МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ДУНАВСКИ РАЙОН С ЦЕНТЪР ПЛЕВЕН
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ

Д О К Л А Д

от инж. ЦВЕТАНКА МАРИНОВА ДИМИТРОВА

ДИРЕКТОР НА БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ
ДУНАВСКИ РАЙОН С ЦЕНТЪР ПЛЕВЕН

Относно: *Организирани и извършени проверки във връзка с техническото състояние на язовирните стени, облекчителните съоръжения, проводимостта на речното легло след основния изпускател и отдаването под наем или на концесия на язовирите общинска собственост, на територията на Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен, съгласно Заповед РД-658/09.08.2007г. на Министъра на околната среда и водите*

Гр. Плевен-5800, ул."Васил Левски"№1, Директор: тел. 064 885 100, факс 064 803 342, Гл. счетоводител: 064 885 127,
E-mail bd_dr_pl@yahoo.com

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ДУНАВСКИ РАЙОН С ЦЕНТЪР ПЛЕВЕН
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ

Изх. № 4742
Плевен, 15.10.2007 г

ДО: МИНИСТЪРА НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
гр. София
ул. "Гладстон" № 67

КОПИЕ: ДИРЕКТОРА НА ДИРЕКЦИЯ "ВОДИ" НА МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
гр. София
бул. "Мария Луиза" №22

Относно: Заповед № РД – 658/ 09.08.2007 г. На Министъра на околната среда и водите

Господин МИНИСТЪР,

Приложено Ви изпращаме Доклад от Дириктора на Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен, относно ортанизирани и извършени проверки във връзка с техническото състояние на язовирните стени, облекчителните съоръжения, проводимостта на речното легло след основния изпускател и отдаването под наем или на концесия на язовирите общинска собственост, на територията на Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен, съгласно Ваша Заповед № РД-658/09.08.2007г.

Приложение съгласно текста:

1. Доклад от Директора на Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен - 1бр.

С УВАЖЕНИЕ

ДИРЕКТОР:

ЦВЕТАНКА ДИМИТРОВА

Изготвил:.....
/ Р. Зарев /

Съгласувал: .....
/ Пл. Кръстев /

Гр. Плевен-5800, ул."Васил Левски"№1, Директор: тел. 064 885 100, факс 064 803 342, Гл. счетоводител: 064 885 127.
E-mail bd_dr_pl@yahoo.com

Уважаеми г-н МИНИСТЪР,

На основание Ваша Заповед РД-658/09.08.2007 г. експерти от Басейнова дирекция Дунавски район съвместно с представители на Областните и Общинските администраций, специалисти "Гражданска защита" "Напоителни системи" и "Хидромелиораций" извършиха контролни проверки на състоянието и експлоатацията на **язовирите общинска собственост,** на територията на Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен. Констатациите от извършените проверки са отразени в съставени констативни протоколи, с предписания и срокове за изпълнение.

На територията на Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен са установени 643 броя язовири общинска собственост и 8 броя частна собственост.

При извършване на контролните проверки и огледите на язовирните стени, облекчителните съоръжения към тях – основен изпускател и преливник, отводящото дере на 500 м след основния изпускател и езерото на язовира, се констатира следното:

- от общия брой язовири общинска собственост - 643 броя, 309 броя са отдадени на концесия или под наем с цел риборазвъждане, което представлява 48 % от общия брой язовири;
- наличие на храстовидна растителност и единични дървета по сухия откос на язовирната стена – 428 броя, което представлява 66 % от общия брой язовирни стени;
- наличие на храстовидна растителност и единични дървета по водния откос на язовирната стена – 369 броя, което представлява 57 % от общия брой язовирни стени;
- наличие на храстовидна растителност, единични дървета и наносни отложения по отводящото дере на 500 м след основния изпускател / неосигурена проводимост на речното легло / - 407 броя, което представлява 62 % от общия брой язовирни стени основно неотдадени под наем или на концесия;
- наличие на храстовидна растителност, единични дървета и наносни отложения по тялото на преливника и напречния профил на бързотока след преливното съоръжение - 276 броя, което представлява 42 % от общия брой язовирни стени;
- констатирани местни пропадания по короната на язовирната стена, нарушение на цялостта на каменната броня по водния откос / каменна заскалявка /, местни свличания по водния и сухия откос, филтрационни петна по сухия откос на язовирната стена, разрушена констукция на преливните съоръжения и основни изпускатели не изпълняващи своето предназначение / не работещи / - 327 броя, което представлява 50 % от общия брой язовирни стени.

