

## **ПРОТОКОЛ N 1**

*На 11 и 12 .04 2006 г. в Хасковски минерални бани се проведе работна среща на специалисти от НИМХ – рег. център Пловдив и специалисти от DSI –Одрин, Турция. Присъстваха 15 човека – 12 от България и 3 от Турция.*

**Тема на срещата: “Наводнения в басейна на р.Марица – анализ и оценка на риска”.**

**11.04.2006 г.**

- д-р Е. Артинян – поздрави присъстващите с добре дошли, изказа надежда тази среща да даде подтик за по-нататъшна активна работа и предостави думата на н.с. Петър Константинов да представи Обсерваторията в Хасково.

- н.с. П. Константинов – всички сме обхванати от желание да работим по проекта. Обсерватория Хасково, в лицето на г-н Сп. Александров, прие важната задача да организира изпълнението на работата. Проектът се финансира от МРРБ в България. Обстановката в последно време ни принуждава да работим по такива програми. Мисля, че желанието е взаимно и ще работим заедно. Областните управи, под влияние на климатичните условия, са доста активни за такава съвместна дейност. След като държавата е застанала зад такива проекти смятам, че всичко ще върви към добър край.

- г-н Седатин Малкараль – благодарим на специалистите Ви, че ни предупреждаваха за преминаващи високи води и ние успяхме да вземем съответни мерки.

Г-н Малкараль представи DSI (службата в Одрин).

Понеже р. Тунджа, Марица и Арда се съединяват в Одрин, съвместната работа с Вас е от голяма полза, искаме да работим с вас, дано да успеят тези проекти.

- г-н Нурула Сезен – предложи д-р Д. Димитров да даде сведения за проекта.

- д-р Добри Димитров – идеята за този проект възникна в края на 2004 г. Турция като кандидат член за Европейския съюз, получава финансиране. Процедурата е чрез работа по проекти. Ние кандидатствувахме и получихме финансиране на този проект. Основната идея на проекта е да улесним контакти между България и Турция в областта на предупрежденията за наводнения.

Предлагам в рамките на плана, който вече е финансиран, ние да насочим усилията си за трансгранично сътрудничество от “Меморандум 2005”, другия проект ще бъде представен на 13.04.2006 г., третия е от “Меморандум 2006”.

Съвсем накратко ще кажа аз какво мисля, след което д-р Артинян ще Ви запознае с Базата данни, която ние имаме и географската информационна система.

Чрез този малък проект се подпомагат дейности, които трябва да извършим по големите проекти. Не съм се отказал да получим средства и по линия на НАТО. Ще модифицираме предложението по линия на НАТО за р. Арда.

- д-р Е.Артинян – представя колегите, присъстващи на срещата.

Всички присъстващи на срещата се представят поотделно с по няколко думи.

- **г-н Нурула Сезен** – инженер, от 23 г. работя като хидролог, монтирали сме 129 хидрометрични станции, установяваме заливанията и наводненията като ползваме програма “Майк 11”, имаме практика по тези проекти и предполагам, че няма да се затрудним да направим и този, работим 5 големи язовира, с радарно проучване установяваме кога ще вали. 3 радарни проучвания- Северно Черно море, Истанбул и на Югоизток – Турция.

- **г-н Спас Александров** – представя детайли по проекта, задачи, дейности, изпълнители и финансова рамка. Всички присъстващи са участници в проекта. Финансирането се извършва от програма “ФАР”. Цената е близо 59000 EURO – 87% са от “ФАР”, останалите дава НИМХ. Проектът обхваща басейна на р. Марица. Екипът на проекта се състои от 20 человека, от тях трима турски специалисти. Две сървъра – единия в Одрин, другия в Пловдив. Създаване на оперативна база данни със съответна информация в Интернет.

На тази среща ще набележим стъпки за реализиране на този проект.

Краен срок на проекта е м. октомври 2006 г. Има предвидени средства за Ваши пътувания до България.

- **г-н Седатин Малкараль** – Къде ще бъдат поставени хидрометричните станции?

- **д-р Е. Артинян** - събрали сме се да решим това заедно.

- **н.с. П. Константинов** – държавата застава зад проекта, но приносът на рег. център Пловдив се определя от собствени средства, изработени от други задачи, които средства ние вкарваме в този проект. На практика държавата не финансира проекта – 87% от Евро.съюза и 13% наши собствени заработени пари.

- **д-р Е. Артинян** – запознава присъстващите с това, което е направено по проекта до момента. При подадени над 70 проекта са одобрени 11. Най-много средства са отпуснати за нашия проект. Средствата се дават на два транша. “Отворено общество” като неправителствена организация консултира тези 11 проекта.

**12.04.2006 г.**

- **д-р Е. Артинян**:

- днес ще се срещнем с представител на Гражданска защита Свиленград – г-н Иван Иванов.

