

**UNDP and the Ministry of Agriculture and Water Resources of the Republic of Uzbekistan  
Integrated Water Resources Management and Water Efficiency Plan for Zarafshan River Basin Project**

**MINUTES  
5th Project Board Meeting**

**Date and time:** 14 November, 2013, 10:00 -12:00

**Venue:** Grand Mir Hotel, Tashkent

**Chairperson:** *Mr. Sharifjon Kuchkarov, Head of Water Balance Department, Ministry of Agriculture and Water Resources of the Republic of Uzbekistan,*

List of Participants is attached.

<b>TIMEFRAME</b>	<b>ACTIVITY</b>	<b>SPEAKER / MODERATOR</b>
10:00 – 10:10	Welcome speech	<i>Mr. Sharifjon Kuchkarov</i> <i>Head of Water Balance Department,</i> <i>Ministry of Agriculture and Water</i> <i>Resources of the Republic of Uzbekistan,</i>  <i>Mr. Jaco Cilliers</i> <i>Deputy Resident Representative, UNDP</i> <i>Uzbekistan</i>
10:10 – 10:25	<b>Project Progress Report</b> Achievements of the project activities for the year 2013 and for entire project. Next steps	<i>Mr. Ulugbek Islamov</i> <i>Project Manager of IWRM</i>
10:25 –10:40	<b>Discussion</b>	<i>Mr. Sharifjon Kuchkarov,</i> <i>Head of Water Balance Department,</i> <i>Ministry of Agriculture and Water</i> <i>Resources of the Republic of Uzbekistan,</i>
10:40 – 11:00	<b>IWRM Plan for ZRB</b>	<i>Ms. Malika Ikramova</i> <i>Component Manager</i>
11:00 – 11:25	<b>Discussion</b>	<i>Mr. Sharifjon Kuchkarov,</i> <i>Head of Water Balance Department,</i> <i>Ministry of Agriculture and Water</i> <i>Resources of the Republic of Uzbekistan</i>
11:25 – 11:45	<b>Discussion and Decision of the Project Board</b>	<i>Mr. Sharifjon Kuchkarov,</i> <i>Head of Water Balance Department,</i> <i>Ministry of Agriculture and Water</i> <i>Resources of the Republic of Uzbekistan</i>
11:45 – 12:00	<b>Closing Remarks</b>	<i>Mr. Sharifjon Kuchkarov</i> <i>Head of Water Balance Department,</i> <i>Ministry of Agriculture and Water</i> <i>Resources of the Republic of Uzbekistan,</i>  <i>Mr. Jaco Cilliers</i> <i>Deputy Resident Representative, UNDP</i> <i>Uzbekistan</i>

**Introductory speeches were made by:**

**Sh.Kuchkarov, Head of water balances department of Ministry of Agriculture and Water Resources of Republic Uzbekistan.**

Mr. Kuchkarov briefly explained the goal of the meeting and the importance of the project for agriculture and water resources and other sectors of economy, including the environment. He highly praised the results obtained during the project implementation on three components and thanked UNDP and interagency working group for active participation and contribution in solving water problems. He expressed hope on expansion of the experience at the national level during development of national IWRM plan.

**J.Cilliers, Deputy Resident Representative of UNDP in Uzbekistan.**

Mr. J.Cilliers welcomed the participants and thanked them for active participation in the project implementation, which became the key to success. He gave brief information about the recently hold international event, dedicated to the preparation of the strategy "Vision - 2030". At this meeting, international institutions and national organizations led by the Ministry of Economy discussed the long-term strategy for socio-economic development, which has highlighted two priority areas for Uzbekistan: competent management of energy and water resources, in terms of its expected deficit, which is important for their preservation for the future generations. Unless other options will be developed for sustainable management of water resources in Uzbekistan, it will be hard for the next generation. It is very important to conduct joint search for solutions by local and international partners. He specially highlighted the achievements of the project on demonstration projects, study tours, the results of which are successfully used in Uzbekistan. He noted the particular importance of the developed draft Water Code. Mr. Cilliers thanked Project Board, members and other participants in the project, and said that he hoped that cooperation with MAWR will be continued.

**Presentation of the project manager on the overview of implemented work and realized objectives during all project period, including in 2013.**

Project manager informed participants on the achieved progress of the project on all three components of the project, as well as upcoming activities until the end of the project. He noted the magnitude of the work to develop a new Water Code and IWRM Plan for the basin. Project manager gave information on attracted additional funds in the amount of approximately \$ 280,000 from various sources, including a joint initiative of UNDP and Coca-Cola "Every drop matters" Program, UNDP Global Program (PACDE) and Czech Trust Fund.

Further in his speech, he highlighted the process of drafting Water Code, under which two round tables were held this year with the participation of the interagency working group, roundtable in Samarkand with participation of all levels of water hierarchy, including WUA', and discussions in the relevant ministries and agencies, on received comments and recommendations. He said that the final version of the Water Code was provided by the MAWR for consideration to the Cabinet of Ministers on October-7, 2013.

Under component-2, which is devoted to the development of water supply and sanitation in the basin, the reporter described two constructed drinking water systems in villages Nurobod and Kanal Eka, on the attitude of the local population, as well as on developed model of sustainable supply of drinking water, which will be extended to 5 new villages of Samarkand and Navoi regions with co-financing from the state as part of a targeted program. He provided information on the developed documents, such as the Guidebook on improving the regulatory framework of design and construction and management of rural water supply system, methodology, modules and training materials on sanitation for the teachers in rural schools. These documents have incorporated the whole experience of the project in the implementation of pilot activities which are intended to simplify and accelerate the process of design, construction and management of rural water supply systems that will enable to disseminate lessons learned on a larger scale.

Project Manager reported on the results of the pilot project on IWRM planning at Navoi region level, which was aimed at building of local capacity. He highlighted the key outcomes of the project and the way the project has influenced for the change in understanding of the decision-makers in the issue of a more rational allocation of water among sectors. He reported on the establishment of an interagency working group in the local level, under the leadership of Deputy Khokim of the region, on training of local experts, on meetings and discussions of the working group to discuss results of the pilot project, on the process of drafting reports and IWRM Plan, which is currently adopted by provincial authorities for implementation.

Under Component-3, which is devoted to the development of IWRM and water efficiency plan for Zarafshan River Basin, 4 strategic plans were developed this year: on water supply and sanitation, improving water resources management, improving water productivity in agriculture, and increase energy efficiency in pumping irrigation and water use in the energy sector. These strategic plans are integrated into the "Plan of IWRM and Water Efficiency for Zarafshan River Basin", which was reviewed and discussed by interagency working group of water experts, as well as by leaders and experts- practitioners in the Zarafshan basin. Project manager focused on multi-stage process for drafting the IWRM plan. Thus, detailed project reports (DPR) and strategies for each of the sectors were developed in the beginning. Then they were combined into four sector strategic plans. All these works required full concentration of efforts and time.

U. Islamov informed participants on the progress of the pilot project for the rehabilitation of irrigation infrastructure at the Mekhnatabad PS -3 in the Samarkand region. At the same time he emphasized the economic benefits, already obtained after a major overhaul of pump- power units. In particular, preliminary estimates showed reduction of costs for maintenance works of the units in 4 times and on significant increase in the income of farmers in 2013, thanks to the prompt and uninterrupted supply of water to farmers' fields.