От направените констатации е видно, че по-голямата част от язовирните стени, облекчителните съоръжения към тях и отводящите легла са в лошо техническо състояние. Наличието на храстовидна растителност и единични дървета по откосите създава предпоставки за нарушаване целостта на тялото на язовирната стена, обрушване на откосите, формиране на каверни и опасност от повишаване скоростта на филтрационния поток. Неосигурената проводимост по отводящите легла нарушава хидравличните характеристики на сечението, намалява скоростта на течението, вследствие на което се повишава водното ниво в речното легло и се осъществява заливане и заблатяване на прилежащи площи и съоръжения от техническата инфраструктура. Нарушената проводимост на тялото на преливника и напречния профил на бързотока е причина при формиране на висока вълна в створа на язовирната стена и

Гр. Плевен-5800, ул."Васил Левски"№1, Директор: тел. 064 885 100, факс 064 803 342, Гл. счетоводител: 064 885 127,
E-mail bd_dr_pl@yahoo.com

нейната ретензия /задържане/ в чашата на язовира, преливното съоръжение да не осъществи своето предназначение, а именно постепенно да отвежда водни обеми след тялото на язовирната стена по отводящото дере и предпази земнонасипната стена от преливане през короната и последващо скъсване.

Местните пропадания по короните на язовирните стени са в резултат на повишена скорост на филтрационния поток през тялото на стените вследствие на разрушена каменна броня по водния откос, при което се осъществяват процеси на суфозия / изнасяне на частици с по-дребна зърнометрия от земния насип и нарушаване на сцеплението между отделните частици от земния насип/. Това създава предпоставки за компрометиране здравината на язовирната стена. Наличието на филтрационни петна по сухия откос застрашава устойчивостта му и може да предизвика свличания по хлъзгателна повърхност с различен радиус и авария на язовирната стена.

Неизправните облекчителни съоръжения са предпоставка язовирната стена като хидротехническо съоръжение да не може да изпълни съответното си предназначение и доведе до компрометиране на общата устойчиваст на земния насип.

На много от язовирните стени е установено наличие на пътища, минаващи по короната на хидротехническите съоръжения, включително и такива, които са част от републиканската пътна мрежа.

На почти всички язовирни стени липсват контролно – измервателни съоръжения за следене и анализ на устойчивостта на хидротехническите съоръжения, липсва техническа документация за проектни параметри и организация на строителството на язовирните съоръжения.

Установени са следните общи нарушения на нормативните документи:

1. По Закона за водите – не се изпълнява чл.141 ал.1 и чл191 т.2, почистване с цел осигуряване проводимостта в 500м участък след съоръженията, задължение за поддържане в техническа изправност на водостопанските системи и хидротехническите съоръжения и осигуряване с необходимата измервателна и контролна апаратура за мониторинг на тяхната дейност;

2. По Наредба №13/29.01.2004г. на МОСВ, МРРБ, МЗГ и МЕЕР за условията и реда за осъществяване на техническата експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях:

а/ Собствениците нямат изискващата се **по Глава осма "Документация за експлоатация на язовирни стени и съоръженията към тях";**

б/ **чл.4, чл.5, чл.6** и **чл.16** – задълженията на **лицата осигуряващи техническа експлоатация и обслужване;**

в/ Няма /или са направени проформа/ **Аварийни планове** за действие в екстремни и аварийни условия, съгласно **Глава трета-Раздел III;**

