

## MINUTES

**of the third Board Meeting of the joint UNDP and Ministry of Agriculture and Water Resources of the Republic of Uzbekistan project 'Integrated Water Management and Water Efficiency Plan for Zarafshan River Basin'**

**Meeting date:** 28 November 2011, 11:00 - 13:00

**Meeting venue:** UNDP meeting room, Tashkent

**Participants:** list of participants as attached

**Program:**

TIME	ACTION	SPEAKER /MODERATOR
11:00 – 11:10	<b>Welcome address</b>	<b>R. A. Mamutov</b> <i>Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</i> <b>S. Liller</b> <i>UNDP Assistant Resident Representative</i>
11:10 – 11:20	<b>Project Report</b> - Project achievements in 2011 - Review of the plan for 2012	<b>U. M. Islamov</b> <i>Project Manager</i>
11:20 – 11:45	<b>Discussion</b>	<b>R.A. Mamutov</b> <i>Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</i>
11:45 – 12:05	<b>Progress towards development of sectoral strategies. Status of work on Pilots</b>	<b>M.I. Ikramova</b> <i>Component Manager</i>
12:05 – 12:25	<b>Discussion</b>	<b>R. A. Mamutov</b> <i>Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</i>
12:25 – 12:45	<b>Discussion and decision making by the Project Board</b>	<b>R. A. Mamutov</b> <i>Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</i>
12:45 – 13:00	<b>Closing Remarks</b>	<b>R. A. Mamutov</b> <i>Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</i> <b>S. Liller</b> <i>UNDP Assistant Resident Representative</i>

**Welcome addresses were delivered by:**

R.A. Mamutov, Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources  
S. Liller Assistant Resident Representative, UNDP Uzbekistan

**Presentation of the Project Manager to review the activities completed and objectives realized in 2011 and action plan for 2012**

Ulugbek Islamov informed the participants about the project outputs attained under all three components of the project and presented project action plan for 2012. He noted on the large scope of efforts required to develop the new Water Code.

U. Islamov informed the Board members about mobilization of additional funds in the amount of USD 75 thousand under the joint UNDP and Coca-Cola Eurasia Group initiative 'Every drop matters - II' within the framework of the second component of the project. In 2012, the project will also finalize its activity developing detailed project reports for the other sectorial strategies, including performance of socio economic and gender assessment in Zarafshan River Basin.

Further in his presentation, he elaborated on the planned pilot project to develop IWRM plan for Navoi oblast, which is of critical importance for the project.

In the course of analysis of potential risks and obstacles, Project Manager mentioned that the cost of renovation of pumping station Mekhnatobod-III exceeds the amount planned by the project and addressed representatives of the Ministry of Agriculture and Water Resources of the Republic of Uzbekistan with a request to look into the possibility of co-financing of this pilot project.

**Presentation of the Component Manager on development of project strategies and status of pilot projects**

Malika Ikramova presented information on activities performed within the framework of the third component of the project on development of strategies and status of pilot projects, as well as activities planned for 2012.

**Discussion:** Program of the meeting included discussion of planned project activities and decisions being taken (questions, comments and recommendations)

№	Questions/Recommendations	Responses
1.	<p><b>Elmir Chembarisov, Head, Laboratory of the Institute of Water Problems under the Academy of Sciences of Uzbekistan</b></p> <p>1) What is the value of water in the source zone, for example, in Kyrgyzstan?</p> <p>2) Which water value calculation approach is used in our country?</p> <p>3) Since organizations operating in the area of drinking water supply have data for 20-30 years, probably, we should first developed a strategy and implement pilots only after that, instead of considering pilots as a basis for drinking water supply strategy?</p> <p>I am fully satisfied with the answer, thank you.</p>	<p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>1) I cannot answer question about the value of water in the source zones.</p> <p>2) I would rather forward this question to MAWR of Uzbekistan.</p> <p>3) Strategy is a document that should be based on reality. I know that there is data, but it is mainly related to municipal water supply. We have gaps in the issues of rural water supply.</p>
2.	<p><b>Botir Abdullaev, Director, Institute GP Gidroingeo</b></p> <p>Which water sources are used for to provide drinking water in the basin – surface ones or groundwater?</p>	<p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>The main source of drinking water in Zarafshan river basin is groundwater streams. Yet, throughout the country, correlation between surface water and groundwater is very clear. Basin of Zarafshan river is an excellent example of this. Volume of surface discharge for Zarafshan is 160 m<sup>3</sup>/sec, while groundwater runoff is 60 m<sup>3</sup>/sec. This is virtually an underground river. Thus, quality and quantity of drinking water is directly linked to quality and quantity of both surface and underground water. Four to five years ago, during preparation of the project, the issue of groundwater was reviewed, but the emphasis was put on surface water. It is becoming clear now that groundwater should be properly reflected. An integrated plan assumes joint use of surface and groundwater, they should not be considered separately. We will address these issues in the near future to make our IWRM plan complex.</p>

№	Questions/Recommendations	Responses
3.	<p><b>Ravshan Mamutov, Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>It is recommended to review the format of the project plan for 2012, including activities, terms and executors</p>	<p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>Format of 2012 plan will be composed exactly in this way.</p>
4.	<p><b>Vokhidjon Akhmadjonov, Deputy Head, Department of Water Balance, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>Presentation of the project manager mentioned development of pilot IWRM plan in Navoi oblast. What is the reason and how do you justify development of IWRM plan for Navoi oblast? Development and implementation of this pilot involves certain cost. Lack of finance for the pilot project at Mekhnatobod-III pumping station was mentioned. What is the purpose for implementing this pilot? Would it jeopardize your other areas and strategies from the point of view of time and financial resources?</p>	<p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>Pilot project in Navoi would not incur significant costs as this pilot doesn't include any equipment. This will be more of intellectual work, which would include analysis of water plans and priorities of all sectors. Based on these priorities will be developed summary joint IWRM plan. The reasons why Navoi oblast was chosen for this pilot are: in Navoi oblast, all sectors of economy, including agriculture, industry and environment, are clearly present; issues related to lack of water resources and their quality are clearly pronounced. Another important factor is that for this issue, the project is actively supported by the oblast administration. Question on the budget of this pilot was quite reasonable. However, comparing significance of this pilot against financial costs of its implementation would show that this pilot is well justified. We are talking about small amounts, which wouldn't have significant impact on the pilot project at Mekhnatobod-III pump station. However, significance of IWRM pilot in Navoi oblast is very high.</p>
5.	<p><b>Utkirbek Sheraliev, Deputy Head of Department, Ministry of Economy of Uzbekistan</b></p> <p>I think that pilot project in Navoi oblast is a little ahead of time. I think first we need to finish the project, obtain the outputs, and start thinking about Navoi oblast afterwards.</p>	<p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>I would like to comment your question. I don't think that this pilot is ahead of time. At the moment, we are developing the IWRM Plan, which will be implemented at the basin level. Presently, there is no powerful basin organization to implement this plan. But this is not a big issue because the plan will be implemented at the local level. Now, as you know, all resources and executive power is in the hands of oblast administration. By piloting the project in Navoi we are getting a very valuable experience. We will train local staff how to perform planning, because they will implement it in the future. I.e. pilot costs will help us draft the plan; we will have to consider this experience. In 2013 we will create the plan and in 2012 we would get a very valuable experience which we would be able to reflect in the Plan.</p>
6.	<p><b>Ravshan Mamutov, Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>What is planned to be done within the framework of Navoi pilot project in 2012, only development of the plan, or its implementation as well? What are the main items included into this pilot project?</p>	<p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>1) Yes, in 2012 we are only planning to develop IWRM plan for Navoi oblast. What we are planning for Zarafshan River Basin will be developed at a small scale for oblast level. It will be easier to compose IWRM plan at the oblast level and see how it works and what the issues to be addressed are.</p> <p><b>Edwin Ongley, International Adviser</b></p> <p>2) Judging by my experience in other countries, I would like to note that IWRM project in Uzbekistan is being implemented very successfully. Responsibility for proposing to implement a pilot in Navoi oblast mostly belongs to me. The reasons behind this are: this project provides for development of a common IWRM plan for the entire Zarafshan River Basin. Plan is being developed by the project rather than a separate group of planners or experts because such group was never created. But currently, there is no organization in the existing system that could assume development and</p>