- динамично да се показват в WEB сайта данните от База данни.

Минаваме към точка Географска информационна система – включва цялата информационна система в цифров вид.

- **д-р Добри Димитров** – по отношение на Географската информационна система има две основни момента:

- данните, които ще съберем

- Географска информ.система – каквото касае реките и станциите да го обменим с турските специалисти.

- **н.с. П. Константинов** – тъй като ще започнем да четем този документ от 15 страници, предлагам усилията ни да се насочат към темата на проекта. Считам, че е уместно работната среща да излезе с едно предложение към Областните управи за създаване на една информационна система. Валежомерната мрежа също е важна. Досега насочвахме усилията към реките, а данните за валежи също са много важни. Създаване на инф. система от GSM пунктове – тук Областните управи могат да помогнат – всички валежомерни постове да преминат към GSM информация.

- **д-р Добри Димитров** – да се организира сведенията за валежите да се събират и в събота и неделя.

- **д-р Е. Артинян** – не виждам проблем да излезем с обръщение към Областните управители.

- **д-р Добри Димитров** - да решим сега до коя точка ще събираме данни, до кои станции по течението на р. Марица да стигнем, коя е последната станция. Тъй като и в другите проекти имаме обмен на информация между България и Турция, това е необходимо да се реши сега, какво на Вас Ви е необходимо.

- **г-н Седатин Малкараль** – държим да има станция на Бяла река.

- **н.с. П. Константинов** – втората станция да бъде монтирана в Първомай – ние предлагаме – след вливанията на Стряма и Чепеларска река.

- **д-р Е. Артинян** – основната идея е да инсталираме по един компютър от всяка страна, те ще си попълват техните данни ние нашите и един път месечно се уеднакяват и се ползват от всички. Може да се направи при Вас Windows, а при нас Linux – ние ще пробваме вариантите и който е най-успешен ще приемем.

- **г-н Седатин Малкараль** – няма проблем да се монтира ст. в Първомай, важна станция – р. Чепеларска и р. Стряма, необходима е.

- **д-р Добри Димитров** – първичната информация, която ще събираме, е само между нас, а резултати като прогноза и т.н., може да е публична.

- **н.с. П. Константинов** – за валежите – двете страни се договарят данните да бъдат предоставени на турската страна, също и валежи от техния район да се предоставят на нас.

- **г-н Седатин Малкараль** – 4 валежомерни станции ще се монтират на Тунджа и Марица.

- **н.с. П. Константинов** – тъй като обединяваме усилията си за създаване на единна информационна система по Марица, всяка от страните захранва другата страна с информация. Предлагам максимално бързо да започне автоматичното събиране на данни, поне пренасянето да бъде автоматично, бързо. Това бихме предложили и на области Хасково и Одрин, да подпомогнат финансово дейността ни. Областите ще ползват информацията и би трябвало да закупят GSM-и.

- **д-р Добри Димитров** – ще обменяме и географски данни. Информацията ще се слага и в двата сървъра. Уточнихме вече, че ще обменяме метеорологични данни.

- **д-р Е. Артинян** – да започнем да работим по всички задачи едновременно, и веднага, защото сме изостанали с плана.

Сега да преминем към детайлите.

Да ги обсъдим човек по човек:

1. Географска информационна система – Балабанова, Димитров, Малкараль  
2. Теренни проучвания – Александров, инж. Пенчев, хидротехници от българска страна.

3. Анализ на събраната информация и общи среци за обсъждане – Д. Димитров и П. Константинов.

4. Инсталiranе на две хидро.ст. – хидротехници, инж. Димитров.

5. WEB сайт – М. Стоянова, В. Въчев, инж. Николов.

- **д-р Добри Димитров** – възможно най-бързо купуваме двата компютъра, данните, които ще се обменят, ще са в тия два компютъра. Самостоятелен WEB сървър, тук в България. И двете страни имат достъп до информацията. Да се подаде на Минка Стоянова всичката информация, която желаете да се вижда в WEB сайта за DSI.

6. Подготовка на Трансгранични българо-турски проект за ранно оповестяване – Д. Димитров.

- д-р Е. Артинян – да обсъдим кога ще е следващата среща, как ще се закупи компютърът, който ще е за Турция, тук в България или в Турция – ще изясним как е по-лесно.

- н.с. П. Константинов – компютърът да се закупи в България и им се предостави, след завършване на проекта, счетоводно ще го заведем на филиал Пловдив и другия – на DSI Одрин.

- Данни за двадесетгодишен период ще предостави България на Турция.

- Да пуснем ст. "Златна рибка" и данните да предоставяме на DSI.

Обсъди се продължение на проекта.

Присъстващите приеха направените предложения и си пожелаха да се срещат по-често, да обсъждат направеното, какво е необходимо да се прави запади и да подготвят и други проекти.

ПРОТОКОЛЧИК:.....

(М. Неделчева)