



## ДОКЛАД

### ***за резултатите от проверките на проводимостта на речните корита, състоянието на защитните диги и потенциално опасните язовири в Област Ловеч***

В изпълнение на задълженията, възложени на областния управител в чл. 140 от Закона за водите, комисия назначена със заповед № РД-07-43/09.04.2014г., в периода 12.05. – 28.06.2014г. извърши проверка на техническото състояние на потенциално опасните язовири, защитните съоръжения, речните корита и отводящите дерета в област Ловеч. В работата на комисията бяха включени представители на НЕК ЕАД “Язовири и каскади“ към МИЕТ, Басейнова дирекция за управление на водите „Дунавски район“- Плевен, ОУПБЗН-Ловеч, РИОСВ-Плевен, ОД“Земеделие“, РДГ и Областна администрация - Ловеч. Съдействие на комисията беше оказано и от представителите на общините и „Напоителни системи-ЕАД“-клон Среден Дунав-Плевен.

Основна задача на комисията беше изясняване на техническото и експлоатационно състояние на потенциално опасните язовири, окомплектоването им с необходимата техническа документация и извършването на постоянен мониторинг върху параметрите на язовирните стени и прилежащите съоръжения. Тази информация е особено важна за малките (общинските) язовири, за които липсва документация и нямат изградена контролно-измервателна система (КИС).

Комисията извърши основно проверка на потенциално опасните язовири, защитните диги и отводящите дерета. Пролетният сезон бе предимно дъждовен, имаше наличие на екстремни ситуации, водещи до промяна на състоянието на речните корита и до наносни натрупвания.

#### ***1. Техническо и експлоатационно състояние на потенциално опасните водни обекти на територията на област Ловеч***

Списъкът с потенциално опасните язовири е актуализиран през януари 2014г. и в него под наблюдение са 25 обекта.

Състоянието на обекти не се е подобрило съществено след направените предписания. Много от тях не са изпълнени в необходимия обем и в дадените срокове.

По характерните общи слабости за потенциално опасните язовири са:

- а) Липса на техническа документация, съгласно изискванията на Наредба 13/29.01.2004г. за условията и реда за осъществяване на техническа експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях, за общинските язовири и за тези с неизяснена собственост, както и за част от документацията на останалите;
- б) Не се провежда технически мониторинг за състоянието на язовирната стена и на съоръженията към нея за общинските язовири, а на останалите язовири се провежда в ограничен обем;
- в) Не се осъществява ремонт и техническа поддръжка на съоръженията, съобразно изискванията на Наредба 13;
- г) В по-голямата си част язовирите са в неизправно-частично работоспособно, тъй като имат поне по едно неизправно облекчително съоръжение;  
- нарушена геометрия на напречните профили на язовирните стени;  
- нарушена проводимост на отводящите дерета на разстояние 500 м. от язовирните стени.

д) наличие на храстовидна и дървесна растителност по короната, сухия и мокър откос на язовирната стена;

е) в договорите за даване под наем, аренда или концесия не са конкретизирани задълженията на страните по осъществяване на техническата експлоатация, ремонт, реконструкции за осигуряване на дълготрайност и ефективност на язовирните стени.

За потенциално опасните язовири има изготвени аварийни планове. Липсват аварийни складове. Проведени са тренировки по усвояване на аварийните планове.

Необходима е целогодишна поддръжка на обслужващите пътища от язовирната стена до републиканската и общинска пътна мрежа.

Подробно, за всеки от язовирите констатациите са дадени в протоколите на комисията, съставени за всеки един от тях. **Протоколите са предоставени на собствениците (ползвателите) на тези обекти за запознаване и изпълнение със срок до 18.07.2014г.**

Част от проблемите са свързани с липса на финансиране, както от общинските бюджети, така и от държавната субсидия за общините и държавния бюджет.

От тези язовири 12 са държавна собственост и се стопанисват, както следва:

- От „Напоителни системи“ ЕАД (на МЗХ) – 8;
  - От Сдружение за напояване „Света“- Угърчин (на МЗХ) – 1;
  - От НЕК ЕАД “Язовири и каскади“ (на МОСВ) – 1;
  - От Института по планинско земеделие и животновъдство-Троян (към МЗХ) – 2.
- и 12 язовира са собственост на общините:
- Ловеч – 3;
  - Троян – 3;
  - Угърчин – 2;
  - Тетевен – 1;
  - Ябланица – 2;
  - Луковит – 1.