№	Questions/Recommendations	Responses
		<p>implementation of IWRM plan. In many countries planning is done on two levels – at the basin and oblast level. Therefore, our goal is to prepare, raise experts who would know how to manage IWRM and planning at oblast level. After the project is over, they should be able to take over this issue. We won't create the plan for Navoi oblast ourselves, we would rather teach experts to do it at the oblast level. At the example of this oblast, we would develop approach and accumulate experience which would later be applied to the other oblasts and even to the entire country. As already emphasized by the Project Manager, we didn't choose Navoi oblast randomly. First of all, we secured strong support from the local administration. Secondly, we already can see that Navoi is facing numerous issues in the area of water resources, which would become visible throughout the country in the following 20 years.</p> <p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>3) I would like to add to what has just been said that within the framework of development of education strategy, the project supports the Center of Capacity Building and Re-training of Staff under the Tashkent Institute of Irrigation and Reclamation. I would also like to thank our unit for understanding and support of this activity, because this was not included into the initial plan. But taking into account the necessity of this work, we perform it. This is the only state-operated center, which has the mandate for capacity building and retraining of staff for the water sector. The project procured furniture and equipment for this center. Currently, thematic display stands are being prepared. Furniture and equipment will be transferred to the balance of this center.</p>
7.	<p><b>Zulfiya Yarullina, Chief Expert Glavzemvodcontrol Department, State Committee for Nature Protection, Uzbekistan</b></p> <p>Shall we recognize performance of socio-economic and gender evaluation in the basin of Zarafshan river as a separate issue? Maybe we should include this under the frameworks of Environment, Information management and Education Strategies? This is already included there.</p>	<p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>You are right that each area of project activity includes a gender component. This gender assessment would not be a large-scale one. We would like to summarize all available information, there isn't much resources allocated for this. We will overview the experience and results of activities performed by various other organizations and projects. Report will be based on this overview.</p>
8.	<p><b>Utkirbek Sheraliev, Deputy Head of Department, Ministry of Economy of Uzbekistan</b></p> <p>I have a question regarding the pilot project on the pumping station Mekhnatobod-III. The plan includes renovation of the pump station – building, pipeline, canals, while the engine and the mechanism remain same. In the second Project Board meeting I proposed MAWR to apply to international finance institutions for funding. Recently, proposal of MAWR was reviewed, along with the others, but in the list provided by MAWR this pumping station is not mentioned.</p>	<p><b>Ravshan Mamutov, Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>1) We will work on this issue. We will also discuss the issue of providing additional funds for renovation of pump station Mekhnatobod-III.</p> <p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>2) I believe that we will address your proposal as a separate activity. Thank you for indeed valuable comment.</p>
9.	<p><b>Elmir Chembarisov, Head, Laboratory of the Institute of Water Issues under the Academy of Sciences of Uzbekistan</b></p> <p>1) Does the project have accurate data on the condition of water flowing into Uzbekistan from Tajikistan?</p>	<p><b>Malika Ikramova, Component Manager</b></p> <p>1) Project group for development of environmental strategy performed assessment of water pollution starting from Ravatkhodja waterworks down to the lower reaches of Zarafshan in Navoi oblast. We have accurately identified the sources of pollutions, both spatial and point</p>

№	Questions/Recommendations	Responses
	<p>2) Is this data available?</p> <p>3) Comment on the eighth slide of M. Ikramova's presentation: wording in the name of Strategy 3.13 includes sentence "Even distribution throughout the basin". At my opinion, the word 'even' cannot be used here. Maybe we should use the word 'of equal volume'?</p>	<p>ones. Quality of the water and how it affects soil was analyzed.</p> <p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>2) A meeting of the Interdepartmental working group was held last week. Unfortunately, nobody from the Institute of Water Problems attended. The information was presented in that meeting. We will provide it to you.</p> <p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>3) This refers to balanced distribution. We'll have to change it in the strategy. I would like to add that we merged this strategy with the plan per se.</p>
10.	<p><b>Zulfiya Yarullina, Chief Expert Glavzemvodcontrol Department, State Committee for Nature Protection, Uzbekistan</b></p> <p>Strategy 3.10 is described as the "Strategy for increasing water efficiency in the energy sector and at pump stations". I'm not quite clear as to what this strategy will be devoted to? Energy sector in our country is working based on demand and water is provided to it by MAWR. Maybe we should change the wording in the strategy name to "Effective use of pumping stations"</p>	<p><b>Vokhidjon Akhmadjonov, Deputy Head, Department of Water Balance, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>1) Let's look at, for example, Navoi Heat Power Plant (HPP), which consumes 32 m<sup>3</sup> of water non-stop. We raised an issue before the Public Stock Enterprise Uzbekenergo as well as the HPP itself, claiming that it is necessary to change water supply in this HPP to circulating type. This could save us around 22 m<sup>3</sup> of water per second.</p> <p><b>Malika Ikramova, Component Manager</b></p> <p>2) Machine-assisted water lifting is widely used. Equipment is outdated and the whole system requires renovation. 70% of MAWR budget is spent at covering the electricity costs. Installing energy efficient equipment would allow significant savings of MAWR budget. Up to day, this is one of the most relevant issues.</p> <p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>3) Energy efficiency is one aspect of this issue. It is also important that, by ensuring energy efficiency, we would improve water management. Our goal, from one side, is to reduce energy costs, and from the other side, improving water use. We should think on the wording.</p>
11.	<p><b>Utkirbek Seraliev, Deputy Head of Department, Ministry of Economy of Uzbekistan</b></p> <p>When the project started, I felt that this is a real project with tangible results. Now, this feeling is dissipating. Under the project framework, you are developing strategies, and plan for new strategies to be developed. Are they guaranteed to work? Will the strategies being developed, as well as the plan itself, work? The second issue is: studying the project shows that almost 99% of it is functional responsibilities of MAWR.</p>	<p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>1) Let me start from the last one. Implementation of our project was initiated by special Resolution of the Cabinet of Ministers №252. Therefore, we can view development of IWRM plan as a 'government's order' of a kind. Being a member of our team, you speak of how tangible is our project. I would like to note that this is our common work. Why do we involve other sectors? To make this project and this plan practical. We are a single team, so walk and ye shall reach! Let's work together, let's make this plan practical and achievable. It is in our hands.</p> <p><b>Vokhidjon Akhmadjonov, Deputy Head, Department of Water Balance, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>2) What is IWRM? It is a plan. A plan of how tomorrow, day after that or in the next 10-15 years we will use water resources. We have to</p>