Further he spoke about the study tour to Australia, which was organized to raise awareness and knowledge of senior specialists of the Cabinet of Ministers, ministries and agencies. During the visit, the delegation was acquainted with new approaches of planning and water management in condition of its acute shortage, such as market principles to optimize the use of water, basin planning, management and mechanisms for implementing IWRM, new technical solutions to reduce losses in the channels, the system of salt management, water distribution system and its legal framework, the importance of the National Water Commission, a modern legal framework as a basis for management of water resources, i.e. tour participants got the full picture on how modern current management of water resources should be organized.

Key achievements have also been presented. He noted that developed Water Code contains principles of modern ways of management of water resources, promoting the transition from supply management to demand management, the use of the economic value in water allocation, strategic planning as the basis for the modernization of water management. He noted that the IWRM plan developed for ZRB contains options of actions for each sector with the costs and implementation strategy with account of their priority that are presented for the short- medium and long term perspectives, presenting the costs and expected efficiency with options for implementation. He particularly emphasized the importance of capacity building for planning and implementation of IWRM plan at the regional and basin level.

In conclusion the speaker outlined the next steps of the project, which include finalizing the IWRM plan for ZRB, on the process of completing the project and on development of a new project document for the National IWRM Plan.

#### **Speech of A. Jalalov, expert in water management.**

A. Jalalov shared his views on the complexity of the water situation in the basin. He noted that the situation is severe regarding the environmental conditions, as the basin is closed, waste water returns back into the river and further there is a process of spreading of contaminants. Another problem is the potential change in river flow due to plans of upstream countries. In addition, significant agricultural reforms have taken place in Uzbekistan. He said that the IWRM project shows the way how to deal with water in a closed region, in terms of strict requirements for water use, not only surface, but drainage and groundwater. There is a need to use all disposable water. IWRM contains new approaches in water use, including WUA level, where there is a need to revive the traditional behavior as careful use of water. Within the new project he proposed to select an irrigation system in a basin and test results of the project to analyze and evaluate the effectiveness of investments in the irrigation system (grants, loans) with the implementation of the IWRM requirements.

#### **Presentation of M. Ikramova, manager of Component 3 of the project.**

M. Ikramova provided information on developed strategic plans and IWRM Plan within the third component of the project. She noted that in the conditions of population growth, global warming and associated with this reduction of water resources, competition among different water users rises steadily. Implementation of IWRM in Uzbekistan intended to create economic, political and social benefits. At the same time, IWRM is a process which facilitates more efficient water management through improved coordination and integration of technical activities and planning at the basin level

However, there is no standardized or uniform methodology for IWRM introduction, because IWRM is a flexible concept which must be adapted to each basin or the situation in the country. IWRM Plan for Zarafshan River Basin takes into account the technical, institutional, personnel issues and of course also raise public awareness of the local population. She also noted that the developed plan has a strategic objective, but not operational one.

The proposed activities are differentiated by time level, i.e. up to 5 years - short term, 5-10 years - medium-and more than 10 years - a long-term perspective.

M. Ikramova outlined a content of the document, and noted that it has been developed with the assistance of highly qualified and experienced professionals in water sector. The process of Plan preparation has been described, which consisted of three stages. Analysis of situation was carried out and the problems were identified and prioritized at the first stage, in the second phase directions for action were considered across all sectors, including the options and expected outcome. The third stage was focused on developing the actions with determination of responsible persons and partners, timeframes, costs and benefits, funding sources, stakeholders, beneficiaries and etc.

In terms of willingness of the basin to implement IWRM, the reporter noted that IWRM elements are not new for Uzbekistan, and also for the basin. Certain foundations have been laid in the Republic towards IWRM with transition to basin management. A lot of work has been done in practice consistent with the fundamental principles of IWRM. For example, BISA play the role of coordinating and managing agency that regulates water supply for irrigation and the needs of other sectors in the basin. Water Council exists at Zarafshan BISA, but includes only irrigators. Some positive moments is that the BISA fulfills Water Agency function in the basin because in addition to agriculture it provides water to other water users, based on annual contracts with domestic water supply agencies, energy and industry enterprises and others. This principle also well with the principles of IWRM, as equal and fair division of water among sectors.

Regarding to the sectoral plans, the speaker stated the following. In condition of increased demand for limited water resources resulted from industrial growth and increase of population, as well as the negative impact of climate change, the sustainable water supply to all consumers becomes more difficult. To improve water resources management, The long-term strategic planning requires taking into account the interests of all branches of economy and the needs of the ecosystem. The sectoral plans were designed aimed to develop a strategic vision for the future development of water management, investment and financing of the water infrastructure, equitable distribution of water resources both among and within sectors of economy, provide water for ecosystems. The Strategic Plan includes an assessment of the existing water delivery system, water use in various sectors of economy, rationale for decision making, priorities, costs and benefits, action plan for implementation proposed measures, including timelines, responsible persons, key stakeholders, partners and potential donors, as well as a system of indicators for monitoring and evaluating the implementation of the Plan.

The strategic plans have been developed to improve water management and water delivery infrastructure, improve communal services including drinking water supply and sanitation, to improve water productivity in agriculture, to increase energy efficiency at water pumping, to improve water availability and water saving in the industrial sector. Special attention has been paid to ensure environmental requirements.

M. Ikramova emphasised the fact that the introduction of any initiatives need a favourable environment. For widespread use of IWRM necessary to create an acceptable environment, in terms of legal and institutional framework, information supply and management on transparent cross-sectoral level, gender equality, highly qualified staff, public awareness and understanding of the principles of careful attitude to water. She described the proposed measures to improve the institutional and organizational structures, establishing superior institutional structure at the Cabinet of Ministers, its functions and the executive body. Development of human capacity through training and provision of information is a key condition for the implementation of IWRM. The user participation in water resources management requires serious efforts in raising capacity of decision-makers, professionals, various social groups and a society as a whole. Awareness and knowledge of the population is a necessary condition in fair distribution of water resources. It is important to ensure the availability of information resources on water use problems, water legislation, rights and responsibilities of water users.

Education, training and retraining of professionals, awareness rising are the tools to ensure the participation of all stakeholders and beneficiaries in decision –making, which guarantee promotion of IWRM in a big scale and on sustainable basis. Action plan for the integration of IWRM principles in education will expand the knowledge of people in efficient water use, increase public awareness on importance of water quality and associated consequences, measures on reduction the volumes of waste water into the river Zarafshan as results of agriculture, industry and households activities.

An effective and right decision making requires an appropriate information support system, which reflects the situation objectively. At the same time, for improving the information supply and management of the basin water organizations, a unified information and communication system is proposed to develop, as well as information resources agreed by all water agencies, ensuring their mutual connection and accessibility at the interagency level.

Gender equality in the water sector has not been forgotten. The document contains the following aspects of gender equality: acknowledge the role of women in water management, increase involvement of women in public

bodies of water management, build capacity and raise awareness of women and men on water issues, i.e. facilitate understanding that development of irrigation, and its improvement is a matter of not only men but also women.

