



«Су шаруашылығын ғылыми қамтамасыз ету – тұрақты даму факторы» атты II Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының ҰСЫНЫСТАРЫ (2016 жыл 24 маусым, Тараз қ., Қазақстан)

Конференцияның ұйымдастырушылық комитеті 165 баяндама қарастырды, оның ішінде 144 баяндама ғылыми еңбектер жинағында жарияланды. Конференцияға Әзірбайжанның, Беларуссияның, Қазақстанның, Қырғызстанның, Ресейдің, Түркменстанның, Украинаның, Өзбекстанның 63 жоғарғы оқу орындарының, ғылыми, су шаруашылығы және мемлекеттік ұйымдарының өкілдері қатысты. Бұл конференцияда көтерілген мәселелердің қазіргі таңда қажеттілігін және су шаруашылығының тұрақты дамуының жалпы мақсаттарын шешуде өңір мемлекеттерінің танытқан қызығушылығын көрсетеді.

Ұсынылған баяндамаларда су шаруашылығының тұрақты дамуының, су ресурстарының тиімді пайдаланылуының, суғармалы жерлердің мелиорациясы мен экологиясының, суғарудың инновациялық технологияларының пайдаланылуының, су шаруашылығы экономикасының, ауыл шаруашылығын сумен қамтамасыздандырудың және жайылымдарды суландырудың, халықаралық су қатынастарының және су саясатының өзекті мәселелері қарастырылды.

Көлемі 560 беттен тұратын конференция еңбектерінің жинағы басылымнан шықты. Конференцияда баяндамаларының талқылануы және алынған ақпараттың талдап тұжырымдалуы, ғылыми-практикалық сипатта бір қатар ұсыныстарды беруге мүмкіншілік береді:

1. Біз, алаптар деңгейінде трансшекаралық су ресурстарын дамытудағы және басқарудағы ынтымақтастық, көршілес мемлекеттердің жалпы әлеуметтік және экономикалық тұрақты өсуінің, қоғамдық денсаулықты сақтаудың, азық-түлік және энергетикалық қауіпсіздіктің, қоршаған ортаны қорғаудың, апаттардың алдын алудың, қаланың және ауылдың тұрақты дамуының, климаттың өзгеруіне бейімделуінің негізі болып табылатынын мойындаймыз.

2. Біз жаһандық су серіктестігінің су ресурстарын басқаруда негізгі рөлді атқаратынын атап өтеміз. Сондықтан осыған байланысты, халықаралық құқық нормаларына сәйкес, трансшекаралық және секторлы аралық мәнмәтінде су ресурстарын біюлесіп дамытуды және басқаруды алға өрлету мақсатымен, мүмкіншілік болған жағдайда, жергілікті, ұлттық және өңірлік деңгейде белсенді диалогқа шақырамыз.

3. Су ресурстарының тапшылығының күшеюіне және экологиялық тұтастықты сақтап қалу қажеттігіне байланысты, су шаруашылығындағы ғылыми-практикалық қызметінің басымды бағыттарына:

- мелиорация мен су шаруашылығын дамытуда мемлекеттік басқару жүйесінің жетілдірілуі;

- су ресурстарының интегралды басқарылуы және су шаруашылығы нысандарын автоматтандырудың және олардың қауіпсіздігінің инновациялық технологияларының ендірілуі;

- ауыл шаруашылығы дақылдарын әртараптандыру барысында, жер беті және жер асты суларын пайдалану негізінде, суғарудың суды үнемдеу технологияларының кеңінен ендірілуі;

- ауыл шаруашылығы жерлерінің мелиоративтік жағдайын жақсарту бойынша ресурстарды үнемдеу технологияларының жетілдірілуі және бейімделуі;

- шалғайдағы мал шаруашылығын дамыту үшін, ауыз суын дайындау, шайынды суларды тазарту, ауыл шаруашылығын сумен қамтамасыздандыру және жайылымдарды суландыру бойынша шаралардың жасалуы;

- «Мелиорация туралы» және «Гидротехникалық құрылымдардың қауіпсіздігі туралы» заңдардың қабылдануы жатады деп санау қажет.

4. Жоба құнының 0,01% есебінен, шаруашылық есеп негізінде, су шаруашылығы жобаларының (жобалардың ғылыми-негізделген тұжырымы) ғылыми қолдауын қамтамасыз ету бойынша, қаржылық механизмін жасау мүмкіндігін қарастыру.

5. Су шаруашылығы үшін, білім беру процестерінің сапасын және тиімділігін арттыру, ғылым, білім беру және өндіріс арасындағы байланысты нығайту жолымен кадрларды дайындауға ерекше көңіл аудару. ҚР АШМ СРК мамандарды дайындау үшін, «Гидромелиорация» және «Гидротехникалық құрылыс және құрылымдар» атты техникалық мамандықтарын ашу туралы өтінішпен ҚР БҒМ шығу.