№	Questions/Recommendations	Responses
		<p>use available water resources respectfully of the interests of all water users. At the same time, we must provide everyone with water, which they need within certain terms and certain quantity. We also have to use this water in such way that its reserves would not be depleted, so that environment wouldn't become the very last user. From one point of view, it is a plan, it is future actions. Do not forget that the Ministry of Economy is exactly the one responsible for the government plans, for the plans of how we will use both the natural resources and the country's potential and the industry and other sectors of the economy. Water is one of the fundamental natural resources. Taking into account the limiting factors, Zarafshan River Basin was selected as the most vulnerable place in Uzbekistan. Thus, I believe that you should pioneer this area. During development of this plan, the Ministry of Economy should enable various options to ensure development of a plan that would appear realistic tomorrow.</p> <p><b>Malika Ikramova, Component Manager</b></p> <p>3) We're planning to implement many pilots. Though this would incur additional costs, we would have an option to gather reliable materials from a small site to use them as a foundation for development of the plan and strategies.</p>
12.	<p><b>Utkirbek Sheraliev, Deputy Head of Department, Ministry of Economy of Uzbekistan</b></p> <p>1) I would like to make clarifications. I didn't want to criticize the project. I just wanted to ask MAWR once again, how many projects on integrated water management did we have in the past? Do they work now? No.</p> <p>2) Irrelevant to the other sectors, IWRM Fergana doesn't work.</p>	<p><b>Vokhidjon Akhmadjonov, Deputy Head, Department of Water Balance, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>1) There was only one project, IWRM Fergana. But there was no goal to make a plan. This is the single first project, which provides for development of such plan. On the other hand, IWRM Fergana, which is implemented by the SRC ICWC with funding support of SDC only provides for practical introduction of IWRM principles. But that project cannot cover all IWRM principles because it includes introduction of IWRM principles in the irrigation sector. On the contrary, this project covers the entire sector. Ministry of Economy should play a uniting role.</p> <p><b>Ravshan Mamutov, Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>2) This project works. We must work jointly to develop strategies and plan that will work. And the plan we will develop will work. Regarding functional responsibilities of MAWR, of course the strategy being developed won't be totally new, it will include functional responsibilities of us, Ministry of Economy and other ministries. We are planning a long-term program for the future. Thus, we have to prepare this program carefully and meticulously. Thank you for your active participating in this process.</p>
13.	<p><b>Timur Mavlyanov, Acting Deputy Director of Research, Institute GP Hidroingeo</b></p> <p>1) The presentations mentioned that activities include overview of ecological situation in the basin. Is monitoring of pollution sources included in your activities? If yes, to which extent? If no, are you planning to perform monitoring?</p>	<p><b>Malika Ikramova, Component Manager</b></p> <p>1) Ecological review reflects current status in environmental monitoring, including quality of water and soil as well as biodiversity. In the future, recommendations to improve it will be developed.</p>

№	Questions/Recommendations	Responses
	<p>2) The information provided mainly concerns the resource part of the basin: distribution of water discharge, sustainable use, etc. But we shouldn't forget that Zarafshan headwater is the only source of water supply for three oblasts, which has already been discussed. Therefore, monitoring of pollution sources is very important to preserve the river as a source of water supply for the whole region, especially the western parts experiencing water deficiency.</p> <p>3) Our rivers feed integration catchments, which are associated with all the rivers of Central Asia. If we are to develop IWRM strategy, in the future we should attract project's attention to this aspect so that we could include a large block devoted to assessment of the condition of our rivers as water supply sources.</p>	<p>2) This document includes a section on "Status of monitoring". Further monitoring activities will be reflected in the recommendations.</p> <p>3) This will be taken into account.</p>
14.	<p><b>Rakhmatullo Shodiev, Head, Dargom Irrigation Systems Department</b></p> <p>Pumping station Mekhnatobod-III works almost the entire year. It may rest idle during one or two months only (December- January). Due to a power supply failure, the station may be off for a month. Would construction people be able to perform planned activities within this time? Maybe we should extend the term? Can weather also affect these activities?</p>	<p><b>Malika Ikramova, Component Manager</b></p> <p>1) The term of 6 months for all construction works was defined in the project estimate documents. Specific implementation dates and other conditions will be agreed with you. Weather conditions also may affect the terms. In the tender documents, we specified four months.</p> <p><b>Ravshan Mamutov, Deputy Head, Main Department of Water Resources, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>2) We will define this during the process of implementation and will try our best to make sure that construction works wouldn't affect supply of water for irrigation and other purposes.</p>
15.	<p><b>Vokhidjon Akhmadjonov, Deputy Head, Department of Water Balance, Ministry of Agriculture and Water Resources</b></p> <p>I have one proposal in relation to our discussions. Utkir Sheraliev asked a good question. How do we understand IWRM, in general? What is behind this plan? I do not know, maybe this is included into the project plan for the next year. I have a proposal to organize 1-3 workshops that would be devoted to the plan itself – what is should be like, what is the format of such plans where they have been developed in practice, what is included into these plans, what is their basic meaning. Representatives of different sectors of economy and stakeholder ministries and institutions would gather the experts so they would understand what kind of plan it is and would be able to contribute to its development, as well as give advice and recommendations on the future vision of this plan.</p>	<p><b>Ulugbek Islamov, Project Manager</b></p> <p>I would like to support this idea. It is a good idea to hold such meeting, in which we could discuss experience of other countries, maybe review samples of plans to see how it was done, what required attention. I believe this would be a very useful activity.</p>

**Following Resolution was taken based on the results of the Project Board Meeting:**

1. Accept for approval project activities during the reported year of 2011 and agree action plan for 2012.
2. Acknowledge that performance of the project team during the reported period was satisfactory.
3. Accept the proposal to prolong terms of the project implementation until end of 2013.
4. Address UNDP with a request to look into the issue of provision of additional funding to help addressing the issues of groundwater management under the framework of IWRM plan for Zarafshan River Basin.
5. Approve proposal to create a pilot project for development of IWRM plan for Navoi oblast.
6. Approve project proposal to transfer furniture and office appliances purchased for the needs of and in accordance with official request of the Center for Capacity Building and Re-training of Staff under the Tashkent Institute of Irrigation and Reclamation onto the balance of the said Center.
7. The project should prepare Minutes of the Meeting and Resolution of the Project Board before 5 December 2011 and submit the same to all members of the Project Board.
8. Project Board members shall provide their feedback within seven days from receipt of the Resolution.
9. Take into consideration UNDP message that a decision to hold Project Board Meetings one time late in the year is currently under consideration. Therefore, the date of the next Project Board Meeting will be clarified later and then informed to the Board members.

