

Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия Центральной Азии	БЮЛЛЕТЕНЬ № 3 (82)	октябрь 2019
--	-------------------------------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

БИШКЕКСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СОВЕТА ГЛАВ ГОСУДАРСТВ – ЧЛЕНОВ ШАНХАЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА.....	3
ДЕКЛАРАЦИЯ ПЯТОГО САММИТА СОВЕЩАНИЯ ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ И МЕРАМ ДОВЕРИЯ В АЗИИ ОБЩЕЕ ВИДЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО И БОЛЕЕ ПРОЦВЕТАЮЩЕГО РЕГИОНА СВМДА.....	5
В ТАДЖИКИСТАНЕ ДАН СТАРТ РАБОТЕ ВТОРОГО АГРЕГАТА РОГУНСКОЙ ГЭС	8
РЕЧЬ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЭМОМАЛИ РАХМОНА НА ЦЕРЕМОНИИ ВВОДА В ДЕЙСТВИЕ ВТОРОГО АГРЕГАТА РОГУНСКОЙ ГЭС	8
ИТОГОВЫЙ ДОКУМЕНТ 2-ГО ЗАСЕДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО РАЗРАБОТКЕ «ПРОГРАММЫ ДЕЙСТВИЙ ПО ОКАЗАНИЮ ПОМОЩИ СТРАНАМ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ» (ПБАМ-4).....	13
ИТОГОВЫЙ ДОКУМЕНТ 2-ГО ЗАСЕДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ И ДОГОВОРНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ МФСА	17
УЧАСТИЕ ДЕЛЕГАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В 3 ВСЕМИРНОМ ИРРИГАЦИОННОМ ФОРУМЕ И 70 ЗАСЕДАНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОМИССИИ ПО ИРРИГАЦИИ И ДРЕНАЖУ	19
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОДНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СТРАТЕГИИ, ПОЛИТИКИ И ИНСТИТУТЫ»	27
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СЕТИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СТРАН ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ, КАВКАЗА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ «НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ВОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»	28
23 ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭНЕРГЕТИКИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ДЛЯ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (СПЕКА)	39

ОБРАЗОВАНО ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	45
В УЗБЕКИСТАНЕ СОЗДАНО АГЕНТСТВО ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	47

БИШКЕКСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СОВЕТА ГЛАВ ГОСУДАРСТВ – ЧЛЕНОВ ШАНХАЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА

(извлечение)

Руководители государств – членов Шанхайской организации сотрудничества (далее – ШОС, или Организация) по итогам заседания Совета глав государств-членов в Бишкеке 14 июня 2019 года заявляют о следующем.

[...]

Государства-члены будут и далее укреплять сотрудничество в области сельского хозяйства, уделяя особое внимание эффективной реализации Программы сотрудничества государств – членов ШОС по продовольственной безопасности (г. Душанбе, 12 октября 2018 г.). В этой связи они считают необходимым разработать комплекс мер, нацеленных на совершенствование сотрудничества в обеспечении продовольственной безопасности, в первую очередь развитие соответствующей нормативно-правовой базы, осуществление информационно-аналитической работы в этой сфере, взаимодействие в подготовке специалистов и налаживание сотрудничества с заинтересованными государствами и международными организациями. Важным практическим шагом на этом направлении станет дальнейшее согласование и принятие Плана по реализации Программы.

[...]

Государства-члены считают важной и актуальной задачей рациональное развитие и эффективное управление водными ресурсами, что имеет особое значение для сохранения окружающей среды, экосистем и биоразнообразия, достижение социальных целей устойчивого развития. В этом контексте они приветствовали принятие Резолюции ГА ООН 73/226 от 20 декабря 2018 года «Среднесрочный всеобъемлющий обзор хода проведения Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018–2028 годы», призванной содействовать координации и повышению эффективности предпринимаемых мер и шагов в этом направлении.

Они выразили озабоченность масштабными последствиями продолжающегося высыхания Аральского моря и отметили важность

активизации взаимодействия с ООН, заинтересованными странами и структурами в решении данной проблемы.

[...]

Государства-члены, исходя из важности сохранения экологического баланса на пространстве ШОС и восстановления биоразнообразия в интересах будущих поколений, обеспечения благоприятных условий для благосостояния населения и устойчивого развития, приветствовали подписание Плана мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – членов ШОС в области охраны окружающей среды на период 2019–2021 годы.

Государства-члены приветствовали договоренности, достигнутые на 24-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата в Катовице, о руководящих принципах для практической реализации Парижского соглашения. Они подтвердили свою приверженность борьбе с изменением климата.

[...]

ДЕКЛАРАЦИЯ ПЯТОГО САММИТА СОВЕЩАНИЯ ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ И МЕРАМ ДОВЕРИЯ В АЗИИ ОБЩЕЕ ВИДЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО И БОЛЕЕ ПРОЦВЕТАЮЩЕГО РЕГИОНА СВМДА

(извлечение)

Мы, Главы государств и правительств государств-участников Совещания по взаимодействию и мерам доверия в Азии (СВМДА),

Собравшись в г. Душанбе, Республика Таджикистан, 15 июня 2019 года по приглашению Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на пятый саммит СВМДА для рассмотрения существующих, новых и возникающих проблем, которые вызывают общую озабоченность государств-участников, с целью выработки необходимых ответных мер и инициатив;

Высоко оценивая личную роль Лидера нации и Первого Президента Республики Казахстан Н.А.Назарбаева как основателя СВМДА, выражая глубокую признательность за его значительный вклад в развитие СВМДА, приветствуя дальнейшее активное участие Н.А.Назарбаева в наращивании потенциала СВМДА и общих усилиях по обеспечению мира, безопасности и взаимодействия в Азии;

Вновь подтверждая нашу приверженность Уставу Организации Объединенных Наций и общепризнанным нормам и принципам международного права, придерживаясь целей и принципов СВМДА, закрепленных в Декларации принципов, регулирующих отношения между государствами-участниками СВМДА, от 14 сентября 1999 года и в Алматинском акте от 4 июня 2002 года;

Подчеркивая важность общей, комплексной, основанной на сотрудничестве, устойчивой, неделимой и равной безопасности, опирающейся на достигнутое к настоящему времени единое понимание, признавая необходимость развития диалога по региональной архитектуре безопасности, которая должна быть открытой, прозрачной, всеохватывающей, эволюционной и основанной на общепризнанных принципах международного права и создавать атмосферу, где все государства мирно сосуществуют, а их народы живут в условиях мира, свободы и процветания;

Принимая во внимание наличие у государств-участников взаимных интересов и общих проблем и будучи убежденными в необходимости дальнейшего укрепления существующего сотрудничества;

Сознавая тот факт, что мировое сообщество продолжает сталкиваться с многочисленными традиционными и нетрадиционными вызовами и угрозами;

Считая, что государства-участники должны проявлять солидарность и прилагать дальнейшие усилия по укреплению мира и стабильности в Азии и мире на основе диалога и сотрудничества в рамках СВМДА и общей ответственности в международных и региональных вопросах, и принимая во внимание богатство культурного многообразия;

Признавая, что международное сотрудничество является наиболее важным и эффективным инструментом в решении проблем, стоящих перед мировым сообществом;

Подчеркивая необходимость укрепления сотрудничества между региональными и международными организациями и форумами в Азии и за ее пределами, способствуя установлению связей и продвижению взаимодействия между СВМДА и другими региональными и международными организациями и форумами по вопросам, представляющим взаимный интерес;

Принимая решение об укреплении процесса СВМДА и дальнейшем осуществлении мер доверия, а также о построении на основе всеобъемлющего и углубленного диалога и сотрудничества гармонично развивающегося региона, в котором будет прочный мир и процветание;

Заявляем о следующем:

[...]

24. Мы считаем, что обеспечение всеохватывающего и устойчивого экономического роста и процветания, а также искоренение бедности и неграмотности, являются одной из наиболее эффективных мер по ликвидации питательной среды для терроризма и экстремизма. Мы подчеркиваем необходимость продолжения регионального и субрегионального диалога, укрепления многостороннего сотрудничества и принятия надлежащих мер для содействия устойчивому развитию, экономическому сотрудничеству и благополучию наших народов. Мы призываем к облегчению доступа к рынкам, недопущению дискриминации в торговле, увеличению национального и международного финансирования сельского хозяйства, совершенствованию рынков сельскохозяйственной продукции для обеспечения прямого доступа производителей и развития сельских районов; продвижению устойчивого сельскохозяйственного производства и принятию мер по обеспечению усиленной продовольственной безопасности для всех, особенно в Азии.

[...]

26. Мы подтверждаем, что энергетическая безопасность, включая безопасность спроса и предложения, имеет влияние на устойчивое развитие на национальном, региональном и глобальном уровнях, а также на благосостояние людей во всех странах. Мы высоко оцениваем вклад государств-участников в обеспечение энергетической безопасности. Мы признаем существенный потенциал различных энергетических ресурсов в регионе СВМДА, включая возобновляемые и экологически безопасные источники энергии. Принимая во внимание взаимозависимость двусторонних и многосторонних обязательств в соответствующих сферах, мы всецело поощряем сотрудничество в разработке и внедрении технологий с низким уровнем выбросов и технологий использования возобновляемых источников энергии, передачу опыта и технологий, особенно развитыми странами развивающимся странам.