Creating an enabling environment and acceptable conditions to apply the IWRM principles in the basin will allow successfully implement the proposed activities and achieve the expected results

### **Discussions of implemented activities, developed documents and decisions taken (questions, comments and recommendations)**

#### **Sergey Myagkov, Uzhydromet**

Uzhydromet representative noted that the Zarafshan River Basin is rightly selected for piloting the IWRM. Water formation zone is located outside the country; water user (Uzbekistan) is located in downstream. At present the flow regime is changing: water accumulates in summer period, and discharged in winter time. This leads to floods and mudflows, and as well water scarcity. This means it is necessary to consider extreme situations. Because of this, there is a risk for people, the risk of accidents in irrigation systems, flooding of the territories, and etc. He suggested adding one point, related to actions for cases of extreme nature.

In addition, he noted that it is very important to know the hydrological data, which is not quite reliable. Kyrgyzstan and Tajikistan have greatly reduced funding for this item, but experts cannot make a decision without reliable forecast data. He proposed to add an item to improve the hydrological monitoring.

#### **Ulugbek Islamov, project manager**

Thanked for the suggestion. He noted that this issue has been discussed with Dr. Ongley, based on the results of the meeting, which took place on Tuesday. In the new project, it will be paid attention to these issues

#### **Abduvakkos Abdurahmanov, head of environment and energy unit**

A. Abdurakhmanov noted that this is a key issue, and thanked those present for drawing attention. At the event devoted to the Vision- 2030 the participants discussed issues on improvement the system of hydrological and meteorological monitoring so that the data is available at the national level and at the level of farmers for prompt decision making. He referred to another project on climate change, which is being implemented together with Uzhydromet, which focuses on this issue. The question of climatic, hydro-meteorological data, strengthening of the system, and of course the question of appropriate equipment, which costs huge amounts of money is very complex for being able to resolve within just one project. The project mainly focuses on the issue raising awareness and mobilizing resources, where possible.

Returning to the issues of the project, he noted that after the completion of this project, the development of a National Plan of IWRM will begin, during which these questions will be given special attention.

#### **Iskandar Kalandarov, expert on water legislation**

I. Kalandarov thanked for their participation in the project the Government and UNDP and Mr. J.Cilliers, for the support of the MAWR proposal. He noted that there are many projects in the country, including water, which are successfully implemented. However, this project is the only one that considers concurrently water resources management and water efficiency, and covers a wide range of complex issues of water management, including multi-sectoral water use.

He noted that he participated in the improvement of water legislation. Draft of Water Code has been submitted to the Government for consideration. 3 years ago, no one has realized that such documents would be presented. It took a lot of efforts to implement this project.

He once again thanked the project in developing the code, and said that the acceptance this document by the government will be large jump in the water sector.

#### **Bahodir Khodjaev, expert on potable water supply and sanitation.**

B.Khojaev highlighted the main results of the project related to communal service. He emphasized, that effectiveness of the project in terms of systematic, competence, team management is much higher compared with other projects. There is a comprehensive analysis of the situation and solutions have been provided. The team was able to integrate the potential of government bodies, local authorities, civil society and international experts. This is also an achievement of the team. This integration allows successfully implement the project outputs, capacity building in practice. During the process of implementation of the project outputs, the developed

potential can be used. It was a pleasure to work with such highly qualified specialists. In the end he expressed his gratitude to the project.

**Norpulat Narziev, deputy head of Karmana-Konimekh irrigation system, participant of pilot project on IWRM Plan development in Navoi region.**

N.Narziev noted that IWRM is a culture of water distribution, water use, and attitudes toward the water. The project has taught specialists of the region to such a culture, and looking for the ways in solving the water issues. Previously it was not transparent how much water is used by each sector, how used. The main achievement of the project is that IWRM plan has been developed by local experts with support of the project. All available water resources have been taken into account, including the flow mode, irrigated areas and water demand of agriculture, requirements of Thermal PP, industry and the environment. On-line database has been developed. Specialists from various sectors combined efforts. Mechanisms of their interaction have been developed. In this regard we got support from UNDP, project, MAWR and scientists. He informed that the plan is currently being implemented gradually. Water use monitoring group has been established at the Navoi khokimiyat and Karmana-Konimekh ISA. He expressed gratitude on behalf of khokimiyat of Navoi oblast.

**Oleg Glovatsky, PHD, professor, research institute of irrigation and water problems, consultant of the project on energy efficiency.**

Oleg Glovatsky thanked for the active participation and interest and briefly outlined the project activities on energy efficiency in water lifting. He noted that high focus was given to MAWR facilities, as well as to the Uzbekenergo, Uzsuvenergo power plants. The situation has been carefully studied and the options were considered on increasing energy efficiency. Conducted works enabled to achieve certain results. Mekhnatabad PS reached a striking technical and economic effect. The pilots included Pay, Palvan and Suvli PSs, which were examined in all modes of operation in vegetation and non-vegetation periods. More than 50 specialists participated in the discussions devoted to increasing of pumping efficiency. It is known that the MAWR spends more than 70% of budget to pay for energy at water lifting. Modern equipment was installed in Babatag PS as part of the loan project in Surkhandarya region, but there appeared a lot of issues related to water mode and exploitation, including the technical level of the staff. In the Zarafshan basin there is a similar situation with the water intake and the pipelines operation. Republic has adopted a PS engines replacement plan to 2018, what is a very important action. IWRM project pays attention to such problems and provides options for solutions. Experts have shown great interest in the results of the project. He expressed his gratitude to E. Ongley, A Jalalov., UNDP and the project for the organization of work and the achieved results.

**Olga Mirshina, head of department of Ministry of Health**

Olga Mirshina, expressed on behalf of the Ministry of Health the gratitude for the involvement in the project. Despite the fact that the project is technical, there is a component addressed to human resources and the maintenance of public health in the basin. She noted that the sustainability of the project could be achieved through its continuation. And it is wonderful that the Steering Council and the working group have already outlined plans for further action. The project staff and involved consultants are highly professional, and highly optimistic. She wished good luck on the further project activities.

**Abdurahim Jalalov, expert in water management**

Abdurahim Jalalov suggested to include modernization of water management in agricultural sector, and described the next steps to be carried out with the MAWR, which can be divided into stages: for the first stage to plan the activities which does not require much costs, i.e. improvement of the regulatory framework, establishment of non-governmental organizations, strengthening the capacity of WUAs, improve of irrigators skills, stimulating public respect to water. In the next stage, it will be necessary to plan actions that require large expenditures such as the modernization of reservoirs, main and inter-farm canals with division into regions.

**Abdukhakim Salahiddinov, head of department at TIIM**

Abdukhakim Salahiddinov noted that the project is one of the most successful projects. He added that the process of water management - is teamwork. It is necessary to pay attention to the restoration of respect to water in our region. In parallel, there is a need in considering the capacity building, as non-costly. In developing the water sector the personnel is not ready, that will also create a problem. He expressed gratitude for the support the Centre of capacity building and retraining at TIIM and expressed his wish to continue working in this direction.