**Approved:**

Stefan Liller  
Assistant Resident Representative,  
UNDP Uzbekistan

 9/1/2012  
signature date

**Approved:**

Ravshan Mamutov  
Deputy Head of Main Department of Water Resources,  
Ministry of Agriculture and Water Resources

  
signature date

**Prepared:**

Ulugbek Islamov  
IWRM Project Manager

  
signature date



**LIST OF PARTICIPANTS**

<b>№</b>	<b>NAME</b>	<b>ORGANIZATION</b>	<b>POSITION</b>
<b>REPRESENTATIVES OF MINISTRIES AND INSTITUTIONS IN THE PROJECT BOARD</b>			
1.	R.A. Mamutov	Ministry of Agriculture and Water Resources	Deputy Head, Main Department of Water Resources
2.	B. Akhmadjonov	Ministry of Agriculture and Water Resources	Deputy Head, Department of Water Balance
3.	U. Sheraliev	Ministry of Economy	Deputy Head of Department
4.	A. Khimmatov	Ministry of Finance	Deputy Head of Department
5.	Z. Yarullina.	State Committee for Nature Protection	Chief Expert, Main Land and Water Control Department
6.	S. Klimov	Hydro meteorological service center Uzhydromet	Acting Head, Hydro meteorological information service
7.	B.D. Abdullaev	Institute GP GIDROINGEO	Director
8.	T. Mavlyanov	Institute GP GIDROINGEO	Acting Deputy Director of Research
9.	K. Gulomov	Uzbek Agency Uzkommunhizmat	Chief Expert
10.	N. Yusupov	GAK Uzbekenergo	Head of Department
11.	E. Chembarisov	Institute of Water Problems under the Academy of Sciences of Uzbekistan	Head of Laboratory
<b>UNDP</b>			
1.	S. Liller	UNDP Uzbekistan	UNDP Assistant Resident Representative
2.	A.A. Abdurakhmanov	UNDP Uzbekistan	Head of Environment and Energy Unit
3.	A. A. Tashev	UNDP Uzbekistan	Specialist on Land and Water Management
4.	D. Abutalipov	UNDP Uzbekistan	Programme Associate
5.	U.M. Islamov	IWRM Plan for Zarafshan River Basin project	Project Manager
6.	M.I. Ikramova	IWRM Plan for Zarafshan River Basin project	Component Manager
7.	N.N. Abdullaeva	IWRM Plan for Zarafshan River Basin project	Administrative Finance Assistant
8.	B.Kh. Mirzaev	IWRM Plan for Zarafshan River Basin project	Water Management Specialist
9.	G.U. Kudaybergenova	IWRM Plan for Zarafshan River Basin project	Education, Communication & Outreach Specialist
10.	S.M. Gulyamov	IWRM Plan for Zarafshan River Basin project	Field Staff
11.	E. Ongley	IWRM Plan for Zarafshan River Basin project	International Technical Expert on IWRM
<b>GUEST PARTICIPANTS</b>			
12.	G.K. Kasymov	BISA of Zarafshan	Head
13.	A.Z. Karimkulov	Main Canals Department, Zarafshan BISA	Head
14.	R.U. Shodiyev	Administration of Dargom Irrigation System Department, Zarafshan BISA	Head

**Third Meeting of the Board of  
joint UNDP and Ministry of Agriculture and Water Resources of the Republic of Uzbekistan project  
'Integrated Water Management and Water Efficiency Plan for Zarafshan River Basin'**

Tashkent

28 November, 2011

**Resolution:**

After hearing and discussing the issues of the agenda, information presented by the Project Manager, Component Manager and other Project Experts, as well as recommendations and proposals of the Project Board members in relation to activities performed in 2011 and the action plan for 2012,

**The Board recommends to:**

1. Accept for approval project activities during the reported year of 2011 and agree action plan for 2012.
2. Acknowledge that performance of the project team during the reported period was satisfactory.
3. Accept the proposal to prolong terms of the project implementation until end of 2013.
4. Address UNDP with a request to look into the issue of provision of additional funding to help addressing the issues of groundwater management under the framework of IWRM plan for Zarafshan River Basin.
5. Approve proposal to create a pilot project for development of IWRM plan for Navoi oblast.
6. Approve project proposal to transfer furniture and office appliances purchased for the needs of and in accordance with official request of the Center for Capacity Building and Re-training of Staff under the Tashkent Institute of Irrigation and Reclamation onto the balance of the said Center.
7. The project to prepare Minutes of the Meeting and Resolution of the Project Board before 5 December 2011 and submit the same to all members of the Project Board.
8. Project Board members shall provide their feedback within seven days from receipt of the Resolution.
9. Take into consideration UNDP message that a decision to hold Project Board Meetings one time late in the year is currently under consideration. Therefore, the date of the next Project Board Meeting will be clarified later and then informed to the Board members.

**Approved:**  
Stefan Liller  
Assistant Resident Representative,  
UNDP Uzbekistan

  
signature                      date

**Approved:**  
Ravshan Mamutov  
Deputy Head of Main Department of Water Resources,  
Ministry of Agriculture and Water Resources

  
signature                      date

**Prepared:**  
Ulugbek Islamov  
IWRM Project Manager

  
signature                      date

## ПРОТОКОЛ

третьего заседания Координационного совета совместного проекта ПРООН и Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан «План интегрированного управления водными ресурсами и водосбережения для бассейна реки Зарафшан»

Дата проведения: 28 ноября 2011 года, 11:00 -13:00

Место проведения: Зал заседаний ПРООН, Ташкент

Участники: в приложении список участников

### Программа:

ВРЕМЯ	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ДОКЛАДЧИК /МОДЕРАТОР
11:00 – 11:10	Приветственное слово	<i>Мамутов Р. А.</i> Заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства <i>Лиллер С.</i> Советник Постоянного Представителя ПРООН по программным вопросам
11:10 – 11:20	Отчет проекта - Достижения проекта за 2011 год - Обзор плана на 2012 год	<i>Исламов У. М.</i> Руководитель проекта
11:20 –11:45	Обсуждение	<i>Мамутов Р. А.</i> Заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства
11:45 – 12:05	Разработка секторальных стратегий. Статус работ на пилотных участках.	<i>Икрамова М.И.</i> Руководитель компонента
12:05 – 12:25	Обсуждение	<i>Мамутов Р. А.</i> Заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства
12:25 – 12:45	Обсуждение и принятие решение Координационным советом проекта	<i>Мамутов Р. А.</i> Заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства
12:45 – 13:00	Заключение и закрытие заседания	<i>Мамутов Р. А.</i> Заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства <i>Лиллер С.</i> Советник Постоянного Представителя ПРООН по программным вопросам

### Со вступительной речью выступили:

Мамутов Р.А., Заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства

Лиллер С., Советник Постоянного представителя по Программным вопросам ПРООН в Узбекистане.