Язовир „Черешов дол“, разположен в землището на гр. Априлци е с неустановена собственост. За него е разработен аварийен план, който е предоставен за изпълнение от община Априлци. Предстои изготвяне на техническа експертиза на язовира.

Според оценките на комисията, дадени в констативните протоколи **в изправно състояние** вече е само 1 язовир: на НЕК (Синдикат).

**В неизправно - частично работоспособно състояние** са язовирните стени на 19 язовира, 8 от тях са общински (Селището, Прелом, Ледевото, Каленик, Тодоричене, Шарковското, Боаза и Витина Лъка) и 11 - държавни (Пустия, Александрово, Мишковец, Пелик Дере, КОС-1, КОС-2, Сопот, Морун, Каменец, Крапец и Света). Съгласно изискванията на чл. 46 от Наредба №13/29.01.2004г. за условията и реда за осъществяване на техническа експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях, на собствениците (ползвателите) на язовирни стени, са дадени съответните предписания. Обектите могат да се експлоатират, но при облекчени условия.

**В предаварийно състояние са 5 язовира – Добродан, М. Желязна, Пазар дере, Черешов дол и Полето.** На всичките трябва да се направи техническа експертиза незабавно и до отстраняване на неизправностите да се поддържат на кота мъртъв обем.

Предписания за **незабавно предприемане на мерки** за възстановяване на безопасна експлоатация са направени за 5 язовира, които са в предаварийно състояние.

**Общите предписания са за:**

1. Изготвяне на техническа документация, съгласно изискванията на глава VIII от Наредба №13.

2. Извършване на технически мониторинг и съхраняване на резултатите от него, съгласно изискванията на глава II, III, V и VIII от Наредба №13.

3. Премахване на храстовидна и дървесна растителност по короната, сухия и мокър откос на язовирната стена.

4. Поддържане на определена кота на водно ниво (КВН) в съответствие със състоянието на язовирната стена и облекчителните ѝ съоръжения, като се осигури достатъчен свободен обем.

5. Почистване и поддържане на отточните дерета в 500 - метровия участък от стената на язовира, като се спазват изискванията на Закона за горите и на Закона за опазване на околната среда. Почистването да се съгласува с представители на РДГ.

**Състояние на аварийното планиране** – за всички язовири има разработени и съгласувани с ОУ ПБЗН - Ловеч аварийни планове. Всички планове са актуализирани. Липсват аварийни складове. Към момента на проверка не бяха предоставени протоколи за проведени занятия за усвояване на аварийните планове от собствениците на всички язовири, но такива ще бъдат проведени в съответствие с предоставените графици. Системата за оповестяване при аварийни ситуации е актуализирана. Необходима е целогодишна поддръжка на обслужващите пътища от язовирната стена до републиканската и общинска пътна мрежа.

## **2. Проводимост на речните корита**

### **а) извън границите на урбанизираните територии**

#### **Община Ловеч**

Оглед на коритото на р. Осъм след ВЕЦ „Камен рид”.

В следствие промяна коритото на реката при високи води се залива прилежащ терен в непосредствена близост до път II-35 (Ловеч - Троян) и има реална опасност от заливане на пътя и разрушаване на пътното тяло. От направената историческа справка е видно, че в следствие на дълготрайни и проливни дъждове същия участък от пътя Ловеч - Троян е заливан на 14 юни 2013 г. Необходимо е натрупаните в дясната част на реката наноси да бъдат почистени, с цел връщане на водата в нормалното ѝ русло.

#### **Защитните диги по брега на р. Осъм, край населено място Деветаки:**

1. Нарушена цялост на лява дига в земл. на с. Деветаки, Община Ловеч, преди моста за селото; Заснети географски координати на място: N 43<sup>0</sup> 13' 48,6" E 24<sup>0</sup> 52' 20,1"; - При проверката извършена от комисията се установи, че нарушената цялост на дигата е възстановена.
2. На около 350м. след моста за с. Деветаки е нарушена целостта на лява дига с дължина около 8м.; Заснети географски координати на място: N 43<sup>0</sup> 13' 55,4" E 24<sup>0</sup> 52' 32,4";
3. На около 400м. е нарушена целостта на лява дига с дължина около 20 – 40м. в земл. на с. Деветаки, Община Ловеч, преди моста за селото; Заснети географски координати на място: N 43<sup>0</sup> 13' 40,7" E 24<sup>0</sup> 57' 03,6";