в/ Поради **отсъствие на Техническа документация** на яз.стени и съоръженията **– или не се правят инспекциите по чл.123 или те са формални;**

3. По Правилник за правилна и безопасна експлоатация и подръжка на съоръженията от ХМИ, **Глава Язовири** и прилежащи съоръжения, на МЗГ-ДВ бр.97 /02.11.2004г.- **за язовирни стени с височина до 15м и обем на водохранилището до 3,0 мил.куб.м и техните съоръжения е необходимо съгласно**:

а/ чл.6 ал.3 и ал.4 – Заповед за назначаване или Договаряне между собственика/ползвателя **и квалифицирано длъжностно лице,** отговарящо за язовира;

б/ в чл.7 , чл.8 и чл.9 за **задълженията на собственика/ползвателя и длъжностните лица, отговорни за съоръженията** в условия на експлоатация;

в/ **Собствениците нямат изискващата се документация** за всяка язовирна стена и съоръжение **по чл.36.**

От направените проверки и констатации, и техния анализ се налага следния извод:

Собствениците и ползвателите на хидротехнически съоръжения – язовирни стени е необходимо спешно да извършат :

- почистване на сухия откос на язовирните стени;
- почистването на воден откос на язовирните стени;
- почистването на отводящото дере на язовирните стени;
- почистването на преливника на язовирните стени;
- изпълнение на дейности с цел извършаване на ремонтно-възстановителни работи по язовирните стени и облекчителните съоръжения към тях.

Във връзка с горното, Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен изпрати писма до всички Кметове на общини с копие до Областните управители и Областни дирекции "Гражданска защита" за вземане на мерки съгласно тяхната компетентност.

От направения извод и констатираното лошо техническо състояние на язовирните стени, облекчителните съоръжения към тях и отводящите речни легла след основните изпускатели предлагам:

1. Собствениците и ползвателите на язовирни стени да възложат пълно техническо обследване на хидротехническите съоръжения, от независими експерти притежаващи професионална степен "магистър-инженер" специалности Хидротехническо строителство и Хидромелиоративно строителство;

2. Резултатите от техническите експертизи да се оформи в проектна документация и се съхранява в архива на съответната Община;

3. На база изготвената техническа документация, собственика да прецени начина на използване на съоръженията по чл. 19 от Закона за водите, съгласно изискванията на нормативната уредба за безопасна експлоатация, добро техническо състояние и използването на водата в тях, съгласно изискванията по Закона за водите.

Във връзка с горесизложеното Ви уведомяваме, че Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен ще продължи да изпълнява своите задължения съгласно изискванията по Закона за водите.

Посочените по – горе констатации са отразени в:

- Приложение 1 – таблица с обобщени в процентно отношение информация по области и общини;
- Приложение 2 - конкретна информация за всички язовири общинска собственост по области и общини.

С УВАЖЕНИЕ

ДИРЕКТОР:

ЦВЕТАНКА ДИМИТРОВА

Гр. Плевен-5800, ул."Васил Левски"№1, Директор: тел. 064 885 100, факс 064 803 342, Гл. счетоводител: 064 885 127,
E-mail bd_dr_pl@yahoo.com