### Презентация руководителя проекта по обзору проделанной работы и реализованных задач в 2011 года и рабочему плану на 2012 год

Улугбек Исламов информировал участников о достигнутых результатах проекта по всем трем компонентам проекта и представил рабочий план проекта на 2012 год. Он отметил масштабность работы по разработке нового водного кодекса.

У. Исламов сообщил членам совета о привлечении дополнительных средств в размере 75 тысяч долларов США от совместной инициативы ПРООН и отделения Coca-Cola "Каждая капля имеет

значение - II" в рамках второго компонента проекта. В 2012 году проект также завершит деятельность по разработке детальных проектных отчетов для остальных секторных стратегий, включая проведение социально-экономической и гендерной оценки в бассейне реки Зарафшан.

Далее в своём выступлении он остановился на планируемом пилотном проекте по разработке плана ИУВР для Навоийской области, который крайне важен в целом для проекта.

В ходе анализа потенциальных рисков и трудностей руководитель проекта указал, что стоимость реконструкции насосной станции Мехнатобод-III превышает запланированные проектные средства, и обратился к представителям Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан с просьбой о рассмотрении возможности софинансирования этого пилотного проекта.

### Презентация менеджера компонента по разработке стратегий проекта и статусу пилотных проектов

Малика Икрамова представила информацию по осуществленной работе в рамках третьего компонента проекта по разработке стратегий и статусу пилотных проектов, а также планируемых мероприятиях на 2012 год.

**Обсуждение:** Программа встречи включала в себя обсуждение планируемых мероприятий проекта и принимаемых решений (вопросы, комментарии и рекомендации)

№	Вопросы/Рекомендации	Ответы
1.	<p><b>Эльмир Чембарисов, заведующий лабораторией Института водных проблем АН Республики Узбекистан</b></p> <p>1) Какова стоимость воды в зонах ее формирования, например, в Кыргызстане?</p> <p>2) Каков подход к расчету стоимости воды в нашей стране?</p> <p>3) В связи с тем, что организации, работающие в сфере питьевого водоснабжения, располагают данными за 20-30 лет, может быть, следует сначала разработать стратегию, а потом уже осуществлять пилоты, вместо того, чтобы рассматривать пилоты в качестве основы для стратегии по питьевому водоснабжению?</p> <p>Я полностью удовлетворен ответом – спасибо.</p>	<p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>1) Я не могу ответить на вопрос о стоимости воды в зонах формирования.</p> <p>2) Этот вопрос я бы переадресовал МСВХ Узбекистана.</p> <p>3) Стратегия – это документ, который должен опираться на действительность. Я знаю, что есть данные, но в основном по городскому водоснабжению. У нас имеются пробелы в вопросах сельского водоснабжения.</p>
2.	<p><b>Ботир Абдуллаев, директор Института ГП «ГИДРОИНГЕО»</b></p> <p>За счет, каких водостоков обеспечивается питьевое водоснабжение в бассейне – поверхностных или подземных?</p>	<p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>Основным источником питьевого водоснабжения в бассейне реки Зарафшан являются подземные водотоки. Но по всей республике ярко отслеживается взаимосвязь поверхностных и подземных вод. Бассейн реки Зарафшан является ярким тому примером. Данные поверхностных стоков по Зарафшану 160 куб. м/сек, подземных 60 куб. м/сек. Это практически подземная река. Поэтому качество и количество питьевой воды напрямую зависит от количества и качества, как поверхностных, так и подземных вод. 4-5 лет назад при подготовке проекта рассматривался вопрос подземных вод, но фокус был сделан на поверхностных водах. Сейчас становится ясно, что подземные воды должны найти свое достойное отражение. Интегрированный план подразумевает совместное использование подземных и поверхностных вод, нельзя их отделять. Мы будем адресовать эти вопросы в ближайшем будущем, чтобы наш план ИУВР был комплексным.</p>
3.	<p><b>Равшан Мамутов, заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства</b></p> <p>Рекомендуется рассмотреть формат плана проекта на 2012 год – указать в нем мероприятия, сроки и исполнителей.</p>	<p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>Формат плана на 2012 год будет составлен именно таким образом.</p>

№	Вопросы/Рекомендации	Ответы
4.	<p><b>Вохиджон Ахмаджонов, заместитель начальника управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства</b></p> <p>В выступлении руководителя проекта указывалось на разработку пилотного плана ИУВР в Навоийской области. Чем это обусловлено и как вы обоснуете разработку плана ИУВР для Навоийской области. Разработка и осуществление этого пилота потребует определенных затрат. Была упомянута нехватка денег на пилотный проект по насосной станции Мехнатобод-III. В каких целях вы намереваетесь осуществлять этот пилот? Не помешает ли это другим вашим направлениям и стратегиям с точки зрения временных и финансовых ресурсов?</p>	<p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>Пилотный проект в Навои не потребует больших средств, так как в этом пилоте оборудование не предусмотрено. Это больше умственная работа, в ходе которой будут проанализированы водные планы всех секторов и их приоритеты. На основе этих приоритетов будет разработан объединенный совместный план ИУВР. Причины выбора именно Навоийской области для этого пилота следующие: в Навоийской области ярко представлены все сектора экономики, включая сельское хозяйство, промышленность и окружающую среду; ярко выражены проблемы, связанные с нехваткой водных ресурсов и их качеством. Еще один немаловажный фактор – это активная поддержка проекта руководством области в этом вопросе. Вопрос относительно бюджета данного пилота прозвучал вполне резонно. Но если поставить на весы значимость этого пилота и финансовые затраты на его осуществление, то пилот вполне оправдан. Речь идет о небольших суммах, и они не окажут большого влияния на пилотный проект по насосной станции Мехнатобод-III. Но значимость пилотажа ИУВР в Навоийской области очень высокая.</p>
5.	<p><b>Уткирбек Шералиев, заместитель начальника управления Министерства экономики Республики Узбекистан</b></p> <p>Думаю, что пилотный проект в Навоийской области чуть-чуть преждевременный. Думаю, что прежде нам нужно завершить проект, получить результаты и потом уже думать о Навоийской области.</p>	<p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>Хотел бы прокомментировать ваш вопрос. Я не думаю, что этот пилот преждевременный. В настоящее время мы занимаемся разработкой Плана ИУВР, который будет осуществляться на бассейновом уровне. В настоящее время не существует сильной бассейновой организации, которая осуществляла бы этот план. Но это не огромная проблема, так как план будет осуществляться на местах. Сегодня, как вы знаете, все ресурсы и исполнительная власть находится в руках администрации области. Пилотируя проект в Навои, мы получим очень ценный опыт. Мы обучим местный персонал тому, как осуществлять планирование, потому что им потом предстоит его выполнять. Т.е. результаты пилота будут помогать нам в составлении плана, мы должны будем учитывать этот опыт. В 2013 году мы будем составлять план, а в 2012 году получим очень ценный опыт и сможем отразить это в Плане.</p>
6.	<p><b>Равшан Мамутов, заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства</b></p> <p>Что планируется сделать в рамках Навоийского пилотного проекта в 2012 году – только разработка Плана или также и его реализация? Что в основном включает в себя этот пилотный проект?</p>	<p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>1) Да, в 2012 году будут осуществляться работы только по разработке Плана ИУВР для Навоийской области. То, что мы планируем для бассейна реки Зарафшан, будет разработано в небольшом масштабе для областного уровня. Нам будет легче составить План ИУВР на областном уровне и посмотреть, как он будет работать, на какие моменты нужно обратить внимание.</p> <p><b>Эдвин Онглей, международный советник проекта</b></p> <p>2) Исходя из моего опыта в других странах, хотел бы отметить, что проект ИУВР в Узбекистане осуществляется очень успешно. Ответственность за предложение о реализации пилота в Навоийской области, в большей степени, должна быть, возложена на меня. А причины стоящие за этим следующие: данный проект предусматривает</p>

