допълнителни данни и документи по административната преписка, на дружеството ще бъде изпратено писмо в кратък срок.

По отношение на направеното пробонабиране на повърхностни води и седименти от река Крумовица, Ви информирам за следното:

Взетите преби от река Крумовица над град Крумовград в района на находище „Хан Крум“ след ЗУМПФ-север на „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС КРУМОВГРАД“ ЕАД – град Крумовград са изпитани по следните характеристики: активна реакция pH, температура, електропроводимост, разтворен кислород, наситеност с кислород, калциево-карбонатна твърдост, желязо, мangan, цинк, мед, арсен, алуминий, хром (общ), кадмий, олово, никел и живак.

Резултатите от изпитването на водните преби от река Крумовица над град Крумовград след ЗУМПФ-север на „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС КРУМОВГРАД“ ЕАД – град Крумовград (представени в табл.1) не показват превишаване на стандартите за качество на околната среда по Наредба №Н-4/14.09.2012г. за характеризиране на повърхностните води и Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители.

Резултатите от изпитването на седименти от река Крумовица над град Крумовград след ЗУМПФ-север на „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС КРУМОВГРАД“ ЕАД – град Крумовград, са представени в табл.2.

Стойностите от анализа на седименти немогат да се използват за оценка на състоянието на водните тела, тъй като в националното законодателство няма приети стандарти за качество (СКОС) за седименти за приоритетните вещества и други замърсители. Определянето на замърсители в седимент може да се използва за дългосрочна оценка на тенденциите в концентрациите на замърсителите със склонност за акумулиране в седимент.

Установените стойности по изпитаните показатели не доказват категорично замърсяване причинено от дейността, която се извършва на обекта на „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС КРУМОВГРАД“ ЕАД, тъй като към 20.01.2021г. при извършеното пробонабиране от Регионална лаборатория-Хасково не бяха установени седименти в река Крумовица преди ЗУМФ – юг и ЗУМПФ – север, и не беше извършено пробонабиране за контролна проба. Това обстоятелство налага допълнително пробонабиране включващо контроли на водни преби и



седименти от река Крумовица, като за времето на пробонабиране ще бъдете предварително уведомени и резултатите от изпитването ще бъдат предоставени своевременно.

По отношение на показателите алюминий и манган не е извършено изпитване в седимента, тъй като Регионална лаборатория–Хасково няма акредитация за изпитване в седимент по БДС EN 16171.

*Табл. 1 – Резултати от изпитване на водни преби от река Крумовица*

Показатели за мониторинг	Река Крумовица над град Крумовград	Стандарти за качество на околната среда
Активна реакция pH	7,98	6,5–8,5
Електропроводимост, $\mu\text{S}/\text{cm}$ ,	206	< 900
Разтворен кислород, $\text{mg/l}$	11,32	>6
Наситеност на кислород, %	86	–
Манган, $\mu\text{g/l}$	2	50
Желязо, $\mu\text{g/l}$	15,2	100
Цинк, $\mu\text{g/l}$	6,1	40
Мед, $\mu\text{g/l}$	5,6	6
Арсен, $\mu\text{g/l}$	<1	25
Алюминий, $\mu\text{g/l}$	17,65	25
Кадмий, $\mu\text{g/l}$	<0,05	0,6
Олово, $\mu\text{g/l}$	<0,3	14
Никел, $\mu\text{g/l}$	<1	34
Живак, $\mu\text{g/l}$	0,027	0,07
Хром общ, $\mu\text{g/l}$	<1	–
Калиево–карбонатна твърдост, $\text{mg/l}$	96	–

*Табл. 2 – Резултати от изпитване на седименти от река Крумовица*

Показатели за мониторинг	Река Крумовица над град Крумовград
Влагосъдържание, %	1,16
Желязо, $\text{mg/kg}$	43121
Цинк, $\text{mg/kg}$	76,2
Мед, $\text{mg/kg}$	34
Арсен, $\text{mg/kg}$	15,1
Кадмий, $\text{mg/kg}$	< 0,065
Олово, $\text{mg/kg}$	7,7
Никел, $\text{mg/kg}$	87
Живак, $\text{mg/kg}$	0,11
Хром общ, $\text{mg/kg}$	245

С уважение,

**ВАСИЛКА ЧОПКОВА**

Директор на Басейнова дирекция „Източнобалкански район“



4000, Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“ 15 Тел: (+359) 032 604 720  
Факс: (+359) 032 604 721, [www.earbd.bg](http://www.earbd.bg); e-mail: [bd\\_plovdiv@earbd.bg](mailto:bd_plovdiv@earbd.bg)