27. Мы признаем важное значение глобального партнерства по привлечению финансовых ресурсов и инвестиций для достижения Целей устойчивого развития.

28. Широкое внедрение и применение передовых технологий использования ископаемого топлива с низким уровнем выбросов и возобновляемых источников энергии, а также повышение энергоэффективности имеют решающее значение для борьбы с изменением климата и достижения Цели устойчивого развития 7. Поощряется участие государств-участников в различных платформах и механизмах сотрудничества, а также их скоординированные усилия по снижению финансовых затрат на технологии и привлечению капитала для более широкого внедрения современных энергетических технологий.

[...]

30. Мы подтверждаем готовность к сотрудничеству для обеспечения доступности и рационального использования водных ресурсов, а также санитарии для всех в интересах достижения соответствующих Целей и задач устойчивого развития, связанных с водными ресурсами.

31. Мы, ссылаясь на резолюцию 71/222 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 21 декабря 2016 г., приветствуем усилия, направленные на проведение «Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития 2018–2028 гг.», которое своевременно предоставляет платформу для диалога и обмена информацией, передовыми практиками и опытом, а также является важным инструментом для достижения целей и задач в области устойчивого развития, связанных с водными ресурсами.

В ТАДЖИКИСТАНЕ ДАН СТАРТ РАБОТЕ ВТОРОГО АГРЕГАТА РОГУНСКОЙ ГЭС

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон 9 сентября 2019г., в день 28-й годовщины Государственной независимости Республики Таджикистан, запустил второй агрегат Рогунской гидроэлектростанции, сообщает агентство «Авеста».

На церемонии пуска второго агрегата ГЭС присутствовали руководство страны, члены правительства, депутаты парламента РТ, а также строители Рогуна.

Официальный пуск первого агрегата Рогунской гидроэлектростанции состоялся еще 16 ноября 2018 года.

По данным министерства финансов страны, на строительство Рогунской гидроэлектростанции в текущем году из госбюджета было выделено 2,1 млрд. сомони (222,6 млн. долларов США).

По данным ведомства, в прошлом году на строительство Рогунской ГЭС были выделены дополнительные 4,7 млрд. сомони (\$498,4 млн.). Порядка 3,4 млрд. из указанных 4,7 млрд. сомони были выделены из госбюджета, другая часть суммы выделена за счет средств, вырученных от реализации евробондов.

РЕЧЬ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЭМОМАЛИ РАХМОНА НА ЦЕРЕМОНИИ ВВОДА В ДЕЙСТВИЕ ВТОРОГО АГРЕГАТА РОГУНСКОЙ ГЭС¹

Дорогие соотечественники!

Уважаемые строители Рогунской гидроэлектростанции!

Уважаемые присутствующие!

С чувством большой гордости и уважения от всей души поздравляю всех вас по случаю священного и благословенного национального праздника – 28-й годовщины Государственной независимости Республики Таджикистан и началом работы второго агрегата Рогунской ГЭС –

¹ Источник: НИАТ «Ховар» <http://khovar.tj/rus/2019/09/rech-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmona-na-tseremonii-vvoda-v-dejstvie-vtorogo-agregata-rogunskoj-ges/>

судьбоносного для нашего народа объекта.

Рогунская ГЭС является плодом, то есть детищем независимости и суверенитета нашей любимой Родины, а ввод в действие второго её агрегата в день празднования великого национального праздника является высочайшим, драгоценным подарком славному народу Таджикистана.

С тех пор, как мы сдали в эксплуатацию первый агрегат этого храма света, 16 ноября прошлого года, минуло не так много времени, но уже до сегодняшнего дня на станции произведено 570 млн. киловатт/часов электроэнергии и переправлено в энергетическую систему страны.

Сегодня же все жители Таджикистана стали свидетелями очередного радостного события – ввода в действие второго агрегата этого источника энергии, созданного благодаря вашей крепкой воле – патриотически настроенных специалистов и строителей и вашему самоотверженному неустанному труду.

От имени Правительства и народа Таджикистана выражаю всем вам благодарность и ещё раз хочу подчеркнуть, что имена каждого из вас, славных сынов Родины, высококвалифицированных специалистов и строителей, и уважаемых партнёров, золотыми буквами будут вписаны в новейшую историю Таджикистана.

Также от имени Правительства и таджикского народа выражаю благодарность руководителям и специалистам всех зарубежных компаний за добросовестное сотрудничество и сплоченный труд с инженерами и рабочими Таджикистана.

Государство и Правительство страны придают первостепенный приоритет вопросу строительства Рогунской гидроэлектростанции.

Особо хочу подчеркнуть, что до сегодняшнего дня по рекомендации международных экспертов создан один из важных объектов станции – третий водосбросный тоннель с монтажом сегментно-ремонтных аварийных и основных ворот для обеспечения безопасности деятельности станции в случаях возможных многоводий, и только что мы стали свидетелями сдачи его в эксплуатацию.

Этот тоннель диаметром 15 метров и протяженностью 1,8 км. имеет возможность за секунду пропускать 3500 кубометров воды и создан на сумму 2,8 млрд. сомони.

Наряду с другими тоннелями этот объект является первым, построенным в период независимости.

Должен подчеркнуть, что мы придаем первостепенное значение финансированию Рогунской ГЭС.

Руководители станции, подрядных и других компаний, связанных со строительством этого объекта, обязаны целенаправленно и эффективно использовать выделенные средства и не допускать расточительство.

Еще раз хочу подчеркнуть, что этот жизненно важный объект строится в соответствии с международными нормами безопасности, с использованием новейших технологий и в ближайшем будущем озарит светом дома не только жителей Таджикистана, но будет также служить странам региона.

Следует отметить, что строительство Рогунской ГЭС вступило в ответственную фазу, а впереди предстоят большие работы. Для выполнения этих работ нужно ежедневно прилагать усилия и принимать много мер.

Следовательно, Правительству страны необходимо направить свою деятельность на устойчивую и планомерную реализацию проекта Рогунской ГЭС.

Наряду с этим все, начиная от руководства до рядовых работников, привлеченных к строительству станции, компаний, должны полностью осознать свою ответственность за ускорение и расширение работ по созданию этого объекта века.

Обеспечение энергетической независимости для Правительства страны является одной из стратегических целей, и для ее достижения оно мобилизует все ресурсы и возможности. Реализация ряда важных проектов в направлении развития сферы энергетики является тому подтверждением и способствует повышению уровня жизни народа.

С целью развития сферы энергетики при поддержке Правительства Республики Таджикистан в настоящее время продолжается реализация 12 государственных инвестиционных проектов на общую сумму 16 млрд. сомони, и в их рамках до сегодняшнего дня освоено 7,6 млрд сомони.

Вдобавок к этому, в последнее время подписан ряд соглашений с партнерами по развитию, целью которых является реконструкция действующих электростанций – Нурекской, Кайраккумской и Сарбандской.

Другими словами, наряду с созданием новых энергетических объектов мы ускоренными темпами осуществляем реконструкцию и восстановление действующих электростанций.

Выделенные средства для реализации проектов «Реконструкция Кайраккумской гидроэлектростанции» с целью адаптации к климатическим изменениям составляют 200 млн сомони, а для первого этапа восстановления Нурекской гидроэлектростанции — 350 млн и

Сарбандской электростанции — более 136 млн долларов, что в целом составляет 7 млрд 200 млн сомони.

Строительство и реконструкция гидроэлектростанций, теплоэлектрических центров, создание линий электропередачи и подстанций, а также реформа сферы энергетики в последние годы позволили заметно улучшить обеспечение населения электроэнергией и деятельность энергетических инфраструктур, увеличить экспорт электроэнергии в соседние страны в летний период.

Также следует отметить, что развитие сферы энергетики играет ключевую роль в устойчивом развитии экономики Таджикистана и особенно для осуществления четвертой национальной цели – ускоренной индустриализации страны.

В период независимости Таджикистана коренным образом изменилась энергетическая инфраструктура, а с реализацией ряда инвестиционных проектов появилась возможность для создания единой энергетической системы в стране и налаживания обеспечения экономических сфер национальной экономики и населения полностью за счет внутренних производителей.

В этот период со строительством электростанций «Сангтуда-1» и «Сангтуда-2», Теплоэлектрического центра Душанбе-2, вводом в действие первого агрегата Рогунской ГЭС и ряда малых ГЭС начали действовать 1900 мегаватт новых мощностей.

После строительства линий электропередачи «Юг — Север», «Рогун — Душанбе», «Лолазор — Хатлон», «Герань — Руми», «Таджикистан — Афганистан», «Худжанд — Айни», «Айни — Рудаки», «Кайраккум — Ашт», «Кайраккум — Согд» протяженностью более 1100 км, четырех 500-киловольтных 10- и 220-киловольтных подстанций и других объектов сферы значительно улучшилась деятельность единой энергетической системы.