№	Вопросы/Рекомендации	Ответы
		<p>разработку общего плана ИУВР для всего бассейна реки Зарафшан. Разработкой плана же занимается проект, а не отдельная группа планировщиков или специалистов, потому что такая группа не была создана. Но в настоящее время в существующей системе нет какой-либо организации, которая могла бы взять на себя разработку и осуществление плана ИУВР. Во многих странах планирование осуществляется на двух уровнях – на уровне бассейна и на уровне области. Поэтому наша задача состоит в том, чтобы подготовить, вырастить профессионалов, которые будут знать, как заниматься ИУВР и планированием на уровне области. Чтобы после завершения проекта они могли продолжать это дело. Мы сами для Навоийской области план составлять не будем, мы научим специалистов как это делать на уровне области. На примере этой области будет выработан подход, накоплен опыт, который далее может распространяться на остальные области, даже по всей стране. Как уже подчеркнул руководитель проекта, выбор Навоийской области был не случайным. В первую очередь мы заручились сильной поддержкой представителей местной власти. Во-вторых, мы уже сегодня видим, что Навоийская область сталкивается с огромным количеством проблем в сфере водных ресурсов, которые будут наблюдаться в течение следующих 20 лет по всей стране.</p> <p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>3) Хотел бы добавить к сказанному, что в рамках разработки стратегии по образованию проект оказывает поддержку Центру повышения квалификации и переподготовки кадров при Ташкентском институте ирригации и мелиорации. Хотел бы поблагодарить наш отдел за понимание и поддержку этой работы, так как первоначально это не планировалось. Но учитывая необходимость этой работы, мы ее проводим. Это единственный государственный центр, который имеет государственный мандат на повышение квалификации и переподготовку кадров для водного хозяйства. Проект закупил для этого центра мебель и оборудование. Сейчас готовятся тематические стенды. Мебель и оборудование будут переданы на баланс этого центра.</p>
7.	<p><b>Зульфия Яруллина, главный специалист управления Главземводконтроль Госкомприроды Республики Узбекистан</b></p> <p>Нужно ли выделять в отдельный раздел такой вопрос, как проведение социально-экономической и гендерной оценки в бассейне реки Зарафшан? Может быть, включить это в рамки стратегий по окружающей среде, информационному обеспечению и образованию. Ведь это там уже отражено.</p>	<p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>Вы правы, что в каждом из направлений деятельности проекта предусматривается гендерный компонент. Данная гендерная оценка не будет масштабной. Мы хотим обобщить всю информацию, которая уже имеется, больших средств на это не планируется. Мы проведем обзор опыта и результатов работы, проводимой различными другими организациями и проектами. На основе этого обзора будет составлен отчет.</p>
8.	<p><b>Уткирбек Шералиев, заместитель начальника управления Министерства экономики Республики Узбекистан</b></p> <p>У меня вопрос касательно пилотного проекта по насосной станции Мехнатобод-III. Планируется</p>	<p><b>Равшан Мамутов, заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства</b></p> <p>1) Мы будем работать в этом направлении. Мы рассмотрим также вопрос о выделении</p>

№	Вопросы/Рекомендации	Ответы
	<p>проведение реконструкции насосной станции – здания, трубопровода, каналов, а сам двигатель, агрегат оставляем прежним. На втором заседании Координационного совета я предлагал МСВХ обратиться в международные финансовые институты по вопросу финансирования. Недавно было рассмотрено предложение МСВХ наряду с другими, но в перечне, представленном МСВХ нет этой насосной станции.</p>	<p>дополнительных средств для реконструкции насосной станции Мехнатобод-III.</p> <p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>2) Думаю, что будет проведена отдельная работа по вашему предложению. Спасибо за действительно ценное замечание.</p>
9.	<p><b>Эльмир Чембарисов, заведующий лабораторией Института водных проблем АН Республики Узбекистан</b></p> <p>1) Располагает ли проект точными данными о состоянии воды, которая поступает в Узбекистан из Таджикистана?</p> <p>2) Доступны ли эти данные?</p> <p>3) Комментарий по восьмому слайду презентации М. Икрамовой. В формулировке названия Стратегии 3.13 использовано выражение «Равномерное распределение по бассейну». На мой взгляд, здесь неуместно использование слова «равномерное». Может быть, следует использовать слово «равнообъемное».</p>	<p><b>Малика Икрамова, руководитель компонента</b></p> <p>1) Группой проекта по разработке экологической стратегии проведен обзор загрязненности воды, начиная от Раватходжинского гидроузла до низовьев Зарафшана в Навоийской области. Точно определены источники загрязнений - и пространственные, и точечные. Проанализировано качество воды и его влияние на почву.</p> <p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>2) На прошлой неделе состоялась встреча Межведомственной рабочей группы. К сожалению, от Института водных проблем никто не участвовал. Там эта информация была представлена. Мы вам ее предоставим.</p> <p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>3) Здесь имеется в виду сбалансированное распределение. Нужно будет исправить это в названии стратегии. Добавлю, что эту стратегию мы объединили с самим планом.</p>
10.	<p><b>Зульфия Яруллина, главный специалист управления Главземводконтроль Госкомприроды Республики Узбекистан</b></p> <p>Стратегия 3.10 звучит, как «Стратегия повышения эффективности использования воды в секторе энергетики и насосных установках». Мне не совсем понятно, чему будет посвящена эта стратегия? Энергетика у нас работает на потребностях, воду ей дает МСВХ. Может нужно переформулировать название стратегии, как «Эффективность использования насосных установок».</p>	<p><b>Вохиджон Ахмаджонов, заместитель начальника управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства</b></p> <p>1) Возьмем, к примеру, Навоийскую ТЭЦ, которая потребляет 32 куб. метра воды непрерывно. Мы не раз обращались в ГАК Узбекэнерго, в ТЭЦ и поднимали вопрос о необходимости перевода ТЭЦ на оборотное водоснабжение. Это позволило бы нам сэкономить порядка 22 куб. метров воды в секунду.</p> <p><b>Малика Икрамова, руководитель компонента</b></p> <p>2) Широко используется машинный водоподъем. Оборудование устаревшее и вся система требует реконструкции. 70% бюджета МСВХ уходит на покрытие расходов на электроэнергию. Если установить энергоэффективное оборудование, то можно значительно сэкономить бюджет МСВХ. На сегодняшний день это один из наиболее актуальных вопросов.</p> <p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>3) Энергоэффективность – это одна сторона вопроса. Также важно, что через обеспечение энергоэффективности мы улучшаем использование водных ресурсов. Наша цель, с одной стороны, снижение энергозатрат, а с другой стороны, улучшенное использование водных ресурсов. Насчет формулировки нужно подумать.</p>