**The following decision has been taken as a result of meeting by the Steering Committee:**

1. To assess the project activity for 2013 and for the entire project period as successful.



**The fifth meeting of Project Board of the joint project of UNDP and  
Ministry of Agriculture and Water Resources of Republic Uzbekistan « Integrated Water  
Resources Management and Water Efficiency Plan for the Zarafshan River Basin»**

City of Tashkent

November 14, 2013

**RESOLUTION  
The fifth Project Board**

7. To assess the project activity for 2013 and for the entire project period as successful.
8. To approve extension of the project period to the end of March 2014 for the purposes of closing of project.
9. Agree with transferring the following equipment from the project to the organizations below:
  - WUA Progress Nur (Pastargom district, Samarkand region) – machine canal of the Mehnatabad-3 PS, constructed within the project
  - Elbek mahalla community meeting (MCM), village Canal Eka - office equipment and furniture (Pastargom district, Samarkand region)
  - Yangiarik MCM, village Nurobod - office equipment and furniture. (Samarkand district, Samarkand region)
  - Navbog MCM – special equipment (solar systems) for water pumping (Samarkand district Samarkand region)
  - Suvokova of Karmana district for the needs of DDW «Shibzon» - special equipment (solar systems) for water pumping (Karmana district, Navoi region)
  - Madaniyat rural meeting of citizen (RMC) - office equipment and furniture (Karmana district, Navoi region)
  - Narpay RMC - office equipment and furniture (Karmana district, Navoi region)
  - Suvokova of Karmana district for the needs of Pahtaobod RMC – pipes with diameter 110 x 6,3 mm, length 804 meters (Karmana district, Navoi region)
10. Take into consideration the work on developing the project document for National IWRM plan.
11. To draft Minutes of the 5 Project Board meeting including Resolution and send to all PB members by December 15, 2013
12. The PB members should submit feedback and comments related to the Minutes and PB Resolution by December 15, 2013 .


Jaco Cilliers  
Deputy Resident Representative of UNDP in Uzbekistan

  
\_\_\_\_\_  
signature                      date

Sh.Kuchkarov, Head of water balances department of  
Ministry of Agriculture and Water Resources of Republic  
Uzbekistan

  
\_\_\_\_\_  
signature                      date

Abduvakkos Abdurakhmanov, Head of Environment and  
Energy Unit of UNDP in Uzbekistan

  
\_\_\_\_\_  
signature                      date

Ulugbek Islamov  
Manager of IWRM project

  
\_\_\_\_\_  
signature                      date

R.B. Bau - 09.01.14



## ПРОТОКОЛ

### 5-го Заседания Координационного совета совместного проекта Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан и ПРООН "План интегрированного управления водными ресурсами и водосбережения для бассейна реки Зарафшан"

**День и время:** 14 ноября, 2013, 10:00 -12:00

**Место:** Гостиница Гранд Мир (бывшая Россия)

**Председатель:** Кучкаров Ш. С. Начальник управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.

**Участники:** в приложении список участников

**Программа:**

Время	Деятельность	Докладчик /модератор
10:00 – 10:10	Приветственное слово	<b>Кучкаров Ш. С.</b> Начальник управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан. <b>Силлиерс Я.</b> <i>Заместитель Постоянного Представителя ПРООН в Узбекистане</i>
10:10 – 10:25	Отчет проекта Достижения проекта за 2013 за весь проектный период Следующие шаги.	<b>Исламов У. М.</b> <i>Руководитель проекта</i>
10:25 –10:40	Обсуждение	<b>Кучкаров Ш. С.</b> Начальник управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.
10:40 – 11:00	План ИУВР для БРЗ	<b>Икрамова М.И.</b> <i>Руководитель компонента</i>
11:00 – 11:25	Обсуждение	<b>Кучкаров Ш. С.</b> Начальник управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.
11:25 – 11:45	Обсуждение и принятие решения	<b>Кучкаров Ш. С.</b> Начальник управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.
11:45 – 12:00	Заключение и закрытие заседания	<b>Кучкаров Ш. С.</b> Начальник управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан. <b>Силлиерс Я.</b> <i>Заместитель Постоянного Представителя ПРООН в Узбекистане</i>

**Со вступительной речью выступили:**

**Кучкаров Ш., Начальник управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.**

Г-н Кучкаров коротко изложил цели встречи и значимость проекта для сельского и водного хозяйства и других отраслей экономики республики, включая окружающую среду. Он высоко отметил полученные

результаты за период реализации проекта по трем компонентам и выразил благодарность ПРООН и межведомственной группе за активную деятельность и вклад в решение водных проблем. Выразил надежду на расширение опыта на национальном масштабе при разработке национального плана ИУВР.

### **Силлиерс Я., Заместитель Постоянного Представителя ПРООН в Узбекистане.**

Г-н Силлиерс поприветствовал участников встречи и поблагодарил за активное участие в реализации проекта, что явилось залогом успеха. Он дал краткую информацию о прошедшем накануне международном мероприятии, посвященном подготовке стратегии «Видение 2030». На этой встрече, международные институты и национальные организации во главе с Минэкономикой обсуждали долгосрочную стратегию социально-экономического развития, в котором были выделены два приоритетных направления для Узбекистана: грамотное управление энергетическими и водными ресурсами, в условиях ожидаемого ее дефицита, что имеет большое значение для их сохранения для будущего поколения. В Узбекистане, если не будут разработаны варианты устойчивого управления водными ресурсами, тяжело будет для следующего поколения. Очень важен совместный поиск решений местными и международными партнерами. Он особо отметил достижения проекта по демонстрационным проектам, учебным поездкам, результаты которых успешно применяются в Узбекистане. Отметил особенную важность разработанного проекта Водного Кодекса. Г-н Силлиерс поблагодарил Координационный совет, членов проекта и других участников, и сказал, что надеется, что сотрудничество с МСВХ будет иметь продолжение.

### **Презентация руководителя проекта по обзору проделанной работы и реализованных задач за весь период деятельности проекта, включая 2013 год.**

Руководитель проекта информировал участников о достигнутых результатах проекта по всем трем компонентам проекта, а также о предстоящих работах на срок до конца проекта. Он отметил масштабность работ по разработке нового Водного Кодекса и Плана ИУВР для бассейна.

Руководитель проекта дал информацию о привлеченных дополнительных средствах в размере около 280,000 долларов США от различных источников, включая совместную инициативу ПРООН и программы Coca-Cola «Каждая капля имеет значение, Глобальную программу ПРООН (PACDE) и Чешский Траст фонд.

Далее в своём выступлении он осветил процесс разработки проекта водного кодекса, в рамках которого были проведены в этом году два круглых стола с участием межведомственной рабочей группы, круглого стола в Самарканде с участием всех уровней водной иерархии, включая АВП, а также обсуждения в соответствующих министерствах и ведомствах, полученных комментариях и рекомендациях. Он сообщил, что финальный вариант Водного Кодекса предоставлен со стороны МСВХ для рассмотрения в Кабинет Министров 7 октября 2013 г.

По компоненту 2, который посвящен развитию питьевого водоснабжения и санитарии бассейна, докладчик рассказал о двух построенных системах питьевого водоснабжения в селах Нуробод и Каналека, об отношении местного населения, а также разрабатываемой модели устойчивого снабжения питьевой водой, которая будет распространена на 5 новых селах Самаркандской и Навоийской областей с софинансированием со стороны государства в рамках адресной программы. Он привел информацию о разработанных документах, таких как Руководство по совершенствованию нормативной базы проектирования и строительства и управления сельского водоснабжения, методологии, модулях и обучающих материалах по санитарии для учителей сельских школ. Эти документы вобрали в себя весь опыт проекта в процессе реализации пилотной деятельности и направлены на упрощение и ускорение процесса проектирования, строительства и управления системами сельского водоснабжения, что позволит распространению полученного опыта в более широком масштабе.