#### **Община Луковит**

1. **Защитна дига по р. Вит, в южния край на с. Дерманци** – дигата е без установен собственик. Изграждането ѝ е започнало в средата на 80-те години и е продължило с прекъсвания до към 2000г. Няма акт 16 и не е приета за стопанисване. От тогава не се поддържа и се руши постоянно. Има няколко участъка с дължини от 60-80 м, които са силно разрушени и дигата е на път да се скъса изцяло. Понеже няма непосредствена заплаха за заливане на жилищните домове на населението от с. Дерманци дигата не се възстановява в увредените ѝ части. Самото ѝ изграждане от наносни материали я прави неустойчива на въздействието на поразяващото действие на водите на р. Вит. Заснети географски координати на място: N: 43<sup>0</sup> 08' 15.0" E: 24<sup>0</sup> 17' 26,2";

2. **Напречната дига по р. Вит, в южния край на с. Торос** – дигата е с дължина от около 100 м. Предназначението ѝ е да спира водите на р. Вит по посока на дерето, преминаващо непосредствено под селото. През 2005г. този участък е станал причина за наводняване на селото, което е наложило изграждането на дигата. Поради нарушената корекция на река Вит в този участък дигата е подложена на въздействието на водите, като е започнала и ерозия на левия бряг на реката. След наводнението през 2005г. е укрепвана допълнително с габиони, част от които вече са разрушени и съдържанието им е в коритото на реката. В този участък коритото е силно разлято на отделни ръкави, поради натрупани наноси от камъни. Необходимо е да се извърши цялостна проектна корекция на р. Вит в този участък с дължина около 500 м., да се отстранят значителните натрупвания и да се извършат укрепителни защитни мероприятия по левия бряг. Заснети географски координати на място: N: 43<sup>0</sup> 04' 52.9" E: 24<sup>0</sup> 16' 32,3";

За отстраняване на констатираните нарушения, комисията е дала следните задължителни **предписания през м. ноември 2013г:**

1. Защитната дига по т. 1 да се включи в Програмата, чрез изработване и изпълнение на проект за нейното възстановяване през 2014г.;

2. Корекцията на р. Вит при с. Торос да се включи за проектиране и осъществяване в Програмата за 2014г., тъй като ерозията в този участък е в напреднала фаза и може да се стигне до разрушаване на напречната защитна дига.

Предписанията се дават за четвърти път. Първият път е след проверките на комисията през есента на 2012г., през м. май 2013г. и м. ноември 2013г. Корекциите на р. Вит са включени в Програмата за планово почистване на речните участъци в извън урбанизираните територии на област Ловеч за 2013г., но не е осигурено финансиране.

### **Община Тетевен**

**Отводящото дере на яз. „Малка Желязна“.** Дерето е с дължина около 1,5 км и отвежда водата от язовира в съседната река Калник. Дерето преминава през обработваеми земи, пресича главен път София - Варна и се влива в реката. Дерето е обрасло по цялата си дължина с дървета и храсти и проводимостта му е силно намалена. При аварийно изпускане на водата от яз. „Малка Желязна“ и при интензивни дъждове и снеготопене е възможно да бъдат залети селскостопански площи и част от главния път, като това се случи на 24.04 2014 г. Екип от РСПБЗН –Тетевен оказва съдействие на РУП – Тетевен при наводняване на главен път София – Варна в участъка на отводящото дере на яз. „Малка Желязна“ и осъществи дежурство до оттичане на водата и нормализиране на движението.

**Предписание:** Да се извърши почистване на отводящото дере от паднали и прораснали в речното течение дървета, храстовидна растителност и наносни отлагания. Да се възстанови нормалната му проводимост и се осигури безопасността на главния път София-Варна в този участък. За тази цел обектът да се включи в Програмата за планово почистване на обектите на област Ловеч, като се изпрати информация до МВР за включването му в Годишния план за 2014г. за изпълнение на Националната програма за защита при бедствия.

Предписанието се дава за четвърти път. Първият път е след проверките на комисията през есента на 2012г., през м. май 2013г. и м. ноември 2013г. Включено е в Програмата за планово почистване на речните участъци в извън урбанизираните територии на област Ловеч за 2013г., но не е осигурено финансиране.