Община	общ брой	необходимо е почистване на сухия откос на яз. стени		необходимо е почистването на воден откос на яз.стени		необходимо е почистването на отводящото дере на яз. стени;		необходимо е почистването на преливника на яз.стени;		необходимо е да се извършат ремонтно-възстановителни работи по яз. стени и облекчителните съоръжения към тях	
		брой	%	брой	%	брой	%	брой	%	брой	%
ОБЛАСТ ВИДИН											
Брегово	5	5	100	5	100	2	40	5	100	4	80
Бойница	1	-	0	-	0	1	100	-	0	-	0
Кула	5	3	60	1	20	1	20	2	40	2	40
Макреш	2	1	50	-	0	2	100	1	50	1	50
Грамада	2	1	50	-	0	-	0	1	50	-	0
Белоградчик	2	1	50	1	50	-	0	1	50	1	50
Ружинци	5	2	40	2	40	2	40	2	40	3	60
Димово	6	4	67	4	67	4	67	4	67	3	50
Чупрене	2	1	50	1	50	1	50	1	50	-	0
ОБЛАСТ МОНТАНА											
Монтана	11	10	91	6	55	7	64	7	64	7	64
Брусарци	2	-	0	-	0	-	0	1	50	-	0
Чипровци	2	-	0	-	0	-	0	1	50	1	50
Георги Дамяново	1	1	100	1	100	-	0	1	100	1	100
Лом	1	-	0	-	0	-	0	-	0	1	100
Медковец	7	2	28	1	14	1	14	3	43	2	28
Берковица	4	-	0	-	0	-	0	2	50	1	25
Якимово	6	2	33	2	33	-	0	2	33	3	50
Вършец	2	2	100	2	100	-	0	2	100	-	0
Вълчедръм	2	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50
Бойчиновци	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
ОБЛАСТ ПЕРНИК											
Трън	1	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100
ОБЛАСТ СОФИЯ											
Столична	4	1	25	2	50	1	25	2	50	3	75
Сливница	2	2	100	1	50	1	50	2	100	1	50
Костинброд	3	1	33	1	33	2	66	2	66	1	33
Божурище	2	2	100	1	50	1	50	1	50	1	50

Гр. Плевен-5800, ул."Васил Левски"№1, Директор: тел. 064 885 100, факс 064 803 342, Гл. счетоводител: 064 885 127,
E-mail bd_dr_pl@yahoo.com

Община	общ брой	необходимо е почистване на сухия откос на яз. стени		необходимо е почистването на воден откос на яз.стени		необходимо е почистването на отводящото дере на яз. стени;		необходимо е почистването на преливника на яз.стени;		необходимо е да се извършат ремонтно-възстановителни работи по яз. стени и облекчителните съоръжения към тях	
		брой	%	брой	%	брой	%	брой	%	брой	%
Ботевград	2	1	50	2	100	1	50	1	50	1	50
Г.Малина	1	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100
Правец	2	2	100	2	100	1	50	2	100	1	50
ОБЛАСТ ВРАЦА											
Враца	18	12	67	9	50	2	11	6	33	12	67
Хайредин	3	1	33	1	33	-	0	1	33	2	67
Криводол	16	8	50	8	50	6	37	5	31	11	69
Борован	15	7	47	7	47	4	27	10	67	12	80
Мездра	4	3	75	4	100	3	75	3	75	2	50
Роман	2	1	50	1	50	2	100	1	50	1	50
Бяла Слатина	8	4	50	4	50	3	37	4	50	3	37
ОБЛАСТ ПЛЕВЕН											
Плевен	30	18	60	21	70	25	83	11	37	9	30
Червен бряг	4	2	50	3	75	4	100	4	100	2	50
Пордим	21	18	86	18	86	20	95	16	76	12	57
Долни Дъбник	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100
Искър	1	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100
Кнежа	2	2	100	2	100	2	100	2	100	1	50
ОБЛАСТ ЛОВЕЧ											
Ловеч	46	36	78	21	46	29	63	23	50	24	52
Луковит	9	7	78	7	78	7	78	5	56	6	67
Ябланица	7	5	71	3	43	4	57	3	43	4	57
Угърчин	6	4	67	2	33	3	50	4	67	3	50
Тетевен	1	1	100	-	-	1	100	-	-	-	-
Троян	15	13	87	12	67	8	53	11	74	6	40
Летница	3	3	100	-	-	3	100	1	33	2	67
Априлци	3	1	33	1	33	2	67	2	67	2	67
ОБЛАСТ ГАБРОВО											
Севлиево	50	41	82	38	76	44	88	23	46	23	46
Габрово	6	4	66	-	-	6	100	1	17	-	-
Трявна	1	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-
Дряново	11	11	100	11	100	8	73	5	45	6	55

Гр. Плевен-5800, ул."Васил Левски"№1, Директор: тел. 064 885 100, факс 064 803 342, Гл. счетоводител: 064 885 127,
E-mail bd_dr_pl@yahoo.com