Руководитель проекта сообщил о результатах пилотного проекта по планированию ИУВР на уровне Навоийской области, который был направлен на строительство местного потенциала. Он отметил основные результаты проекта, и как проект повлиял на изменение понимания лиц, принимающих решение, в вопросах более рационального распределения воды между секторами. Сделал сообщение о создании межведомственной рабочей группы на местном уровне под руководством заместителя хокима области, об обучении местных специалистов, о встречах и обсуждениях рабочей группой результатов пилотного проекта, о процессе подготовки отчетов и Плана ИУВР, который в настоящее время принят хокимиятом области для реализации.

По компоненту 3, который посвящен разработке Плана ИУВР и водосбережения для бассейна реки Зарафшан, в этом году были разработаны 4 Стратегических планов: по водоснабжению и санитарии, улучшению управления водными ресурсами, повышению продуктивности воды в сельском хозяйстве, и повышению энергоэффективности в машинном орошении и водопользования в секторе энергетики. Эти стратегические план интегрированы в «План ИУВР и водосбережения для бассейна реки Зарафшан», который рассмотрен и обсужден межведомственной рабочей группой, специалистами-водниками, а также руководителями и крупными специалистами-практиками в Зарафшанском бассейне. Руководитель проекта остановился на многоступенчатости процесса подготовки плана ИУВР. Так сначала были разработаны детальные проектные отчеты (ДПР) и стратегии по каждому из секторов. Затем они были объединены в 4 секторальные стратегические планы. Все эти работы потребовали полной концентрации усилий и времени.

У.Исламов проинформировал участников о ходе выполнения пилотного проекта по реабилитации ирригационной инфраструктуры НС Мехнатабад-3 в Самаркандской области. При этом отметил экономические выгоды, уже полученные после проведения капитального ремонта насосно-силовых агрегатов. В частности предварительные расчеты показали сокращении затрат на текущий ремонт агрегатов в 4 раза, и значительном повышении доходов фермеров в 2013 году, благодаря своевременной и бесперебойной подаче воды на поля фермеров.

Далее он рассказал об ознакомительной поездке в Австралию, которая была организована с целью повышения осведомленности и знания руководящих специалистов Кабинета Министров, министерств и ведомств. В ходе поездки делегация была ознакомлена с новыми подходами планирования и управления водой в условиях ее острой нехватки, такими как рыночные принципы для оптимизации использования воды, бассейновое планирование, управление и механизмы для осуществления ИУВР, новые технические решения по снижению потерь в каналах, система управления солями, система распределения воды и ее правовая база, значимость Национальной Водной Комиссии, современная законодательная база как основа управления водными ресурсами, т.е. участники поездки получили полную картину того, как должно быть организовано современное управление водными ресурсами.

Были изложены ключевые достижения. Он отметил, что разработанный Водный Кодекс содержит принципы современного управления водными ресурсами, способствующий переходу с управления поставками к управлению спросом, использованию экономической ценности в распределении воды, стратегическому планированию, как основа для модернизации водного хозяйства. Он отметил, что разрабатываемый План ИУВР для БРЗ, содержит варианты действий для каждого сектора с затратами и стратегией осуществления с учетом их приоритетности, представлены для кратко-средне и долгосрочных перспектив, представлены затраты и ожидаемая эффективность с вариантами осуществления. Он особенно выделил важность строительства потенциала по планированию и осуществлению плана ИУВР на уровне области и бассейна.

Докладчик в заключении изложил следующие шаги по проекту, которые заключаются в доработке плана ИУВР для БРЗ, о процессе завершения проекта, а также о разработке нового проектного документа для национального Плана ИУВР.

#### **Выступление А. Джалалова, специалиста водного хозяйства.**

А. Джалалов поделился свои соображения по состоянию сложности водохозяйственной ситуации в бассейне. Он отметил, что положение с экологической обстановкой тяжелое, бассейн замкнутый, сбросные воды обратно попадают в реку и идет дальнейшее распространение загрязнителей. Еще одна проблема это потенциальное изменение стока реки вследствие планов вышерасположенных государств. Кроме этого, произошли значительные сельскохозяйственные реформы. Он сказал, что проект ИУВР открывает дорогу и показывает пути, как надо обращаться с водными ресурсами в замкнутом регионе, в условиях жестких требований к водопользованию, не только к поверхностными, также дренажными и подземными водами. Необходим охват всех располагаемых вод. ИУВР содержит новые подходы водопользования, включая на уровне АВП, где требуется возрождение традиций бережного отношения к воде. В рамках нового проекта он предложил выбрать ирригационную систему в бассейне и апробировать результаты проекта для анализа и оценки эффективности инвестиций в ирригационную систему (грантов, займов) с внедрением требований ИУВР.

#### **Презентация М. Икрамовой, руководителя компонента 3 проекта.**

М. Икрамова представила информацию по разработке стратегических планов и Плана ИУВР в рамках третьего компонента проекта. Она отметила, что в условиях растущего населения, потепления климата и связанного с ним уменьшения водных ресурсов, конкуренция между различными водопользователями неуклонно растет. Внедрение ИУВР в Республике Узбекистан преследует цель создания экономических, политических и социальных выгод. При этом, ИУВР является процессом, который способствует более эффективному управлению водными ресурсами за счет улучшения координации, интеграции технических мероприятий и планирования на бассейновом уровне.

Однако, унифицированной или единой методологии внедрения ИУВР не существует, потому, что ИУВР является гибкой концепцией, которая должна адаптироваться к каждому бассейну или ситуации в стране. План ИУВР для бассейна реки Зарафшан учитывает особенности бассейна, технические, институциональные, кадровые и конечно отношение и осведомленность общественности, местного населения. Она также отметила, что разработанный план имеет стратегическое назначение, а не оперативное. Предлагаемые мероприятия дифференцированы по временным уровням, т.е. до 5 лет – краткосрочная перспектива, 5-10 лет – среднесрочная и более 10 лет – долгосрочная перспектива.

М. Икрамова изложила, содержание документа, и отметила, что он составлен с привлечением высококвалифицированных опытных специалистов-водников. Был описан процесс подготовки Плана, который составил три этапа. На первом этапе был сделан анализ ситуации и определены проблемы и их приоритетность, на втором этапе были согласованы направления действий по всем секторам, варианты решений и какой ожидаемый результат хотелось бы видеть. На третьем этапе работа велась над разработкой мероприятий с определением ответственных и партнеров, временных рамок, затраты и получаемых выгоды, источников финансирования, заинтересованных и бенефициариев и др.