№	Вопросы/Рекомендации	Ответы
11.	<p><b>Уткирбек Шералиев, заместитель начальника управления Министерства экономики Республики Узбекистан</b></p> <p>Когда проект начинался, я чувствовал, что это будет реальный проект, результаты которого можно будет реально почувствовать. В данный момент это чувство исчезает. Вы разрабатываете в рамках проекта стратегии, планируется разработка новых стратегий. А какова гарантия, что всё это будет работать? Будут работать или нет стратегии, которые разрабатываются, и сам план? И второй момент: когда изучаешь проект, то понимаешь, что почти 99% проекта - это функциональные обязанности МСВХ.</p>	<p><b>Улугбек Исламов, руководитель проекта</b></p> <p>1) Начну с конца. Для реализации нашего проекта было издано специальное Постановление Кабинета Министров №252. Так что разработка Плана ИУВР это можно сказать государственный заказ. Вы, как член нашей команды, говорите о том, насколько проект реален. Я хочу сказать, что это работа всех нас. Почему мы вовлекаем другие сектора? Чтобы этот проект, план были практичными. Мы все одна команда и дорогу осилит идущий. Давайте будем работать вместе, давайте сделаем этот план практичным и осуществимым. Это в наших руках.</p> <p><b>Вохиджон Ахмаджонов, заместитель начальника управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства</b></p> <p>2) Что такое ИУВР? Это план. План того, как завтра, послезавтра или в последующие 10-15 лет мы будем использовать водные ресурсы. И мы должны использовать имеющиеся водные ресурсы с учетом интересов всех водопотребителей. И при этом мы должны поставлять всем воду, которая им нужна в определенные сроки в определенном объеме. И мы должны использовать эту воду так, чтобы мы не истощили ее запасы, чтобы природа при этом не стала самым последним звеном. В одном смысле это план, это действия на будущее. Не забывайте, что Минэкономики как раз таки является ответственным министерством за планы государства, за планы как мы завтра будем использовать и природные ресурсы, и потенциал государства, и промышленность, и другие сектора экономики. А вода является одним из основных природных ресурсов. С учетом лимитирующих факторов бассейн реки Зарафшан был выбран как самое уязвимое место в Узбекистане. Поэтому, наоборот, я думаю, что вы должны стать пионером в этой области. При разработке этого плана Минэкономики должно инициировать разные варианты, чтобы был разработан план, который будет реалистичен завтра.</p> <p><b>Малика Икрамова, руководитель компонента</b></p> <p>3) У нас запланировано много пилотов. Хотя это подразумевает дополнительные затраты, но появляется возможность на маленьком участке получить достоверные материалы и опираться на них в разработке плана и стратегий.</p>
12.	<p><b>Уткирбек Шералиев, заместитель начальника управления Министерства экономики Республики Узбекистан</b></p> <p>1) Я хотел бы внести уточнения. Я не хотел критиковать проект. Я просто хотел еще раз спросить у Минсельводхоза – сколько было проектов до этого по интегрированному управлению водными ресурсами? Они в настоящее время работают? Нет.</p>	<p><b>Вохиджон Ахмаджонов, заместитель начальника управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства</b></p> <p>1) Был только один проект ИУВР - Фергана. Но там не было цели по составлению плана. Это единственный самый первый проект, который подразумевает разработку этого плана. А ИУВР – Фергана, который реализуется НИЦ МКВК при финансовой поддержке ШАР, подразумевает только внедрение принципов ИУВР в жизнь. Но в том проекте невозможен охват всех принципов ИУВР, потому что он включает внедрение принципов ИУВР в секторе ирригации. А в настоящем проекте</p>



№	Вопросы/Рекомендации	Ответы
	<p>2) Не говоря о других секторах, ИУВР Фергана не работает.</p>	<p>охватывается вся отрасль. И Минэкономики должно играть объединяющую роль.</p> <p><b>Равшан Мамутов, заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства</b></p> <p>2) Этот проект работает. Мы должны вместе работать, чтобы разработать такие стратегии и план, которые будут работать. И разработанный план будет работать. Насчет функциональных обязанностей Минсельводхоза – конечно, готовящаяся стратегия не будет полностью новой, туда войдут наши функциональные обязанности, Минэкономики и других министерств. Мы планируем сегодня на будущее, планируем долгосрочную программу. Поэтому мы должны подготовить эту программу тщательно и качественно. Спасибо за то, что вы активно участвуете в этом.</p>
<p>13.</p>	<p><b>Тимур Мавлянов, и.о. заместителя директора по науке, Институт ГП «ГИДРОИНГЕО»</b></p> <p>1) В выступлениях прозвучало, что предусмотрен обзор экологической ситуации в бассейне. Предусматривает ли ваша работа мониторинг источников загрязнений? Если да, то, в каком объеме? Если нет, то планируете ли провести мониторинг?</p> <p>2) Звучит информация в основном по ресурсной части бассейна – распределение стоков воды, рациональное использование и т.д. Но нельзя забывать, что верховье Зарафшана является единственным источником водоснабжения для трех областей и это уже обсуждалось. Поэтому проведение мониторинга источников загрязнения очень важно, чтобы мы сохранили реку, как источник водоснабжения всего региона, особенно западного, где ощущается дефицит воды.</p> <p>3) Наши реки являются источниками интеграционных водозаборов, которые приурочены ко всем рекам Средней Азии. И если мы разрабатываем стратегию ИУВР, то необходимо в будущем проекту выделить этот аспект, чтобы мы могли вкладывать больший блок для оценки состояния наших рек, как источников водоснабжения.</p>	<p><b>Малика Икрамова, руководитель компонента</b></p> <p>1) В экологическом обзоре представлено современное состояние ведения мониторинга окружающей среды, включая качество воды и почвы, а также биоразнообразия. В дальнейшем будут разработаны рекомендации по его совершенствованию.</p> <p>2) В этом документе есть раздел «Состояние ведения мониторинга». Дальнейший мониторинг найдет свое отражение в рекомендациях.</p> <p>3) Это будет учтено.</p>
<p>14.</p>	<p><b>Рахматулло Шодиев, начальник Даргомского управления ирригационных систем</b></p> <p>Насосная станция Мехнатобод-3 работает почти круглый год. Максимум один-два месяца (декабрь - январь) станция может не работать. В связи со сбоями подачи электроэнергии станция может остановиться на месяц. Успеют ли строители провести запланированные работы в эти сроки? Может, нужно продлить сроки? Погодные условия тоже могут оказать влияние?</p>	<p><b>Малика Икрамова, руководитель компонента</b></p> <p>1) Согласно проектно-сметной документации определен срок 6 месяцев на все строительные работы. А в какое время это будет осуществляться, и другие условия будут согласованы с вами. Погодные условия тоже могут повлиять на сроки. Мы закладывали в тендерные документы 4 месяца.</p> <p><b>Равшан Мамутов, заместитель начальника главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства</b></p> <p>2) В ходе работ мы это определим и постараемся, чтобы строительные работы не помешали реализации водоподдачи для орошения и других целей.</p>