6. БАҚ конференцияның нәтижелері туралы ақпаратты қарқынды тарату және «Водные ресурсы Казахстана» журналының редакциясына конференция материалдары бойынша нөмір дайындауды ұсыну.

7. «Су шаруашылығын ғылыми қамтамасыз ету – тұрақты даму факторы» халықаралық конференциясын жүйелі негізде өткізіп тұруды жөн санау.

8. Халықаралық конференцияны өткізгені үшін, барлық қатысушыларды жылы шыраймен қабылдап, көрсеткен қонақжайлықтарыңыз үшін ұйымдастырушыларға шын көңілден алғысымызды білдіреміз.

«Су шаруашылығын ғылыми қамтамасыз ету – тұрақты даму факторы» атты II Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының қатысушылары,
Тараз қ., 24 маусым 2016 жыл.



РЕКОМЕНДАЦИИ

II-ой Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение как фактор устойчивого развития водного хозяйства» (24 июня 2016 года, г. Тараз, Казахстан)

Оргкомитет конференции рассмотрел 165 докладов, из которых было принято и опубликовано в трудах 144 доклада. В конференции участвовали представители 63 вузов, научных, водохозяйственных и государственных организаций из Азербайджана, Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана, России, Туркменистана, Украины, Узбекистана, что указывает на злободневность, поднятых на конференции проблем и заинтересованность стран региона в решении общих задач устойчивого развития водного хозяйства.

В представленных докладах были рассмотрены актуальные вопросы устойчивого развития водного хозяйства, рационального использования водных ресурсов, мелиорации и экологии орошаемых земель, применения инновационных технологий орошения, экономики водного хозяйства, сельхозводоснабжения и обводнения пастбищ, международных водных отношений и водной политики.

Изданы труды конференции объемом 560 стр. Обсуждение докладов на конференции и обобщение полученной информации позволяет дать ряд рекомендаций научно-практического характера:

1. Мы сознаем, что сотрудничество в развитии и управлении трансграничными водными ресурсами на уровне бассейнов является основой для всеобщего устойчивого социального и экономического роста соседних стран, поддержания общественного здоровья, продовольственной и энергетической безопасности, защиты окружающей среды, предотвращения бедствий, устойчивого городского и сельского развития, адаптации к изменению климата;

2. Мы отмечаем, что глобальное водное партнерство играет ключевую роль в управлении водными ресурсами, в связи с чем, призываем по возможности, к более активному диалогу на местном, национальном и региональном уровнях с целью продвижения совместного развития и управления водными ресурсами в трансграничном и межсекторальном контексте, в соответствии с нормами международного права;

3. В связи с усиливающимся дефицитом водных ресурсов и необходимостью поддержания экологической целостности, приоритетными

направлениями научно-практической деятельности в водном хозяйстве следует считать:

- совершенствование системы государственного управления развитием мелиорации и водного хозяйства;

- интегрированное управление водными ресурсами и внедрение инновационных технологий по автоматизации и безопасности водохозяйственных объектов;

- широкое внедрение водосберегающих технологий орошения на основе использования поверхностных и подземных вод при диверсификации сельскохозяйственных культур;

- совершенствование и адаптацию ресурсосберегающих технологий по улучшению мелиоративного состояния сельскохозяйственных земель;

- разработку мероприятий по подготовке питьевой воды, очистке сточных вод, сельскохозяйственному водоснабжению и обводнению пастбищ для развития отгонного животноводства;

- принятие законов «О мелиорации» и «О безопасности гидротехнических сооружений»

4. Рассмотреть возможность разработки финансового механизма по обеспечению научного сопровождения водохозяйственных проектов (научно-обоснованное заключение проектов) на хозрасчетной основе из расчета 0,01% от стоимости проекта;

5. Уделять особое внимание подготовке кадров для водного хозяйства путем повышения качества и эффективности образовательных процессов, укреплению взаимосвязей между наукой, образованием и производством. Просить КВР МСХ РК выйти с ходатайством в МОН РК об открытии технических специальностей «Гидромелиорация» и «Гидротехническое строительство и сооружения» для подготовки специалистов.

6. Активно распространять информацию об итогах конференции в СМИ и предложить редакции журнала «Водные ресурсы Казахстана» подготовить номер с материалами конференции;

7. Считать целесообразным проведение международной конференции «Научное обеспечение как фактор устойчивого развития водного хозяйства» на регулярной основе;

8. Мы выражаем нашу искреннюю благодарность организаторам за проведение Международной конференции, за теплый прием и гостеприимство, оказанное всем участникам. Мы также ценим помощь и содействие, оказанное всеми международными и региональными организациями.

Участники II-ой Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение как фактор устойчивого развития водного хозяйства»,
г. Тараз, 24 июня 2016 года.