В плане готовности бассейна для внедрения ИУВР, докладчик отметила, что элементы ИУВР не являются чем-то новым для Узбекистана, также для бассейна. В Республике, с переходом к бассейновому управлению водными ресурсами были заложены основы для перехода к ИУВР. Много сделано на практике и в какой-то мере согласуется с основополагающими принципами ИУВР. Например, БУИСы играют роль координирующей и управляющей организации, регулирующей подачу воды на орошение и нужды других секторов по всему бассейну. При Зарафшанском БУИСе действует Водохозяйственный совет, но в его состав, к сожалению, входят только ирригаторы. Но положительно то, что БУИС выполняет функцию «Водного Агентства в бассейне», так как предоставляет воду другим водопотребителям, кроме сельского хозяйства, как система хозяйственно-питьевого водоснабжения, заключает ежегодные договора с энергетиками и промышленными предприятиями и другими. Этот принцип работы также хорошо согласуется с принципами ИУВР, как равноправное и справедливое деление воды между секторами.

Касательно секторальных планов, докладчик изложил следующее. В условиях повышения спроса на ограниченные водные ресурсы, в результате промышленного роста и увеличения численности населения, а также негативного влияния изменения климата все более остро встает вопрос стабильного обеспечения водой всех видов потребителей. Для устойчивого управления водными ресурсами необходимо долгосрочное стратегическое планирование использования водных ресурсов с учетом интересов всех секторов экономики и потребности экосистемы. Разработаны стратегические секторальные планы, целью которых является разработка стратегической концепции будущего развития, управления, инвестирования и финансирования деятельности по водопользованию в пределах Зарафшанского бассейна, справедливо распределять водные ресурсы как между, так и внутри секторов экономики, обеспечить воду по требованию для жизненно важных экосистем. Стратегические Планы включают оценку существующего состояния доставки воды, использования воды в различных секторах экономики, в фермерских хозяйствах и обоснование необходимости принятия решений и действий, перечень мер, которые улучшат нынешнюю ситуацию, с расстановкой по приоритетности, оценку затрат и выгод от предлагаемых мер, план реализации предложенных мероприятий с указанием сроков, ответственных исполнителей, ключевых стейкхолдеров, партнеров и потенциальных доноров, а также систему индикаторов для мониторинга и оценки реализации Плана.

Стратегические планы были разработаны для водохозяйственного сектора по направлению управление водными ресурсами и улучшению водной инфраструктуры, для системы питьевого водоснабжения и санитарии, для сельскохозяйственного сектора, направленное на повышение продуктивности воды на уровне АВП и фермерских хозяйств, для водно-энергетического сектора, для улучшения водообеспеченности и водосбережения в промышленном секторе. Уделено особое внимание на обеспечение требований окружающей среды.

Икрамова М. сделала ударение на то, что для внедрения любых инициатив и их устойчивого поддержания нужно иметь, или если нет, то нужно создать благоприятную среду. Для повсеместного применения ИУВР необходимо создать приемлемую среду, в плане законодательных и институциональных основ, информационной обеспеченности и прозрачного управления на межсекторном уровне, гендерное равноправие, кадровая обеспеченность и соответствующего общественного настроения и понимания принципов бережного отношения к воде.

ИУВР направлено на улучшение процесса управления водными ресурсами за счет совершенствования институциональной координации и повышения организационной эффективности. Она описала предлагаемые меры по институционально-организационному усовершенствованию, о создании надведомственной структуры при Кабинете Министров, о ее функциях и исполнительном органе.

Развитие человеческого потенциала через обучение и предоставление информации - ключевое условие реализации ИУВР. Принцип участия пользователей в управлении водными ресурсами требует серьезных усилий по повышению информированности лиц, принимающих решения, профессионалов, различных общественных групп и общества в целом. Осведомленность и информированность населения – необходимое условие привлечения пользователей к управлению водными ресурсами. Важно обеспечить доступность и понимание информации о водных ресурсах и их запасах, об актуальных проблемах водопользования, водном законодательстве, правах и обязанностях водопользователей на местах. Образование, подготовка и переподготовка кадров, повышение осведомленности и просвещение населения являются инструментами обеспечения участия всех заинтересованных сторон в принятии решений и гарантией продвижения ИУВР в широком масштабе на устойчивой основе.

План действий по интеграции принципов ИУВР в систему образования, повышения квалификации и переподготовки кадров будет учитывать аспекты подготовки кадров для расширения уровня знаний и навыков специалистов водного хозяйства с целью повышения эффективности водопользования. План действий по работе с общественностью, направлен на то, чтобы население лучше осознало важность эффективного водопользования, качества воды и связанных с этим мер по сокращению объемов сточных вод в реку Зарафшан в результате деятельности сельхозпредприятий, промышленности и домохозяйств.

Для принятия эффективных управленческих решений требуется соответствующая система информационного обеспечения, объективно отражающая сложившуюся ситуацию. При этом улучшения информационной обеспеченности и управления водохозяйственных организаций предлагается создание

единой информационно-коммуникационной инфраструктуры для бассейна и согласованные информационные ресурсы между организациями, с обеспечением их взаимной связи и доступности на межведомственном уровне.

Не упущено из внимания достижение гендерного равенства в водохозяйственном секторе, т.е. признать роль женщин в водопользовании, шире вовлекать женщин в общественные органы управления водными ресурсами, наращивать потенциал и повышать информированность женщин и мужчин по вопросам гендерного равенства и их связи с управлением водой, т.е. способствовать пониманию, что развитие ирригации и ее совершенствование является делом не только мужчин, но и женщин.

Только при создании соответствующей среды и условий для внедрения принципов ИУВР в бассейне, можно быть уверенным в благополучной реализации намечаемых мероприятий и достижении ожидаемых результатов.

**Обсуждение: Программа встречи включала в себя обсуждение выполненных работ, разработанных документов и принимаемых решений (вопросы, комментарии и рекомендации)**

**Сергей Мягков, Узгидромет**

Представитель Узгидромета отметил, что бассейн реки Зарафшан выбран удачно. Зона формирования расположена за пределами республики, а использование происходит у нас. Меняется режим реки, в верховьях накапливается вода летом, сбрасывается зимой. При этом могут произойти паводки, сели. То есть необходимо учитывать экстремальные ситуации. Это тоже опасно, как и засуха. Из-за этого возникает угроза жизнедеятельности населения, опасность аварий в ирригационных системах, подтопление территорий и т.д. Он предложил добавить один блок по мероприятиям для предупреждения или для случаев экстремального характера.

Кроме этого, он отметил, что очень важно знать прогноз гидрологических данных, которые сейчас не очень надежные. В Киргизстане и Таджикистане сильно сократили финансирование этой сферы, но специалисты не могут принимать решение без надежного прогноза, без достоверных данных. Предложил добавить еще один блок по улучшению гидрологического мониторинга.

**Улугбек Исламов, руководитель проекта**

Поблагодарил за предложение. Отметил, что этот вопрос обсуждали с доктором Онглей, исходя из результатов встречи, которая состоялась во вторник. В новом проекте разработчики будут обращать внимание на эти вопросы, которые будут учтены.

**Абдуваккос Абдурахманов, Руководитель отдела окружающей среды и энергии**

А. Абдурахманов отметил, что вопрос ключевой, и поблагодарил, что обратили внимание. Вчера на мероприятии Видение 20-30 были обсужден вопрос улучшения системы гидрологического и метеорологического мониторинга, чтобы данные были доступны и на национальном уровне и на уровне фермеров, для оперативного принятия решения и оперативных действий. Он сослался на другой проект по изменению климата, который реализуется совместно с Гидрометом, где делается серьезный акцент на данный вопрос. Вопрос климатических, гидрометеорологических данных, усиления этой системы, и конечно вопрос соответствующего оборудования, который стоит огромные средства, очень сложный в рамках проекта. Проект в основном делает акцент на вопрос управления данными, повышения осведомленности населения и специалистов, занимается привлечением средств, где это возможно.