**СПИСОК УЧАСТНИКОВ**

№	ИМЯ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ДОЛЖНОСТЬ
<b>ПРЕДСТАВИТЕЛИ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В КООРДИНАЦИОННОМ СОВЕТЕ</b>			
1.	Мамутов Р. А.	Министерство сельского и водного хозяйства	Заместитель начальника главного управления водного хозяйства
2.	Ахмаджонов В.	Министерство сельского и водного хозяйства	Заместитель начальника управления водного баланса
3.	Шералиев У.	Министерство экономики	Заместитель начальника управления
4.	Химматов А.	Министерство финансов	Заместитель начальника управления
5.	Яруллина З.	Госкомприроды	Главный специалист управления Главземводконтроль
6.	Климов С.	Центр гидрометеорологической службы «Узгидромет»	И.о. начальника гидрометеорологической информационной службы
7.	Абдуллаев Б.Д.	Институт ГП «ГИДРОИНГЕО»	Директор
8.	Мавлянов Т.	Институт ГП «ГИДРОИНГЕО»	и.о. заместителя директора по науке
9.	Гуломов К.	Узбекское агентство «Узкоммунхизмат»	Главный специалист
10.	Юсупов Н.	ГАК «Узбекэнерго»	Начальник отдела ГТС
11.	Чембарисов Э.	Институт водных проблем АН РУз	Заведующий лабораторией
<b>ПРООН</b>			
1.	Лиллер С.	ПРООН, Узбекистан	Советник Постоянного Представителя ПРООН по программным вопросам
2.	Абдурахманов А. А.	ПРООН, Узбекистан	Руководитель отдела по окружающей среде и энергии
3.	Ташев А.А.	ПРООН, Узбекистан	Специалист по управлению земельными и водными ресурсами
4.	Абуталипов Д.	ПРООН, Узбекистан	Программный специалист
5.	Исламов У. М.	Проект «План ИУВР для бассейна реки Зарафшан»	Руководитель проекта
6.	Икрамова М.И.	Проект «План ИУВР для бассейна реки Зарафшан»	Руководитель компонента
7.	Абдуллаева Н.Н.	Проект «План ИУВР для бассейна реки Зарафшан»	Административный финансовый ассистент
8.	Мирзаев Б.Х	Проект «План ИУВР для бассейна реки Зарафшан»	Специалист по водным ресурсам
9.	Кудайбергенова Г.У.	Проект «План ИУВР для бассейна реки Зарафшан»	Специалист по образованию, связям и работе с общественностью
10.	Гулямов С.М.	Проект «План ИУВР для бассейна реки Зарафшан»	Полевой сотрудник
11.	Онглей Э.	Проект «План ИУВР для бассейна реки Зарафшан»	Международный советник проекта
<b>ПРИГЛАШЕННЫЕ</b>			
12.	Касымов Г. К.	Зарафшанское БУИС	Начальник
13.	Каримкулов А. З.	Управление магистральных каналов ЗБУИС	Начальник
14.	Шодиев Р. У.	Управление Даргомской ирригационной системы ЗБУИС	Начальник

**Третье заседание Координационного совета  
совместного проекта ПРООН и Министерства сельского и водного хозяйства  
Республики Узбекистан  
«План интегрированного управления водными ресурсами  
и водосбережения для бассейна реки Зарафшан»**

г. Ташкент

28 ноября, 2011 года

**Резолюция:**

Заслушав и обсудив вопросы повестки дня, информацию, представленную руководителем проекта, руководителем компонента и другими специалистами проекта, рекомендации и предложения членов Координационного Совета проекта о проделанной работе за 2011 год и предусмотренных мероприятиях на 2012 год,

**Координационный Совет рекомендует:**

1. Принять к утверждению деятельность проекта за отчетный 2011 год и согласовать план работы на 2012 год.
2. Признать работу проектной команды за отчетный период удовлетворительной.
3. Принять предложение о продлении срока реализации проекта до конца 2013 года.
4. Обратиться в ПРООН с просьбой о рассмотрении вопроса выделения дополнительного финансирования для содействия решению вопросов управления ресурсами подземных вод в рамках Плана ИУВР для бассейна реки Зарафшан.
5. Принять предложение о разработке Плана ИУВР для Навоийской области.
6. Согласиться с предложением проекта о передаче на баланс Центра повышения квалификации и переподготовки кадров при Ташкентском институте ирригации и мелиорации мебели и офисного оборудования, закупленного для нужд этого Центра.
7. Проекту, в срок до 5 декабря 2011 года, подготовить Протокол заседания и Решение Координационного совета и предоставить всем членам Координационного совета.
8. Членам Координационного совета, в течение 7 дней после получения Решения, предоставить свои комментарии по нему.
9. Принять во внимание информацию ПРООН о том, что в настоящее время рассматривается вопрос о проведении заседаний Координационного совета один раз в конце года. Таким образом, дата проведения следующего заседания Координационного совета будет уточнена позже и затем доведена до сведения членов Координационного совета.

**Одобен:**

Стефан Лиллер  
Советник Постоянного представителя по  
Программным вопросам ПРООН в Узбекистане

  
\_\_\_\_\_

подпись

дата

**Одобен:**

Равшан Мамутов  
Заместитель начальника главного  
Управления водного хозяйства,  
Министерство сельского и водного хозяйства  
Республики Узбекистан

  
\_\_\_\_\_

подпись

дата

**Подготовлен:**

Улугбек Исламов  
Менеджер проекта ИУВР

  
\_\_\_\_\_

подпись

дата