



Handwritten notes and signatures at the top of the page, including "УВ", "ДУРВ-2", "М. Маринев", and several other signatures.

ДО

Инж. Георги Семерджиев

Басейнова дирекция

„Източнобеломорски район“

Гр. Пловдив

Вх. №

РД-09-179

Планиш

09.06.16г.

Уважаеми Господин Семерджиев,

КЦМ АД

Асеновградско шосе
4009 Пловдив
БЪЛГАРИЯ

тел.: 032 623 541
факс: 032 623 570
www.kcm2000.bg

В резултат от проведените срещи с представители на заинтересованите страни, от изготвянето на новия план за управление на речните басейни, КЦМ АД приложено Ви изпраща мерки, които ще доведат до подобряване екологичното състояние на участъка от р. Чепеларска.



7.06.2016г.



НП



С уважение,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/ инж. Ст. Пехливанов/

Проект EARBDMINING ПУРБ 2016 - 2021 г.

Предложения за мерки за намаляване на замърсяването на повърхностни води в район „КЦМ”

Относно посочените данни в доклада за превишени стойности спрямо СКОС по кадмий, манган и цинк следва да се отбележи, че КЦМ не е единствения източник на превишените замърсявания по цинк и не е източник за замърсяванията с манган.

През 2011г. на мониторингов пункт „Кемера” са констатирани превишавания по кадмий и олово в р. Чепеларска и като предполагаем източник на замърсяването е определен КЦМ. Направеният в тази връзка преглед показва, че евентуалната причина за замърсяванията е извън ПСОВ. След изясняване на обстоятелствата, бяха предприети мерки за отстраняване на несъответствията.

За да осигури пречистването на промишлените води, генерирани от дейността, през м. октомври 2005г. в КЦМ е пусната в експлоатация пречиствателна станция за отпадъчни води. В нея се преработват всички производствени, дъждовни и битово-фекални води (последните се заустват в ПСОВ след първично утаяване в собствената ПСБФВ). Прилаганата технология и реагенти за пречистване на производствените отпадъчни води са в пълно съответствие с най-добрите налични техники, приети от Европейското бюро за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (EIPPCB).

В следващата таблица са посочени средногодишните резултати по основните типични за дейността на КЦМ замърсители на водите.

ЦПСОВ -изход по данни от ГД ОС на КЦМ				
година	Pb mg/dm3	Cd mg/dm3	Zn mg/dm3	
2006	0,19	0,08	0,78	
2007	0,17	0,08	0,75	
2008	0,150	0,075	0,71	
2009	0,073	0,075	0,56	
2010	0,091	0,071	0,53	
2011	0,091	0,066	0,57	
2012	0,112	0,052	0,88	
2013	0,094	0,045	0,52	
2014	0,154	0,038	0,39	
2015	0,134	0,040	0,43	
ПДК съгласно КР	0,3	0,1	3,0	

Както се вижда от таблицата, заложените норми за КЦМ АД, гр Пловдив в КР №1-Н2/2013 г. са постигнати и намалени с повече от 50% чрез ефективна работа на

пречиствателната станция. **Заключението е, че от чисто технико-икономическа гледна точка няма основание за конструктивни и реагентно-технологични промени в работата на пречиствателните съоръжения.**

Към вариант 1 на предложените мерки в доклада от проучвателния мониторинг за оценка на натиска и въздействието от рудодобив и рудопереработка на метални руди и уранодобив и предложения за мерки към ПУРБ на ИБР

1. Мярка 19, предложена от МГУ – Проучване на локалните пречиствателни съоръжения на ПСОВ за пречистване на производствени води.

- КЦМ ще преведе обследване на работата на локалните пречиствателни съоръжения, източниците на замърсени води в отделните производствени участъци и ще предприеме мерки за тяхното оптимизиране.
- КЦМ ще проведе обследване на количеството и качеството на т.н. потоци „условно-чисти“ охлаждащи води и ще предприеме мерки за стабилизиране на качеството им (ако се окаже необходимо).

КЦМ АД предлага:

2. Мярка МГУ 7 – подобряване на експлоатацията и управлението на ПСОВ – промяна на реагентите, контактното време, циркулация на водни потоци и др.

Мерките по подобряване на условията за експлоатация и управление на ПСОВ ще включат:

- Подобряване работата на локалните пречиствателни съоръжения;
- Намаляване количеството на потока вода към ПСОВ, което неминуемо ще подобри експлоатационните й параметри.

3. Съгласно условията на КР КЦМ ще продължи изпълняването на утвърдения от БД План за мониторинг на води. .

Мерките, които трябва да се изпълняват, за да се подобри екологичното състояние на BG3MA500R103 Река Чепеларска от гр. Асеновград до устие и Крумовски колектор, не зависят само и единствено от усилията на КЦМ АД.

Лошото екологично състояние на това водно тяло се дължат в голяма степен на липсата на ГПСОВ Асеновград. Освен това за никого не е тайна, че през летния сезон р. Чепеларска след КЦМ се формира основно от водите на КЦМ АД и Агрия АД. В летния период на пунктовете № 1 и № 2 на р. Чепеларска преди и след колектора на “КЦМ” АД и “Агрия” АД е установено намаление на дебита или безводие на реката. Нашите мониторингови измервания през 2015 г. на водите в реката показват, че след заустването на канала на КЦМ биологичното състояние на водите се е променило от „лошо“ преди заустването в „добро“ след заустването. За това предлагаме към мероприятията за подобряване състоянието на водата в р. Чепеларска да се предвиди, освен пречистването на водите от населените места преди КЦМ, да се запише и следното:

КЦМ предлага да се добавят и мерките:

1. Мярка 155 от НК – Преразглеждане на разрешителни и определяне на минимално допустимия отток в реката след водовземането при спазване на изискването „не по-малко от минималното средномесечно количество при 95% обезпеченост”.

Ограничаване за водовземане, когато е налице риск от понижаване на водното ниво в пунктове от мрежата за мониторинг на количественото състояние на повърхностните водни тела.

Мярка 52 от НК – рекултивация на участъци, засегнати от добив на инертни материали.

Проучване и рекултивация на участъци засегнати от добив на инертни материали по поречието на р. Чепеларска. Запълване с инертни маси, изравняване и укрепване на повърхностния слой на нарушения участък. Извършва се за нарушени терени от законен или незаконен добив на инертни материали, където те не могат да служат като водозадържащи обеми.