Вернувшись к вопросам проекта, он отметил, что после окончания этого проекта начнется разработка Национального плана ИУВР, в рамках которого на эти вопросы будет обращено особое внимание.

**Искандар Каландаров, специалист по водному законодательству**

И. Каландаров выразил благодарность за участие в проекте, правительству и ПРООН в лице Яко Силлиерс, за поддержку предложения МСВХ. Он отметил, что много проектов в стране, включая водные, которые успешно реализуются. Однако, этот проект единственный, который включает управление водными ресурсами и водосбережения и который охватывает широкий круг, комплекс вопросов водного хозяйства, что является в своем роде уникальным. Он включает много секторов, связанные с водопотреблением или отношением к воде.

Он отметил, что участвовал в работе 1-го компонента, в усовершенствовании водного законодательства. Проект Водного кодекса представлен правительству на рассмотрение. Он вступит в силу и будет далее совершенствоваться. 3 года назад никто не осознавал, что такие документы будут представлены. Чтобы реализовать этот проект потребовалось очень много сил.

Он еще раз поблагодарил руководителя проекта, международного консультанта, специалиста по разработке кодекса и сказал, что следующий шаг будет способствовать большому развитию, скачку в водном хозяйстве.

## **Баходир Ходжаев, специалист по питьевому водоснабжению и санитарии.**

Б. Ходжаев отметил главные результаты проекта. Сделано очень много. Эффективность проекта с точки зрения системности, компетентности, командного управления по сравнению с другими проектами намного выше. Здесь есть глобальный анализ положения дел и есть решения. Команде удалось интегрировать потенциал государственных органов управления, органов самоуправления, общественности и международных специалистов. Это тоже достижение команды. Это интеграция позволяет успешно реализовать выходы проекта, повышению потенциала на практике. В процессе внедрения в жизнь наработанных рекомендаций, был бы полезен использование созданный потенциал. Было приятно работать с такими высококвалифицированными специалистами. В конце выступления выразил слова благодарности проекту.

## **Норпулат Нарзиев, начальник Кармана-Конимехской ирригационной системы, участник пилотного проекта по разработке Плана ИУВР для Навоийской области.**

Н.Нарзиев отметил, что ИУВР - это комплексное управление водными ресурсами. Он еще добавил, что ИУВР это - культура водораспределения, водопользования, культура отношения к воде. Проект научил специалистов области к такой культуре, и как объединяться для решения проблем. Ранее не было известно, какая отрасль сколько воды использует, когда и т.д. Главное достижение проекта, это то что, план ИУВР был подготовлен самими местными специалистами при поддержке проекта. При этом были учтены все располагаемые водные ресурсы, режим стока, подвешенные площади и потребность в воде сельского хозяйства, потребности ТЭС и коммунального хозяйства, промышленности и экологии, была создана база данных. Специалисты различных отраслей объединились в единую команду. Были разработаны механизмы их взаимодействия. В этом нам оказал поддержку ПРООН, проект, МСВХ и ученые. Он выразил благодарность за это от имени хокимията Навои. Он известил, что сейчас этот план постепенно реализуется. На уровне хокимията создана группа мониторинга для отслеживания водопользования, ведется работа в этом направлении в Кармана-Конимехской ирригационной системе.

## **Олег Гловацкий, д.т.н, проф. НИИИВП, консультант проекта по энергоэффективности.**

О. Гловацкий выразил благодарность за активное участие и интерес и коротко изложил деятельность проекта по энергоэффективности в машинном водоподъеме. При этом объектам МСВХ было уделено повышенное внимание, также как ГЭК Узбекэнерго, Узсувэнерго с малыми ГЭС, было тщательно изучена ситуация, была рассмотрена варианты повышения энергоэффективности. Работа позволила достичь определенных результатов. Мехнатабадская НС достигла разительного технического и экономического эффекта. Еще нашими пилотами были НС Пай, Палван и Сувли, которые обследовались во всех режимах эксплуатации, т.е. в период вегетации и невегетации. Более 50 начальников НС приняли участие в обсуждении вопросов повышения эффективности системы машинного водоподъема. Известно, что более 70% бюджета МСВХ уходит на машинный водоподъем для орошения. В рамках заемного проекта в Сурхандарьинской области на НС Бабатаг было установлено современное оборудование, однако возникло очень много побочных проблем, связанных с водным режимом и эксплуатацией, техническим уровнем персонала. И в Зарафшанском бассейне аналогичная ситуация с условиями водозабора, режима работы трубопроводов. Вода до водовыпуска не доходило при запуске даже всех агрегатов. По республике принят план замены двигателей НС до 2018 года. Это очень важное решение. Проект ИУВР уделяет внимание на такие острые проблемы и предлагает варианты решения. Специалисты проявляют большой интерес к результатам проекта. Он выразил благодарность Э. Онглей, Джалалову А., ПРООН и проекту за организацию работ и достигнутые результаты.

## **Ольга Миршина, начальник отдела Министерства здравоохранения**

Ольга Миршина, выразила от своего имени и от имени Минздрава благодарность за привлечение в проект. Несмотря на то, что проект технический, есть компонент, обращенный на человеческие ресурсы и сохранение здоровья населения в бассейне. Она отметила, что устойчивость проекта в продолжении его действий. И замечательно, что у координационного совета и рабочей группы уже намечены планы на дальнейшие действия. Кадры, принимавшие участие в проекте, высококвалифицированные, психологической настройкой команды проекта высоко оптимистичный. Она пожелала удачу в дальнейших действиях.

## **Абдурахим Джалалов, специалист водного хозяйства**

А. Джалалов предложил включить вопросы модернизации водного хозяйства и аграрного сектора, и описал следующие шаги совместно с МСВХ, которые можно разделить на этапы: на первом этапе планировать не требующие затрат действия, т.е. усовершенствование нормативно правовой базы, создание общественных организаций, укрепление потенциала АВП, повышать квалификацию поливальщиков, привитие населению бережное отношение к воде. На следующем этапе, нужно

планировать действия, требующие больших затрат, как модернизация водохранилищ, магистральных и межхозяйственных каналов с разделением на регионы.

### Абдухаким Салахиддинов, заведующий кафедрой ТИИМ

А. Салахиддинов отметил, что проект является одним из успешных проектов. Он добавил, что сам процесс управления водными ресурсами - это коллективная работа. При этом нужно обратить внимание на восстановление уважительного отношения к воде в нашем регионе. Параллельно нужно рассматривать вопрос создания потенциала, как незатратное. Если развивать водное хозяйство, но кадры не будут готовы, тоже проблема. Он выразил благодарность за поддержку Центра повышения квалификации и переподготовки кадров при ТИИМ и пожелание продолжения работы в этом направлении.