В эти исторические минуты с гордостью и воодушевлением хочу сказать, что строительство Рогунской ГЭС – этого судьбоносного объекта было многолетним чаянием народа и стало возможным в результате крепкой воли, всемерной поддержки и патриотического вклада славного народа Таджикистана.

С полной уверенностью заявляю, что благодаря сплоченному труду нашего оптимистического народа и колоссальному вкладу патриотически настроенных граждан мы в ближайшем будущем осуществим все свои добрые намерения и чаяния, и созидательные планы.

Не далек тот день, когда наш свободный и независимый

Таджикистан встанет в один ряд с самыми развитыми странами мира, а любимая Родина таджиков превратится в еще более благоустроенный и процветающий край.

Ещё раз сердечно поздравляю весь славный народ Таджикистана, зарубежных соотечественников и всех вас, неустанные труженики и создатели Рогунской ГЭС, в связи со священным национальным праздником – 28-й годовщиной Государственной независимости и с очередным достижением – вводом в действие второго агрегата этой крупнейшей гидроэлектростанции, желаю вам благополучия, удачи и новых свершений.

Да будут прочны на века независимость и суверенитет нового Таджикского государства!

Слава отважным строителям, инженерам и специалистам Рогунской гидроэлектростанции!

Слава гордому таджикскому народу, народу-патриоту, народу-созидателю, народу-миротворцу, народу-цивилизатору!

Для славного таджикского народа «Рогун» является судьбоносным сооружением, ареной чести и сплоченного самоотверженного труда!

«Рогун» – это светозарное будущее таджикского народа, предмет гордости каждого жителя Родины, гарант повышения имиджа и авторитета свободного и независимого государства таджиков.

Да будет светлым и счастливым твой путь, мой дорогой Таджикистан!

Будьте здоровы и преуспевайте в своих добрых начинаниях, дорогие соотечественники!

ИТОГОВЫЙ ДОКУМЕНТ 2-ГО ЗАСЕДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО РАЗРАБОТКЕ «ПРОГРАММЫ ДЕЙСТВИЙ ПО ОКАЗАНИЮ ПОМОЩИ СТРАНАМ БАССЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ» (ПБАМ-4)

Во встрече приняли участие представители Исполнительного Комитета Международного фонда спасения Арала, члены Региональной рабочей группы по разработке ПБАМ-4 от Казахстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, представители исполнительных органов МКВК, а также консультант Региональной программы «Трансграничное управление водными ресурсами Центральной Азии», проект ЕС «Нексус диалог в Центральной Азии».

I. На встрече были рассмотрены официально направленные проектные предложения по формированию ПБАМ-4 от каждой из стран и по итогам обсуждений в рамках Региональной рабочей группы, в соответствии с Концепцией по разработке ПБАМ-4 согласован перечень региональных проектных предложений для включения в проект ПБАМ-4:

По первому направлению «Комплексное использование водных ресурсов» включить:

1.1. Поддержка оптимального режима работы ГТС в целях сохранения и восстановления водных экосистем дельты реки Сырдарья.

1.2. Модернизация и реконструкция существующих водохозяйственных сооружений ирригационного назначения для обеспечения рационального использования водных ресурсов бассейна Аральского моря.

(Примечание: включая все проекты, предложенные странами по модернизации и реконструкции).

1.3. Обеспечение безопасности плотин и крупных гидротехнических сооружений в Центральной Азии: развитие потенциала и региональное сотрудничество.

(Примечание: исключить из текста проектного предложения вопросы, связанные с разработкой и заключением межгосударственного соглашения.)

1.4. Оценка влияния заиления водохранилищ в Центральной Азии на

эффективность регулирования стока и совершенствование методик комплексных исследований и прогнозирования процесса заиления.

1.5. Улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в бассейнах рек Амударья и Сырдарья.

(Примечание: проект включает в себя предложения проекта Нексус и проектные предложения стран по данному направлению)

1.6. Внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами по распределению, учету и мониторингу водных ресурсов бассейна реки Сырдарья. Создание национальных водных информационных систем как основы для последующего создания региональной информационной системы.

1.7. Совершенствование систем учета и мониторинга водных ресурсов бассейнов рек Амударья и Сырдарья.

1.8. Модернизация мелиоративных насосных станций для понижения уровня грунтовых вод земель в г.Канибадам и Б.Гафуровского района от воздействия водохранилища «Бахри Точик» и проведения берегоукрепительных работ на берегах данного водохранилища.

1.9. Реконструкция и улучшение технического состояния мелиоративных объектов межгосударственного значения.

1.10. Восстановление и развитие малых локальных водоемов в дельте р. Амударья.

1.11. Внедрение передовых методов для уточнения режима орошения сельскохозяйственных культур.

1.12. Внедрение технологий водосбережения и повторного использования вод в секторах водопользования.

1.13. Повышение потенциала и укрепление материально-технической базы региональных и национальных водохозяйственных организаций.

1.14. Вода и образование: воспитание бережного отношения к воде в государствах Центральной Азии.

По второму направлению «экологическое» включить:

2.1. Совместные действия по адаптации к изменению климата, включая меры по адаптации наиболее уязвимых секторов: водное и сельское хозяйство, питьевая вода, энергетика, биоразнообразие, лесные, пастбищные и горные экосистемы.

2.1.1. Разработка регионального плана действий по адаптации к изменению климата.

2.1.2. Распространение наилучших климатоадаптированных практик сельского хозяйства.

2.2. Гляциологическое изучение и мониторинг ледников на территории Республики Таджикистан.

2.3. Региональная программа охраны биологических ресурсов Центральной Азии.

2.4. Сохранение и восстановление экосистем бассейнов рек Амударья и Сырдарья.

2.5. Организация системных лесопосадок в зоне Приаралья и на осушенном дне Аральского моря.

2.6. Комплексное управление твёрдыми бытовыми отходами.

2.7. Развитие системы мониторинга состояния окружающей среды и водных ресурсов в регионе Приаралья и на осушенном дне моря.

2.8. Экологически устойчивое землепользование и жизнеобеспечение в сельской местности, включая предотвращение процессов опустынивания, деградации и засоления почв.

2.9. Развитие экологических инноваций и технологий в зоне Приаралья.

2.10. Улучшение качества воды в реках и водоемах с учетом международных стандартов, ликвидация и предупреждение загрязнений, в том числе производственными отходами.

2.11. Снижение рисков стихийных бедствий, связанных с наводнениями, селевыми потоками и засухами в бассейне Аральского моря.

2.12. Развитие трансграничных эко-коридоров, региональных сетей особо охраняемых природных территорий (ООПТ) для сохранения биоразнообразия.

**По третьему направлению ПБАМ-4 «социально-экономическое»
включить:**

3.1. Обеспечение доступа к питьевой воде и санитарии населения бассейна Аральского моря;

3.2. Повышение качества медицинского обслуживания;

3.3. Повышение продуктивности орошаемых земель и пастбищ;

3.4. Развитие экотуризма и повышение туристического потенциала;

3.5. Развитие возобновляемых источников энергии и энергоэффективности;

3.6. Развитие сельхозпроизводства и агробизнеса.

По четвертому направлению ПБАМ-4 «Совершенствование институционально-правовых механизмов» включить проектные предложения:

4.1. Совершенствование организационной и договорно-правовой базы МФСА

(Примечание: с включением в список задач проработку вопроса создания взаимоприемлемого механизма водно-энергетического сотрудничества)

4.2. Совершенствование институциональных структур по управлению водными ресурсами в странах Центральной Азии на национальном уровне.

II. Предложить ИК МФСА совместно с экспертами доработать описание проектных предложений в соответствии с согласованным списком в пункте I данного протокола и направить в установленном порядке доработанный вариант проектных предложений членам РРГ до 1 октября 2019 года;

III. Членам РРГ представить предложения по проектным предложениям стран до 1 ноября 2019 г.

IV. Предложить ИК МФСА направить членам РРГ полученные предложения от стран по мере поступления;

V. Предложить проведение третьего заседания РРГ во второй декаде ноября 2019 года в городе Ашхабаде.

ИТОГОВЫЙ ДОКУМЕНТ 2-ГО ЗАСЕДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ И ДОГОВОРНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ МФСА

31 июля 2019 года состоялось второе заседание Региональной рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА.

Во встрече приняли участие представители Исполнительного Комитета Международного фонда спасения Арала, члены Региональной рабочей группы от Казахстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, представители исполнительных органов МКВК, а также консультант Региональной программы «Трансграничное управление водными ресурсами Центральной Азии», проект ЕС «Нексус диалог в Центральной Азии».

На встрече были представлены официально направленные предложения стран по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА и по итогам обсуждений в рамках Региональной рабочей группы, согласованы следующие этапы:

1. Подготовка предложений стран по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА согласно нижеуказанным подпунктам

1.1. Задачи МФСА с учетом действующих соглашений, новых реалий и требований стран учредителей.

1.2. Выявление проблем в выполнении функций и задач структурными подразделениями МФСА.