### **Община Ябланица**

**Отводящото дере на яз. Витина лъка и р. Леснова** – Отводящото дере на язовира продължава и се включва в р. Леснова (наричана още Добревска). Реката преминава през с.Златна Панега и пресича пътния възел на главния път София-Плевен за циментовия завод. Дължината на участъка е около 5 км. В границите на селото реката е почиствена по план на община Ябланица, но в некоригирания участък от яз. Витина лъка до с. Златна Панега е

обрасла значително с дървета и храсти. При аварийно източване на язовира, реката не е в състояние да поеме големите количества вода и са заплашени от наводняване улиците и отделни домове в с. Златна Панега. Необходимо е река Леснова и част от отводящото дере на яз. Витина лъка да се включат в Програмата за планово почистване на реките в извън урбанизираните територии за 2014г.

Предписанието се дава за четвърти път. Първият път е след проверките на комисията през есента на 2012г., през м. май 2013г. и м. ноември 2013г. Включено е в Програмата за планово почистване на речните участъци в извън урбанизираните територии на област Ловеч за 2013г.,но не е осигурено финансиране.

### **Община Летница**

**Отводнителен канал Летница** – собственост на НС-ЕАД-Плевен. Основното му предназначение е да отвежда дъждовните води от съседните скатове и да ги насочва в р. Осъм. При невъзможност да изпълнява функциите си той предизвиква наводняване на значителни площи от обработваема земя в община Летница. Каналът е с дължина повече от километър и е обрасъл с храстовидна растителност, треви и папур, в резултат на което силно е намалена неговата пропускателна способност.

**Крушуноско дере** коригирано в землището на с. Крушуна. Собственост на НС-ЕАД. Дерето има дължина почти 2,5 км и има същото предназначение. Обрасло в значителна степен с храсти и дървета и е със силно намалена проводимост. Затлачено е с наносен материал. Не е почиствено и не може да изпълнява предназначението си.

#### ***б) в границите на урбанизираните територии***

Почистването на участъците от реките в населените места е проведено по план на кметовете на общини. Няма участъци, които биха станали причина за наводняване на жилищни райони, обекти на пътната инфраструктура или биха довели до неприятни екологични последици.

### ***3. Предприети мерки за привеждане на ПОО в изправно техническо състояние.***

Предоставената от междуведомствената комисия информация дава основание да се направи извода, че състоянието на потенциално опасните язовири, речните корита и защитните съоръжения не представлява непосредствена опасност за наводняване на населени места, обекти от критичната инфраструктура и околната среда. При екстремални ситуации (обилни валежи) е възможно язовирите, определени като **предаварийно** да започнат да функционират при **аварийни условия**. За тях е предвиден постоянен мониторинг за изпълнение на предписанията по подобряване на техническата изправност на облекчителните съоръжения, осигуряване на значителен свободен обем и поддържане на активна система за наблюдение и оповестяване.

Набелязаните мерки за подобряване на състоянието на защитата се свеждат до следното:

- **запознаване на кметовете и ръководствата на „Напоителни системи“ ЕАД - Плевен, БДДР и РИОСВ с резултатите от проверката на обектите и състоянието на защитата при наводнения;**
- **изпълнение на направените предписания, особено за обектите, за които те са дадени за незабавно изпълнение, като за това се уведоми ОУ ПБЗН - Ловеч;**
- **извършване на проверка за изпълнение на предписанията.**

### ***4. Предложения за подобряване на техническото състояние на водните обекти, водностопанските системи и съоръжения.***

Резултатите от дейността на комисията и предоставените от нея оценки на водностопанските обекти, както и изводите за цялостното състояние на оперативната защита при наводнение налагат провеждането на непрекъснати мерки за подобряване на

стопанисването и техническата поддръжка на язовирите и наблюдение за състоянието и поведението на реките и отточните дерета в и извън урбанизираните територии.

Видно е, че са необходими планови и етапни ремонти за възстановяване на първоначалните параметри на хидротехническите съоръжения. За целта, най-вече на общините им е необходима експертна техническа помощ за подготовката на проекти, за възстановяване на липсващата документация, както и финансовото обезпечаване на целия комплекс от дейности.

***По време на работата на комисията са подготвени:***

- 25 констативни протокола за състоянието на потенциално опасните язовири, със съответните задължителни предписания по тях;
- Подготвен е обобщен констативен протокол за цялостната дейност на комисията за обектите, извън списъка на язовирите.

**МИЛКО НЕДЯЛКОВ**

*Областен управител  
на Област Ловеч*