### По итогам заседания Координационного совета проекта принято следующее решение:

1. Отметить деятельность проекта за 2013 год и за весь проектный период как успешную.
2. Принять к сведению продление проектного периода до конца марта 2014 года для целей закрытия проекта
3. Согласиться с предложением проекта о передаче на баланс:
  - АВП Прогрес Нур (Пастаргомский район, Самаркандская область) - машинный канал НС Мехнатабад-3, построенный в рамках проекта,
  - Элбек махаллинский сход граждан (МСГ), село Канал Ека - офисное оборудование и мебель (Пастдаргомский район Самаркандская область)
  - Янгиарик МСГ, село Нуробод - офисное оборудование и мебель. (Самаркандский район, Самаркандская область)
  - Навбог МСГ - специальное оборудование (солнечные системы) по откачке воды (Самаркандский район Самаркандская область)
  - Сувокава Карманинского района для нужд УРВ «Шибзон» - специальное оборудование (солнечные системы) по откачке воды (Кармана район, Навоийская область)
  - Маданият Сельский сход граждан (ССГ) - офисное оборудование и мебель (Кармана район, Навоийская область)
  - Нарпай ССГ - офисное оборудование и мебель (Кармана район, Навоийская область)
  - Сувокава Карманинского района для нужд Пахтаободского МСГ – трубы диаметром 110 x 6,3 мм длиной 804 метров (Кармана район Навоийской области)
4. Принять во внимание проводимую работу по разработке проектного документа для национального плана ИУВР
5. Проекту, в срок до 15 декабря этого года, подготовить Протокол заседания и проект Решения Координационного совета и разослать всем членам Координационного совета.
6. Членам Координационного совета, в срок 10 дней, предоставить свои комментарии и предложения по решению Координационного совета


#### Одобен:

Яко Силлиерс  
Заместитель Советника Постоянного представителя по Программным вопросам ПРООН в Узбекистане

  
\_\_\_\_\_ дата  
подпись


#### Одобен:

Шариф Кучкаров  
Начальник управления водного баланса Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.

  
\_\_\_\_\_ дата  
подпись

#### Подготовлен:

Улугбек Исламов  
Руководитель проекта ИУВР

  
\_\_\_\_\_ дата  
подпись

*Р.В. Бай - 09.01.14*

**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

14 ноября, 2013 года

**РЕЗОЛЮЦИЯ  
пятого Координационного Совета**

1. Отметить деятельность проекта за 2013 год и за весь проектный период как успешную.
2. Принять к сведению продление проектного периода до конца марта 2014 года для целей закрытия проекта.
3. Согласиться с предложением проекта о передаче на баланс:
  - АВП Прогрес Нур (Пастаргомский район, Самаркандская область) - машинный канал НС Мехнатабад-3, построенный в рамках проекта,
  - Махаллинский сход граждан Элбек, село Канал Ека - офисное оборудование и мебель (Пастдаргомский район Самаркандская область)
  - Махаллинский сход граждан Янгиарик, село Нуробод - офисное оборудование и мебель. (Самаркандский район, Самаркандская область)
  - Сувокова Самаркандского района для нужд махали Навбог - специальное оборудование (солнечные системы) по откачке воды (Самаркандский район, Самаркандская область)
  - Сельский сход граждан Маданият - офисное оборудование и мебель (Карманинский район, Навоийская область)
  - Сельский сход граждан Нарпай - офисное оборудование и мебель (Карманинский район, Навоийская область)
  - Сувокова Карманинского района - офисное оборудование и мебель (Карманинский район, Навоийская область)
  - Сувокова Карманинского района для нужд узла распределения воды «Шибзон» - специальное оборудование (солнечные системы) по откачке воды (Карманинский район, Навоийская область)
  - Сувокова Карманинского района для нужд махали Пахтаобод – трубы диаметром 110х6,3мм, длиной 804 метров (Карманинский район, Навоийская область).
4. Принять во внимание проводимую работу по разработке концепции Национального плана ИУВР (новый проект)
5. Проекту в срок до 15 декабря 2013г. подготовить Протокол заседания и проект Решения Координационного совета и разослать всем членам Координационного совета.
6. Членам Координационного совета, в срок 10 дней, предоставить свои комментарии и предложения по Решению Координационного совета

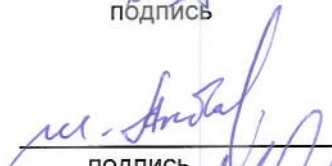
Яко Силлиерс, заместитель Постоянного  
Представителя ПРООН в Узбекистане

  
\_\_\_\_\_ дата  
подпись

Шариф Кучкаров, Начальник управления водного  
баланса Министра сельского и водного хозяйства  
Республики Узбекистан

  
\_\_\_\_\_ дата  
подпись

Абдуваккос Абдурахманов, руководитель отдела по  
окружающей среде и энергии, ПРООН в Узбекистане

  
\_\_\_\_\_ дата  
подпись

Улугбек Исламов, руководитель проекта

  
\_\_\_\_\_ дата  
подпись



## Список участников

№	ИМЯ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ДОЛЖНОСТЬ
<b>ПРЕДСТАВИТЕЛИ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ (КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ)</b>			
1.	Шариф Кучкаров	Министерство сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан	Начальник управления водного баланса
2.	Шавкат Абдуллаев	Министерство финансов	Начальник департамента
3.	Зульфия Яруллина	Госкомприроды	Главный специалист
4.	Ольга Миршина	Минздрав	Начальник отдела
5.	Сергей Мягков	Узгидромет	Заместитель генерального директора
6.	Кобул Гуломов	Агентство Узкоммунхизмат	Главный специалист
7.	Шухрат Мирабдуллаев	ГАК Узбекэнерго	Главный специалист
8.	Абдухаким Салохитдинов	ТИИМ	Заведующий кафедрой
9.	Норпулат Нарзиев	Хокимият Навоийской области	Заместитель начальника Управления ирригационных систем Кармана-Конимех
10.	Кабул Латипов	Зарафшанский БУИС	Начальник информационного управления ЗБУИС
11.	Нозим Хасанов	Министерство сельского и водного хозяйства	Главный специалист управления
12.	Бахтиер Палванов	ГОСВОДХОЗНАДЗОР	Начальник управления
13.	Яко Силлиерс	ПРООН/Узбекистан	Заместитель Постоянного Представителя ПРООН в Узбекистане
14.	Абдуваккос Абдурахманов		Руководитель отдела окружающей среды и энергии
15.	Дархон Абуталипов		Программный специалист отдела окружающей среды и энергии
16.	Дилнора Хакимова		Специалист отдела окружающей среды и энергии
17.	Анвар Мелибоев		Специалист по работе с государственными учреждениями
18.	Улугбек Худаяров		Переводчик
19.	Улугбек Исламов		Руководитель проекта
20.	Малика Икрамова		Руководитель компонента
21.	Абдурахим Джалалов	Проект ИУВР	Специалист по водному хозяйству
22.	Баходир Мирзаев		Специалист по партнерству и связям
23.	Эдвин Онглей		Международный консультант по ИУВР
24.	Назира Абдуллаева		Административно-финансовый ассистент
25.	Айбек Арифжанов		Консультант по управлению водными ресурсами
26.	Олег Гловацкий		Консультант по энергоэффективности
27.	Баходир Ходжаев		Консультант по водосбережению и санитарии
28.	Искандар Каландаров		Консультант по правовым вопросам