1.3. Подготовка рекомендаций по совершенствованию организационной структуры МФСА.

1.4. Подготовка рекомендаций по совершенствованию финансового обеспечения деятельности организационной структуры управления МФСА.

1.5. Подготовка предложений по совершенствованию правовой базы с целью создания эффективного и устойчивого институционального механизма сотрудничества.

2. Предложить ИК МФСА направить официальный запрос членам РРГ на подготовку предложений стран согласно списку в пункте 1 данного итогового документа до 10 августа 2019 года;

3. Членам РРГ представить предложения стран в ИК МФСА до 1 ноября 2019 г.

4. Предложить ИК МФСА направить членам РРГ полученные предложения от стран по мере поступления;

5. Предложить проведение третьего заседания РРГ во второй декаде ноября 2019 года в городе Ашхабаде.

УЧАСТИЕ ДЕЛЕГАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В 3 ВСЕМИРНОМ ИРРИГАЦИОННОМ ФОРУМЕ И 70 ЗАСЕДАНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОМИССИИ ПО ИРРИГАЦИИ И ДРЕНАЖУ

1-7 сентября 2019 года на острове Бали (Индонезия) состоялись 3-й Всемирный ирригационный форум (3-ВИФ) и 70-е заседание Международного исполнительного совета Международной комиссии по ирригации и дренажу (МКИД). Мероприятия были организованы Международной комиссией по ирригации и дренажу совместно с Национальным комитетом Индонезии по ирригации и дренажу и прошли под лозунгом «Улучшение водной и продовольственной безопасности в условиях конкуренции».

Делегацию Узбекистана возглавил Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Ш.Хамраев. В состав делегации вошли представители Агентства Международного Фонда спасения Арала и Научно-информационного центра МКВК, Национального проекта управления водными ресурсами в Узбекистане, финансируемого Швейцарским управлением по развитию и сотрудничеству.

От стран Центральной Азии приняли участие делегации Кыргызстана и Таджикистана во главе с руководителями национальных ирригационно-водохозяйственных ведомств.

В работе мероприятий приняли участие делегации и представители более 50 стран мира, представители международных и негосударственных организаций, международных финансовых институтов и агентств по развитию, международных и региональных исследовательских институтов, а также эксперты и учёные в сфере ирригации и водных ресурсов. По информации Организационного комитета, в работе мероприятий в целом приняли участие 1417 участников, в том числе 791 национальных представителей из Индонезии и 626 представителей международных организаций и национальных комитетов по ирригации и дренажу – из стан-членов МКИД.

Мероприятия были организованы в виде пленарных заседаний и параллельных сессий, в частности, проведено 8 пленарных, 11 вспомогательных и 10 параллельных сессий, а также 29 заседаний различных рабочих групп и постоянных комитетов МКИД.

В своём приветственном слове на пленарном заседании открытия 70-го заседания Международного исполнительного совета 4 сентября Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Ш.Р. Хамраев подчеркивая достижения Узбекистана во всех сферах жизни, в частности в водном хозяйстве, особо подчеркнул позитивные изменения благодаря реформам, инициированным Президентом Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёевым. Было отмечено, что следуя новому политическому курсу страны, Узбекистан активно продвигает вопросы ирригации и дренажа, реализует масштабные работы по повышению эффективности использования водных ресурсов, активизировал работы по развитию водного сотрудничества со странами бассейна Аральского моря.



Участники мероприятия были проинформированы о реализуемых мерах в Узбекистане по развитию водохозяйственного комплекса, повышению эффективности управления и использования воды, улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель. Отмечено, что благодаря пониманию социальной значимости ирригации, основанной на реализации мудрой государственной политики в водном секторе, Узбекистан сумел не только сохранить свой ирригационный потенциал в годы независимости, но и динамично его развивает. Государством активно продвигается и стимулируется применение водосберегающих технологий орошения, реализуются проекты по реабилитации и восстановлению ирригационных систем и насосных станций. По результатам этих работ

ежегодный водозабор сократил с 64 до 52 млрд. м³ по сравнению с уровнем 1980-х годов.

Он также обратил внимание участников на инициативы и продвигаемые Президентом Республики Узбекистан Ш.Мирзиёевым кардинальные меры по улучшению экологической, водохозяйственной и социально-экономической ситуации в зоне Приаралья, которые направлены на улучшение уровня жизни и благосостояния населения, сохранения и развития биоразнообразия, снижения негативного воздействия Аральского кризиса.

Отметив неопределимую роль воды как незаменимого ничем природного ресурса, он подчеркнул о необходимости объединения усилий на национальном, региональном и планетарном масштабах для сохранения и рационального использования водных ресурсов, обеспечения водной и продовольственной безопасности. Было также предложено поддержать инициативу Президента Республики Узбекистана об объявлении Приаралья зоной экологических инноваций и технологий.

Представители делегации Узбекистана активно принимали участие в работах секционных заседаний рабочих групп и постоянных комитетов МКИД (4-6 сентября 2019 года) – таких как:

1-я встреча рабочей группы для выработки вклада МКИД в 9-й Всемирный водный форум, который будет проходить в марте 2021 года в Сенегале.

12-я встреча рабочей группы МКИД «Вода и сельхоз культуры». На этой сессии была обсуждена дорожная карта МКИД до 2030 года для мер на уровне внутри фермерского хозяйства.

1-я встреча рабочей группы по ирригации и дренажу в странах с переходной социально-экономической ситуацией (сопредседателем сессии выступил Шухрат Мухамеджанов – НИЦ МКВК). Была обсуждена дорожная карта МКИД для этих стран до 2030 года. В группе участвуют – Украина, Узбекистан, Таджикистан, Россия, Нигерия, Судан, Египет, Индия, Пакистан, Шри Ланка, Япония.

26-я встреча Азиатской региональной рабочей группы МКИД. На этой сессии был обсужден статус действий в Азиатском регионе и дорожная карта МКИД до 2030 года для Азии. От Центральной Азии в этой группе участвовали представители Таджикистана и Узбекистана.

4-я встреча рабочей группы МКИД по окружающей среде. На этой сессии была обсуждена дорожная карта МКИД до 2030 года этой группы (влияние ирригации и дренажа на природу).

30-е заседание Постоянного комитета по стратегии и организации

МКИД. Цель этой встречи – обсуждение общей дорожной карты МКИД до 2030 года на основе анализа рабочего плана работы МКИД на 2017 -2021 годы.

4-я встреча рабочей группы МКИД по водосбережению на орошаемых территориях. На этой сессии была обсуждена дорожная карта МКИД до 2030 года по водосбережению.

39-е заседание Постоянного комитета по технической деятельности МКИД. В заседании принимали участие все члены Международного исполнительного совета МКИД. В программе дня 14 вопросов – это своего рода подведение итогов встреч всех рабочих групп и комитетов МКИД за прошедшие два дня – были озвучены итоги всех заседаний.



Представители делегации Узбекистана подробно ознакомили участников мероприятий с предпринимаемыми мерами со стороны правительства Узбекистана не только по ирригации и дренажу, но также и по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в зоне Приаралья. В частности, на секции рабочей группы по проблемам ирригации и дренажа в странах с переходной экономикой были представлены все направления вклада Узбекистана в решение проблем высыхания Аральского моря и социально-экономического развития Приаралья в рамках инициатив Президента Республики Узбекистан, выдвинутых на Саммите МФСА в августе 2018 года, в рамках

государственных программ по развитию Каракалпакстана и в рамках вклада Узбекистана в программы МФСА (презентация руководителя Агентства МФСА В.И. Соколова).



В ходе других (вышеуказанных) вспомогательных и параллельных сессий были затронуты вопросы и проблемы, связанные с ирригацией и дренажом, использованием водных ресурсов в сельском хозяйстве, развитием ирригационной инфраструктуры, воздействием изменения климата на водные ресурсы и сельскохозяйственное производство и др.

В частности, было отмечено о необходимости надлежащего финансирования для поддержания ирригационной инфраструктуры, чтобы обеспечить надежную подачу воды и максимизировать отдачу от других сельскохозяйственных ресурсов. В целях повышения эффективности и продуктивности воды подчеркнута важность применения нексус подхода для сбалансированного использования воды для нужд коммунально-бытового хозяйства, сельскохозяйственного производства, выработки электроэнергии, а также природной среды и водных экосистем.

Эксперты и учёные ещё раз напомнили и призвали к активизации мер, связанных с адаптацией водного и сельскохозяйственного сектора к изменению климата. В этом плане, на фоне растущего негативного воздействия изменения климата на водные ресурсы, особенно связанных с

учащением засухи и уменьшение речного стока в аридных зонах, отмечена необходимость перехода к применению водосберегающих технологий орошения, улучшения технического состояния каналов и оросительной сети для минимизации потерь воды и повышения управляемости водных ресурсов.

В целях улучшения управления и использования водных ресурсов внимание участников было сфокусировано на важность использования возможностей информационно-коммуникационных и компьютерных технологий, в т.ч. геоинформационной системы (ГИС), технологии дистанционного зондирования земли, программного обеспечения для планирования водопользования и оценки технического состояния ирригационной инфраструктуры, расширения сети автоматизированных систем управления и мониторинга за водными ресурсами и др.