Община	общ брой	необходимо е почистване на сухия откос на яз. стени		необходимо е почистването на воден откос на яз.стени		необходимо е почистването на отводящото дере на яз. стени;		необходимо е почистването на преливника на яз.стени;		необходимо е да се извършат ремонтно-възстановителни работи по яз. стени и облекчителните съоръжения към тях	
		брой	%	брой	%	брой	%	брой	%	брой	%
ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО											
Сухиндол	2	2	100	2	100	2	100	2	100	-	-
Павликени	16	13	81	14	88	14	88	8	50	10	75
Свищов	9	3	33	5	56	5	56	4	44	5	56
П. Тръмбеш	8	5	63	3	38	3	38	4	50	1	13
В. Търново	21	17	81	11	52	17	81	10	48	7	33
Г.Оряховица	10	10	100	6	60	9	90	6	60	1	10
Лясковец	13	8	62	8	62	11	85	7	54	8	62
Елена	11	7	64	7	64	8	73	3	27	9	82
Златарица	9	8	89	8	89	7	77	2	22	7	77
Стражица	30	21	70	17	57	24	80	13	43	10	33
ОБЛАСТ РУСЕ											
Бяла	5	2	40	2	40	3	60	1	20	3	60
Борово	2	2	100	2	100	2	100	~	~	2	100
Две Могили	1	1	100	1	100	1	100	1	100	~	~
Русе	3	2	66	3	100	3	100	~	~	3	100
Ветово	1	1	100	1	100	1	100	~	~	1	100
ОБЛАСТ ТЪРГОВИЩЕ											
Опака	2	2	100	2	100	1	50	~	~	1	50
Попово	31	11	35	4	13	17	55	5	16	20	64
Антоново	7	4	57	5	71	7	100	1	14	7	100
Омуртаг	6	2	33	4	66	1	17	2	33	4	66
Търговище	2	~	~	~	~	1	50	~	~	1	50
ОБЛАСТ РАЗГРАД											
Цар Калоян	4	~	~	~	~	~	~	~	~	4	100
Разград	5	~	~	1	20	~	~	~	~	1	20
Лозница	6	5	83	4	66	2	33	~	~	3	50
Самуил	5	2	40	2	40	4	80	~	~	2	40
Кубрат	7	4	57	1	14	1	14	1	14	5	71
Завет	7	3	43	3	43	3	43	3	43	3	43
Исперих	3	3	100	3	100	2	66	2	66	1	33
ОБЛАСТ СИЛИСТРА											
Тутракан	9	6	66	7	78	7	78	1	11	3	33
Главиница	16	10	62	9	56	9	56	~	~	6	37

Гр. Плевен-5800, ул."Васил Левски"№1, Директор: тел. 064 885 100, факс 064 803 342, Гл. счетоводител: 064 885 127,
E-mail bul_dr_pl@yahoo.com

Община	общ брой	необходимо е почистване на сухия откос на яз. стени		необходимо е почистването на воден откос на яз.стени		необходимо е почистването на отводящото дере на яз. стени;		необходимо е почистването на преливника на яз.стени;		необходимо е да се извършат ремонтно-възстановителни работи по яз. стени и облекчителните съоръжения към тях	
		брой	%	брой	%	брой	%	брой	%	брой	%
Ситово	9	7	77	6	66	6	66	1	11	4	44
Дулово	5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Силистра	12	11	92	11	92	11	92	5	42	6	50
Алфатар	2	2	100	2	33	2	~	~	~	~	~
Кайнарджа	1	1	100	~	~	1	100	~	~	1	100
ОБЩ БРОЙ	***651***	***428***	***66***	***369***	***57***	***407***	***62***	***276***	***42***	***327***	***50***

Гр. Плевен-5800, ул."Васил Левски"№1, Директор: тел. 064 885 100, факс 064 803 342, Гл. счетоводител: 064 885 127,
E-mail bd_dr_pl@yahoo.com