Биродором Бурхонжоновым (координатором компонента Национального проекта управления водными ресурсами в Узбекистане, финансируемого Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству) была распространена среди участников секций информация о созданном проекте мобильного приложения ТОМЧИ. Инструмент мобильного приложения, разработан как виртуальная полевая фермерская школа, которая обеспечивает доступ к исчерпывающей информации о применяемых в местном контексте водосберегающих технологиях, соответствующем законодательстве и передовой практике; также дает оценку стоимости соответствующих проектов; механизм обратной связи и платформу, связывающую водопользователей с местными производителями и поставщиками услуг доступных водосберегающих технологий.

В ходе заключительных пленарных заседаний модераторы параллельных сессий и руководители рабочих групп отчитались о результатах и проинформировали участников об основных выводах работы в группах.

В ходе Форума Всемирную премию в области ирригации и дренажа вручили профессору канадского университета МакГилл д-ру Чандре Мадрамуто за его устойчивую, давнюю и преданную работу в области ирригации и дренажа во всем мире через образование, исследования, планирование и реализацию международных проектов (приз состоял из денежного вознаграждения в размере 10,0 тыс.долл.США и памятного сувенира).

В рамках пленарных сессий 70-го заседания МИС МКИД были также рассмотрены организационные и технические вопросы, связанные с деятельностью МКИД и национальных комитетов, а также состоялись

выборы на руководящие должности МКИД на период 2019-2022 годы, а также на основе предложений стран-участниц представлены эксперты в состав различных технических комитетов МКИД.



В частности, Президент МКИД Феликс Рейнардс отметил, что пользуясь своими полномочиями, выдвинул кандидатуру Министра водного хозяйства Республики Узбекистан Ш.Р. Хамраева на пост вице-президента МКИД на срок 2019-2022 гг. Было отмечено, что при выдвижении кандидатуры Ш.Р. Хамраева были приняты во внимание достижения Узбекистана в сфере развития ирригации и улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель, осуществляемые масштабные работы по применению водосберегающих технологий орошения, а также большой практический опыт и знание Ш.Хамраева в области ирригации и дренажа и трансграничных проблем.

Учитывая достижения и реализуемые меры в Узбекистане в области ирригации и дренажа, а также ознакомившейся с деятельностью Ш.Р. Хамраева делегаты и представители национальных комиссий стран-

членов МКИД, а также члены Международного исполнительного комитета МКИД единогласно поддержали кандидатуру Ш.Р. Хамраева на должность вице-президента МКИД на 2019-2022 годы.

Также, на должность вице-президента МКИД на этот срок были номинированы и поддержаны кандидатуры профессора д-ра Хасем Мостафа Мохамед из Египта и д-ра Мохаммад Амрон из Индонезии. Всего в структуре МКИД работают 9 вице-президентов (трое из которых сменяются ежегодно).

Президент и Генеральный секретарь МКИД поздравив Ш.Р. Хамраева с избранием на этот пост, пожелали ему активной работы в деятельности и мероприятий МКИД.

В ходе заключительной планерной сессии заседания МКИД Президент комитета Феликс Рейнардс сообщил, что на основе поступившихся заявок со стороны стран-участниц МКИД было принято решение о проведении очередного 71-го заседания Международного исполнительного комитета МКИД в октябре 2020 года в г.Сиднее, Австралия, а также 4-го Всемирного ирригационного Форума и 73-го заседания МКИД в 2022 году в Пекине, КНР.

В.И. Соколов

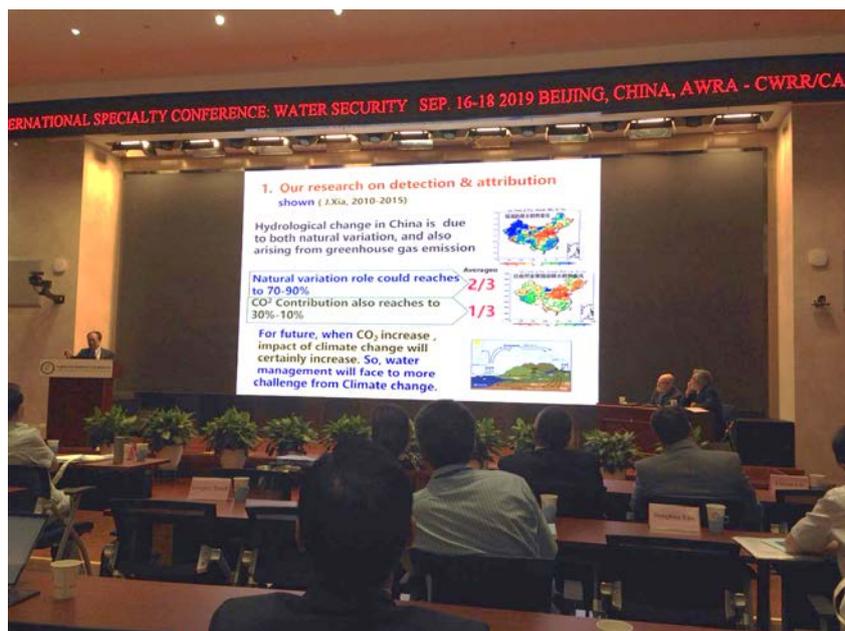
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОДНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СТРАТЕГИИ, ПОЛИТИКИ И ИНСТИТУТЫ»

16-18 сентября 2019 года в Пекине прошла международная конференция «Водная безопасность: новые технологии, стратегии, политики и институты».

Конференция была организована Американской ассоциацией водных ресурсов и Институтом географических наук и исследований природных ресурсов академии наук Китая.

НИЦ МКВК Центральной Азии и Центр исследований водных ресурсов при Академии наук Китая организовали специальную сессию по водным вопросам Центральной Азии, на которой выступили представители Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана и региональных организаций. Были обсуждены потенциальные проекты по проведению совместных исследований учеными Центральной Азии и Китая.

Участники конференции также ознакомились с проектом по переброске вод реки Янцзы на север в бассейне рек Хуанхэ и Хай. В частности, им был продемонстрирован участок центрального канала, который протянулся от водохранилища Даньцзянкоу на реке Ханьшуй до Пекина.



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СЕТИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СТРАН ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ, КАВКАЗА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ «НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ВОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

23-24 сентября 2019 г. в Екатеринбурге была проведена Международная конференция Сети водохозяйственных организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии «Наука и инновационные технологии на службе водной безопасности».

Основные направления конференции:

- Водная безопасность трансграничных водных объектов в условиях нарастающего дефицита водных ресурсов;
- Стратегия развития водохозяйственной отрасли на основе инновационного процесса;
- Инновационные подходы/идеи по эффективному и рациональному управлению водными ресурсами;
- Роль науки и образования в формировании экологически безопасной среды и инновационном развитии водохозяйственной отрасли.

На церемонии открытия конференции со вступительными словами и приветствиями выступили:

проф. Н.Б.Прохорова, директор ФГБУ «РосНИИВХ»

проф. Д.В. Козлов, Президент СВО ВЕКЦА



Сессия 1: Водная безопасность трансграничных водных объектов в условиях нарастающего дефицита водных ресурсов

проф. В.А. Духовный (НИЦ МКВК / Секретариат СВО ВЕКЦА) – О проекте перераспределения стока части сибирских рек в бассейн Аральского моря

проф. Д.В. Козлов (Президент СВО ВЕКЦА, Россия) – Безопасность и эксплуатационная работоспособность гидротехнических сооружений на водных объектах крупных городов (на примере Московской агломерации)

М.Я. Махрамов (БВО «Амударья») – Совершенствование управления водными ресурсами Амударьи в условиях нарастающего дефицита водных ресурсов

А.В. Пузанов (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Россия) – О проекте переброски водных ресурсов по трубопроводу из бассейна Верхней Оби в Китай

А.В. Шаликовский (Восточный филиал ФГБУ «РосНИИВХ», Россия) – Влияние переброски стока на гидрологический режим реки Аргунь и озера Далайнор

Д.Р. Зиганшина (НИЦ МКВК) – Водная дипломатия, право и наука на службе водной безопасности

И. Даиров (Региональный горный центр, Кыргызстан) – Адаптация

горных районов Центральной Азии к изменению климата

проф. Н.К. Кипшакбаев (Казахский филиал НИЦ МКВК, Республика Казахстан) – Устойчивое развитие Республики Казахстан через водную безопасность

Ж.-Ф. Донзье (Международная сеть бассейновых организаций) – Международная сеть бассейновых организаций



Сессия 2: Стратегия развития водохозяйственной отрасли на основе инновационного процесса

С. А. Бекмаганбетов (представитель Республики Казахстан в ИК МФСА) Целесообразность создания Международного водно-энергетического консорциума Центральной Азии в качестве устойчивого регионального механизма по комплексному использованию водно-энергетических ресурсов

С.Д. Беляев (ФГБУ «РосНИИВХ», Россия) – Концепция государственной политики по снижению воздействия диффузных источников загрязнения на качество поверхностных вод

К.В. Крутикова (ФГБУ «РосНИИВХ», Россия) – Прогресс в области интегрированного управления водными ресурсами

Ю.Б. Мерзликина (ФГБУ «РосНИИВХ», Россия) – Цифровизация водного хозяйства: проблемы и возможности

Л. Ф. Камило (Университет Сант Томаса, Колумбия) – Стратегии адаптации к изменениям климата для устойчивого управления водными ресурсами малых островов

Х.С. Махкамов (БВО «Сырдарья») – Опыт и перспективы развития автоматизации гидротехнических сооружений в бассейне реки Сырдарья

Сессия 3: Инновационные подходы/идеи по эффективному и рациональному управлению водными ресурсами

проф. В.А. Духовный (НИЦ МКВК / Секретариат СВО ВЕКЦА) – Результаты внедрения методов дистанционных измерений в водное хозяйство Центральной Азии

И. Джураев (представитель Республики Узбекистан в ИК МФСА) – Приаралье – зона экологических инноваций и технологий

О. Казанцева (Эко-ТИРАС, Молдова) – Подходы к оценке влияния ГЭС на экосистемные услуги речных бассейнов (на примере р. Днестр)

Ю.В. Кролевецкая (Дальневосточный филиал ФГБУ «РосНИИВХ», Россия) – Информационно-аналитическое сопровождение процедуры предоставления права пользования водными объектами (на примере зоны деятельности Амурского БВУ)

И.О. Неров (Дальневосточный филиал ФГБУ «РосНИИВХ», Россия) – Система информационного обеспечения гидрологического моделирования в бассейне реки Амур

К.А. Курганович (Восточный филиал «РосНИИВХ», Россия) – Пространственно-временной анализ интенсивности использования территорий Забайкальского края, подверженных наводнениям, по данным дистанционного зондирования высокого разрешения с использованием алгоритмов глубокого обучения сверточных нейронных сетей

Сессия 4: Роль науки и образования в формировании экологически безопасной среды и инновационном развитии водохозяйственной отрасли

проф. С.Р. Ибатуллин (Международный учебный центр по безопасности гидротехнических сооружений, Казахстан) – Вопросы создания единого образовательного пространства в Центральной Азии среди вузов водного профиля

Н.П. Маматалиев (Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И.Скрябина, Кыргызстан) – Опыт подготовки специалистов высшего образования для водохозяйственных организаций Кыргызской Республики в условиях ИУВР

А.Р. Фазылов (Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии Академии наук Республики Таджикистан) – Состояние и перспективы развития системы подготовки кадров для водохозяйственной отрасли

Ж.-Ф. Донзье (Международная сеть бассейновых организаций) – Интегрированное управление водными ресурсами



РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СВО ВЕКЦА «НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ВОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Участники международной конференции в рамках Сети водохозяйственных организаций (СВО) стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) собрались в Екатеринбурге 23-24 сентября 2019 года для рассмотрения актуальных проблем водной безопасности и инновационного развития водохозяйственной отрасли, а также для подведения итогов работы Сети за год и обсуждения задач на будущее.

Были представлены обстоятельные доклады и состоялся обмен мнениями по следующим ключевым направлениям:

- Водная безопасность трансграничных водных объектов в условиях нарастающего дефицита водных ресурсов;
- Стратегия развития водохозяйственной отрасли на основе инновационного процесса;
- Инновационные подходы/идеи по эффективному и рациональному управлению водными ресурсами;
- Роль науки и образования в формировании экологически безопасной среды и инновационном развитии водохозяйственной отрасли.

По результатам дискуссии участники конференции считают необходимым:

1. Подчеркнуть, что существующие проблемы водной безопасности трансграничных водных объектов, особенно в условиях нарастающего их дефицита, ставят научное сообщество перед необходимостью поиска инновационных подходов по их решению, включая разработку новых технологических решений и изменений в нормативно-правовых актах стран ВЕКЦА.

2. В связи с этим, учитывая современные вызовы, *необходимо разработать долгосрочную стратегию развития водохозяйственной отрасли* на основе концепции ИУВР, эффективного руководства, развивающегося инновационного процесса и опыта стран региона.

3. Обеспечить широкое участие науки в развитии и совершенствовании водохозяйственной отрасли во всех странах ВЕКЦА.

4. Создать интегрированные информационные системы для

поддержки принятия эффективных инновационных решений на основе географических информационных систем (ГИС), инструментов дистанционного зондирования Земли, баз данных, баз знаний.

5. Повышение роли науки и образования в инновационном развитии водохозяйственной отрасли, можно обеспечить прежде всего, за счет внедрения в образовательный процесс инновационных методов и методологий, достигаемые посредством: совершенствования государственных образовательных стандартов учебных программ; оптимизации соотношения лекционных, практических и лабораторных часов а также практик (увеличение до 30-40%); созданием достаточных условий для проведения научно-исследовательских работ магистров, аспирантов и соискателей на базе подразделений системы водного хозяйства; организацией целенаправленного мониторинга потребности специалистов-водников и трудоустройства выпускников по полученной специальности; обеспечением реального участия работодателей в разработке и реализации государственной образовательной политики, разработки и реализации программ организации стажировки преподавателей; разработки инвестиционных проектов в области водохозяйственного комплекса с учетом образовательных аспектов для повышения потенциала молодых кадров. Существенным фактором реализации вышеизложенного является создание международных учебно-методических центров, соответствующего профиля при ВУЗах стран Центральной Азии.

6. В свете развития инициативы по созданию независимой экспертной платформы, при разработке тематики и направленности ее работы акцентировать внимание на формирование экологически безопасной среды и инновационное развитие водохозяйственной отрасли путем интеграции образования, науки и практики.

7. Объединить усилия научных, водохозяйственных организаций и образовательных учреждений в разработке, развитии и внедрении инновационных подходов по эффективному и рациональному управлению водными ресурсами, решению проблем водообеспеченности с учетом опыта стран в вопросах водной безопасности

8. Активизировать деятельность по вопросам трансграничных водных объектов на региональном уровне на основе укрепления существующих трансграничных организаций или международных комиссий, если таковые существуют, и, при необходимости, поддержки создания новых организаций.

9. Учитывая существующие проблемы, связанные с водной безопасностью (влияние изменения климата, демографическое давление и

т.п.), возобновить дискуссию о необходимости и целесообразности применения на долгосрочную перспективу (2030-2050 гг.) имеющегося опыта Китая по межбассейновой переброске стока «юг-север» и возобновить научную проработку вопроса о переброске части стока сибирских рек в Центральную Азию.

10. Продвигать разработку периодически уточняемых Планов управления бассейнами реками на основе общего видения будущего, согласованного со всеми категориями заинтересованных сторон.

11. Рассмотреть межотраслевой подход с участием администраций, всех категорий водопользователей и гражданского общества на основе информационных систем и распространять информацию на всех уровнях, при соответствующей поддержке, для повышения уровня взаимопонимания в бассейне.

12. Выработать надлежащий механизм обеспечения распространения результатов между всеми участниками.

13. С удовлетворением отметить *эффективную и плодотворную работу СВО ВЕКЦА* в течение более 10 лет, которая при поддержке со стороны Европейской Экономической Комиссии (ЕЭК) ООН, Правительства России, Научно-информационного центра (НИЦ) МКВК и Международной сети бассейновых организаций способствовала регулярному обмену идеями, информацией и передовым опытом по различным аспектам водохозяйственной деятельности и поддерживала профессиональное единство и взаимопонимание между специалистами различных отраслей и стран региона.

Среди достижений работы Сети в 2018-2019 годах:

- организация и проведение конференции водохозяйственных организаций стран ВЕКЦА «Вода для мелиорации, водоснабжения отраслей экономики и природной среды в условиях изменения климата» (6-7 ноября 2018 г., Ташкент, Узбекистан);
- участие членов СВО ВЕКЦА в работе 17-й конференции Группы европейских бассейновых организаций по реализации Водной рамочной директивы «МСБО-Европы» (17-20 июня 2019 г., Лахти, Финляндия);
- участие членов СВО ВЕКЦА в 3-м Всемирном Ирригационном Форуме и 70-м заседании Международного исполнительного совета Международной комиссии по ирригации и дренажу (МКИД) (1-7 сентября 2019 г., Бали, Индонезия);
- участие членов СВО ВЕКЦА в международной конференции «Водная безопасность: новые технологии, стратегии и институты»,

организованной Центром исследований водных ресурсов, Академией наук Китая и Американской ассоциацией водных ресурсов (16-18 сентября 2019 г., Пекин, Китай);

- издание информационных и научных публикаций сети, в том числе сборников научных трудов СВО ВЕКЦА «Вода для мелиорации, водоснабжения отраслей экономики и природной среды в условиях изменения климата» (части 1 и 2) и «Наука и инновационные технологии на службе водной безопасности»;
- издание сборника «Избранные соглашения по трансграничным водам, заключенные государствами Европы и Азии (1992-2019 гг.)»;
- подготовку и издание ежегодника «Вода в Центральной Азии и мире», аккумулирующего краткую информацию о ключевых событиях, произошедших в сфере водных ресурсов в 2018 году;
- подготовку и распространение еженедельного бюллетеня-дайджеста «Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии», презентующего информацию о ключевых событиях, произошедших в регионе в сфере водного хозяйства, мелиорации, экологии, энергетики;
- развитие Центрально-Азиатского портала знаний CAWater-Info (cawater-info.net) как части комплекса унифицированных инструментов для внедрения ИУВР, адаптированных к условиям специфики водного хозяйства бассейнов рек с различной степенью водного дефицита в аридных и полупустынных зонах стран ВЕКЦА;
- развитие электронного «Атласа водохозяйственных и экологических организаций стран ВЕКЦА».

14. Планируется участие членов СВО ВЕКЦА в следующих мероприятиях:

- 11-я Всемирная ассамблея МСБО и Марракешский международный саммит по водной безопасности: использование преимуществ инновационного и активного управления бассейном (30 сентября – 3 октября 2019 г., Марракеш, Марокко)
- Международная научно-практическая конференция «Проблемы развития сельскохозяйственных мелиораций и водохозяйственного комплекса на базе цифровых технологий» (23-24 октября 2019 г., Москва, Россия)
- Очередное годовое заседание МСБО-Европы в Мальте весной 2020 г.

- Следующий Всемирный водный форум в Дакаре (Сенегал) в 2021 г.

15. Активизировать усилия членов Сети по следующим ключевым направлениям:

- дальнейшее развитие информационного пространства в сфере управления водными ресурсами, мелиорации земель и охраны природной среды, включая обмен информацией об имеющихся лучших практиках и обмена опытом и знаниями в сфере управления;
- организация семинаров-тренингов, демонстрационных туров, вебинаров по обмену опытом и информацией по развитию научно-технической и технологической базы и внедрению инновационных технологий в водохозяйственный комплекс стран ВЕКЦА, а также реализация совместных проектов;
- создание и развитие единой интегрированной информационной системы водохозяйственной отрасли стран ВЕКЦА;
- привлечение бассейновых организаций в деятельность Сети;
- отслеживание хода выполнения и результатов проекта EUWI+ для Восточного партнерства в шести странах Восточной Европы и Кавказа.

16. Отметить неоценимый вклад ЕЭК ООН, Правительства России, НИЦ МКВК и Международной сети бассейновых организаций в развитие деятельности СВО ВЕКЦА в части обмена знаниями, развития Базы знаний в области воды, экономики и орошаемого земледелия и отметить необходимость продолжения данной работы.

17. Провести следующую конференцию Сети в 2020 г. по теме «Опыт развития трансграничного сотрудничества в странах ВЕКЦА» в Таджикистане.

18. Выразить свою признательность:

- ЕЭК ООН за поддержку работы Сети, включая проведение данной конференции;
- Правительству России за многолетнюю поддержку деятельности Сети;
- ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов» – за организацию Международного научно-практического симпозиума и выставки «Чистая вода России-2019» и предоставленную возможность провести конференцию СВО ВЕКЦА в рамках этого форума;

- НИЦ МКВК – за подготовку и организацию Конференции.

Екатеринбург
24 сентября 2019 г.

23 ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭНЕРГЕТИКИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ДЛЯ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (СПЕКА)

г. Ташкент 2 октября 2019 года

Организаторы мероприятия: Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) и Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана Организации Объединенных Наций (ЭСКАТО).

Специальная программа Организации Объединенных Наций для стран Центральной Азии (СПЕКА) была запущена в 1998 году.

Целью Программы является оказание поддержки странам в развитии их сотрудничества и создании возможностей для экономического развития и интеграции в экономику Европы и Азии. В настоящее время участвующими в СПЕКА странами являются Азербайджан, Афганистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан.

Рабочая группа по воде, энергетике и окружающей среде (РГ по ВЭиО) является вспомогательным органом в структуре управления СПЕКА. В соответствии с общими целями Программы и решениями ее Совета управляющих Рабочая группа: обеспечивает платформу для поддержки прогресса по стратегическим вопросам, связанным с водой, энергетикой и окружающей средой, и к достижению соответствующих ЦУР с акцентом на SDG6 и SDG7; предоставлять информацию и обмениваться передовым опытом в отношении реализации этих ЦУР; содействовать соблюдению соответствующих международных правовых документов по окружающей среде.

На 22-й сессии (Астана, Казахстан, 9 октября 2018 г.) РГ по ВЭиО обратилась к ЕЭК ООН с просьбой изучить возможности для разработки новой Стратегии СПЕКА по воде, энергетике и окружающей среде, с учетом ЦУР и отражения новых проблем развития в регионе СПЕКА. Для этого было принято решение о том, что каждая страна должна назначить по три координатора для представления областей, связанных с водой, энергией и окружающей средой, а также пересмотреть и одобрить круг ведения Группы.

С приветствиями выступили:

От имени принимающей стороны – Республики Узбекистан –
Руководитель Агентства МФСА, Вадим Соколов

От имени Секретариата рабочей группы – директор департамента
окружающей среды ЕЭК ООН, Марко Кейнер

От финансирующей стороны деятельности рабочей группы – Первый
секретарь посольства Российской Федерации в Республике Узбекистан,
Иван Прокопенко

Виктор Бадакер и Батыр Хаджиев (ЕЭК ООН), а также Арун Якоб
(ЭСКАТО – по Скайпу) представили обзор деятельности рабочей группы в
области водно-энергетических ресурсов и окружающей среды за 2018-2019
годы.

Бу Либерт, Консультант ЕЭК ООН сделал презентацию «Круг
Ведения Рабочей группы СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам и
окружающей среде и укрепление ее мандата». После этого была проведена
дискуссия в связи с реформой СПЕКА, направленной на усиление помощи
странам путем предоставления платформы для содействия сотрудничества
и достижения устойчивого развития. В связи с этим Рабочая группа
пересматривает Круг ведения своей работы.

По итогам дискуссии был согласован окончательный проект Круга
ведения РГ, который далее будет направлен в Совет управляющих СПЕКА
для утверждения.

Региональные организации и организации-партнеры по развитию
представили обзор своей текущей и планируемой деятельности в области
водных ресурсов, энергетики и окружающей среды, а также возможности
партнерства со СПЕКА.

В частности, были представлены следующие презентации:

- Информация о прогрессе разработки Региональной программы по
охране окружающей среды для устойчивого развития и Программы
бассейна Аральского моря 4 – Батыр Маммедов, Секретариат МКУР
и Серик Бекмаганбет, МФСА
- Обзор деятельности Межгосударственной координационной
водохозяйственной комиссии и трансграничные аспекты
сотрудничества – проф. В.А. Духовный, директор НИЦ МКВК

- Усилия и подходы РЭЦЦА по продвижению регионального сотрудничества в области водных ресурсов, энергетики и охраны окружающей среды – Екатерина Стрикелева, РЭЦ ЦА
- Обзор последних мероприятий ОЭСР в регионе – Мэтью Гриффит, Старший руководитель программы, Отдел зеленого роста и глобальных отношений, ОЭСР
- Вклад GIZ в региональное управление водными ресурсами и окружающей средой в Центральной Азии – Палуанияз Пирниязов, заместитель руководителя программы, Программа по трансграничным водным ресурсам в Центральной Азии, GIZ
- Деятельность Регионального центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии – Нодыр Худайбергенов, Представитель РЦПДЦА ООН в Узбекистане

Презентация Концепции СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде – Бу Либерт, Консультант ЕЭК ООН

Также в рамках данного блока заседания была заслушана презентация «Потенциальные возможности для региональных проектов в поддержку СПЕКА» – Аннукка Липпонен, ЕЭК ООН, которую дополнил информацией Мэтью Гриффитс, ОЭСР

По итогам дискуссии был согласован проект Концепции стратегии СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде. Цель новой Стратегии СПЕКА в области водных, энергетических ресурсов и окружающей среды – оказание поддержки участвующим странам в СПЕКА: i) решить региональные и трансграничные водные, энергетические и связанные с ними экологические проблемы, ii) содействовать достижению соответствующих национальных целей в области развития и ЦУР, iii) содействовать межсекторальному анализу вопросов энергетики и водных ресурсов, vi) совершенствовать сотрудничество в области водных ресурсов, энергетики и окружающей среды на национальном уровне и между странами, v) учитывать возникающие проблемы, как например, инициатива «Один пояс и один путь», а также проблемы связанные с окружающей средой, такие как песчаные и пыльные бури и изменение климата.

Учреждение Центрально-азиатской платформы по безопасности ГТС

Проект «Создание потенциала для сотрудничества по безопасности плотин в Центральной Азии», осуществляемый при поддержке ЕЭК ООН выполняется под эгидой Рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде СПЕКА. Проект нацелен на улучшение национальных законодательств и государственного регулирования в области безопасности плотин в странах-участницах и укрепление регионального сотрудничества в этой сфере.

Краткая информация о прогрессе работ в рамках проекта и необходимости учреждения Платформы – Шухрат Талипов, Начальник отдела контроля эксплуатации гидротехнических сооружений АО «Узбекгидроэнерго», Узбекистан

По итогам дискуссии было согласовано решение – включить в состав Рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде СПЕКА платформу по безопасности ГТС.

ИТОГОВОЕ РЕШЕНИЕ 23-ГО ЗАСЕДАНИЯ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭНЕРГЕТИКИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СПЕКА

1. Круг ведения РГ

Рабочая группа рассмотрела, обсудила и одобрила пересмотренный Круг ведения Группы. Отмечена актуальность поставленных задач, отвечающих потребностям государств-членов для эффективного и совместного решения водных, энергетических и экологических проблем в регионе, а также для достижения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Группа просит Секретариат предоставить Круг ведения Руководящему Совету СПЕКА для рассмотрения и утверждения.

2. Проект Концепции Стратегии СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде

a. Рабочая группа обсудила проект Концепции и одобрила его как основу для разработки Стратегии. Группа также решила, что комментарии, представленные во время совещания, должны быть представлены членами Группы в Секретариат в письменном виде в течение 30 дней после совещания. Представленные комментарии должны быть приняты во внимание при разработке Стратегии.

b. Группа рекомендует следующие приоритетные области² для включения в Стратегию: определение экономических, инвестиционных и стратегических возможностей сопряжения связи вода-продовольствие – энергетика- экосистемы для совместного достижения целей 6 и 7 ЦУР (например, путем применения технологий использования ВИЭ, мер по обеспечению устойчивости агросектора); создание потенциала для устойчивого управления природными ресурсами (водный, энергетический, агро/лесной секторы) на национальном и региональном уровне; технико-экономическое обоснование водно-энергетического консорциума; улучшенная доступность информации и обмен опытом по межотраслевым решениям;

c. Было согласовано решение, создать отдельную целевую группу с официально назначенными представителями секторов из стран для разработки Стратегии СПЕКА по воде, энергетике и окружающей среде.

d. Рабочая группа просит ЭСКАТО и ЕЭК ООН предпринять усилия по привлечению средств для разработки Стратегии.

3. Сотрудничество с агентствами ООН

Участники из стран СПЕКА отметили необходимость изучения возможностей использования экспертных знаний и мандатов различных агентств ООН, работающих в области водных, энергетических ресурсов и окружающей среды, с целью разработки согласованного подхода в поддержку национальных приоритетов и более эффективного решения региональных и трансграничных проблем;

² Эти области основаны на рекомендованных технических и политических действиях, связанных с водными, энергетическими ресурсами и окружающей средой, имеющих отношение к устойчивому развитию стран Центральной Азии, которые были обсуждены на 22-й сессии Группы.

4. Партнерство с региональными организациями и партнерами по развитию

Группа признает необходимость развития сотрудничества с региональными организациями, а также партнерами по развитию с целью определения возможных направлений совместной деятельности предпринимаемыми Рабочей группой.

5. Учреждение Центрально-Азиатской платформы по безопасности ГЭС

Рабочая группа СПЕКА по ВЭиОС, подчеркивая важность и актуальность вопросов, связанных с безопасностью плотин в регионе, рассматривает эту тему в качестве приоритета в своей деятельности. В связи с накопившемся опытом, прежде всего, в рамках проекта ЕЭК ООН «Создание потенциала для сотрудничества по безопасности плотин в Центральной Азии», и с целью улучшения координации мероприятий в этой области в регионе, считает целесообразным учреждение Центрально-азиатской платформы по безопасности плотин в рамках РГ СПЕКА по ВЭиОС. Рабочая группа просит Секретариат разработать Круг ведения Платформы и, после согласования с национальными координаторами проекта, представить его в Руководящий Совет СПЕКА для утверждения.

ОБРАЗОВАНО ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Образовано Государственное агентство водных ресурсов при Правительстве Кыргызской Республики. Соответствующее решение подписал Премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев.

Решение принято в целях реализации требований норм Водного кодекса Кыргызской Республики, регламентирующих создание государственного органа управления водными ресурсами.

На агентство водных ресурсов будут возложены функции реализации государственной водной политики, осуществления координации мероприятий по управлению, использованию и охране водных ресурсов и их мониторинг.

Кроме того, в целях надлежащей реализации функций, предусмотренных Водным кодексом Кыргызской Республики, агентству водных ресурсов передаются отдельные функции государственных органов водного сектора – мониторинг водных ресурсов, изучение режима и состояния подземных вод, обеспечение сельского питьевого водоснабжения и водоотведения, а также вопросы ирригации и дренажа, находящихся в ведении других ведомств.

Как отметил Мухаммедкалый Абылгазиев, подписав документ, в настоящее время управление водными ресурсами осуществляется разрозненно, а отдельные функции управления выполняются различными ведомствами, между ними отсутствует координация деятельности по водному вопросу.

«Не осуществляется единый мониторинг использования и охраны водных ресурсов, нарушается право собственности государства на водные ресурсы, так как созданы условия для бесконтрольного забора воды из поверхностных источников. Следствием вышеуказанного условия является нарушение прав на воду водопользователей. Несмотря на то, что наша страна богата водными ресурсами, обеспеченность регионов питьевой и поливной водой остается низкой. Нехватка воды сказывается на жизни и здоровье граждан, состоянии окружающей среды. С созданием агентства будет осуществляться единая политика в водном секторе на национальном, межгосударственном и международном уровнях. Будут осуществляться функции планирования и управления водными ресурсами, основанных на

принципах интегрированного управления водными ресурсами. На должном уровне будет обеспечиваться эксплуатация и техническое обслуживание ирригационных и коллекторно-дренажных систем, координация деятельности государственных органов и единый мониторинг всех водных объектов», — подчеркнул Мухаммедкалый Абылгазиев.

Предполагается, что создание агентства водных ресурсов позволит внедрить Единую информационную систему по воде, ввести разрешения на водопользование и платность за использование водных ресурсов, вести Реестр водопользователей, обеспечить взвешенное долгосрочное планирование деятельности в различных секторах на основе информации, моделировать водные ресурсы в связи с изменением климата, что будет способствовать повышению адаптационного потенциала.

Кроме того, будут приняты меры по смягчению рисков связанных с изменением климата и осуществляться государственная координация по обеспечению безопасности действующих и строительству новых объектов, а также планированию и улучшению состояния коллекторно-дренажной сети.

Агентством водных ресурсов будет продолжена работа Департамента водного хозяйства и мелиорации по созданию и укреплению потенциала ассоциаций водопользователей, как основных пользователей внутрихозяйственных ирригационных систем. Кроме того, с передачей Департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения, агентством водных ресурсов будет проводится единая политика в отношении ассоциаций водопользователей и сельских общественных объединений потребителей питьевой воды, как к самостоятельным юридическим лицам, на договорной основе, регулирования их деятельности путем принятия нормативных правовых актов.

Необходимо подчеркнуть, что образование Государственного агентства водных ресурсов при Правительстве Кыргызской Республики не повлечет дополнительных финансовых затрат из республиканского бюджета.

Источник: Официальный сайт
Правительства Кыргызской Республики³

³ <http://www.gov.kg/?p=135913&lang=ru>

В УЗБЕКИСТАНЕ СОЗДАНО АГЕНТСТВО ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Президент Узбекистана подписал постановление о совершенствовании системы управления водными ресурсами⁴, сообщило Министерство юстиции Узбекистана. Документом образовано Агентство по реализации проектов в сфере водного хозяйства при Министерстве водного хозяйства. Агентство займется проектами по улучшению системы водного хозяйства.

Документом предусмотрено поэтапное внедрение с 2020 года механизмов покрытия водопотребителями части расходов водохозяйственных организаций по доставке воды. Будет поэтапно снижаться доля бюджетных средств в совокупном объеме расходов на строительство, реконструкцию и модернизацию водохозяйственных объектов.

Постановлением также намечено внедрение не менее 10 научных разработок в сфере водного хозяйства, сокращение потребление электроэнергии на водохозяйственных объектах не менее чем на 10 %, автоматизация системы контроля и учета воды на 300 сооружениях и гидроузлах водного хозяйства и сокращение доли площадей засоленных земель до 45 %.

С 1 ноября руководители организаций водного хозяйства обязаны ежеквартально вносить в Кенгаш народных депутатов соответствующего района отчет о состоянии управления водными ресурсами.

Источник: Газета.uz⁵

⁴ Постановление Президента Республики Узбекистан от 9 октября 2019 г. № ПП-4486 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы управления водными ресурсами»

⁵ <https://www.gazeta.uz/ru/2019/10/10/agency/>

Редакционная коллегия:

Духовный В.А.

Зиганшина Д.Р.

Беглов И.Ф.

Адрес редакции:

Республика Узбекистан,
100 187, г. Ташкент, массив Карасу-4, дом 11А
НИЦ МКВК

Наш адрес в интернете:

sic.icwc-aral.uz