

# 2017 ЕЖЕГОДНИК

ВОДА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
АЗИИ И МИРЕ



ТАШКЕНТ 2018



**Под общей редакцией проф. Духовного В.А. и Зиганшиной Д.Р.**

**Авторский коллектив**

Абасова Д.К., Боровкова О.А., Беглов И.Ф., Беликов И.В., Галустян А.Г., Гоженко Б.В., Дегтярева А.С., Духовный В.А., Зиганшина Д.Р., Насимова А.Ш., Сагдуллаев Р.Р., Рысбеков А.Ю., Рысбеков Ю.Х., Усманова О.К., Эшчанов О.И.

**Редакционная группа**

Абасова Д.К., Беглов И.Ф., Галустян А.Г., Насимова А.Ш. и Усманова О.К.

**Дизайн и оформление**

Дегтярева А.С.

**Благодарность**

Данная публикация была бы невозможна без вклада многих организаций и отдельных лиц. НИЦ МКВК выражает особую признательность следующим лицам и организациям за оказанное содействие в подготовке Ежегодника:

*Министерства и ведомства:* Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан (Нысанбаев Е.Н., Жиенбаев М.Р., Сагадиев Д.Г.), Министерство водного хозяйства Узбекистана (Кучкарров Ш.З., Ишпулатов З.Э.).

*Региональные организации ЦА:* БВО «Амударья» (Махрамов М.Я., Тиялова Г.К.), БВО «Сырдарья» (Холхужаев О.А., Ирматов Ф.М.), Секретариат МКУР (Мамедов Б.), Исполнительная дирекция МФСА в Казахстане (Кеншимов А.К., Нурбатыров Д.), Агентство GEF МФСА в Узбекистане (Соколов В.И.), Региональный центр гидрологии при МФСА (Шиварёва С.П.), Региональный горный центр (Даиров И.).

*Совместные комиссии:* Секретариат ЧТБК МСХ РК (Акбозова И.), Международная комиссия по защите Рейна (Адриан Шмидт-Бретон, Анна Шульте-Вюльвер-Ляйдиг), Секретариат Меконгской комиссии (Ле Тхи Хьонг Лиен), Организация договора о сотрудничестве в бассейне реки Амазонка (Апостолова М.).

*Высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты:* КазНАУ (Калыбекова Е.), Международный учебный центр по безопасности ГТС в г. Тараз (Ибатуллин С.Р.), КазНИИВХ (Ибраев Т.), КазНУФараби (Джусупбеков Д.) Казахстанско-Немецкий Университет (Януш-Павлетта Б., Кумейко А.), Кыргызско-Славянский Университет (Логинов Г.И.), Американский Университет Центральной Азии в Бишкеке (Куленбеков Ж.), Национальный университет им. М.Улугбека (Умурзаков Г.), ТИИИМСХ (Султонов Т.З.), Таджикский аграрный университет (Салимзода А.Ф., Бобохонова З.), Университет Центральной Азии (Пирани Н., Лалжебаев М.) и ФГБУ РосНИИВХ (Прохорова Н.Б.).

*Международные партнеры:* ОБСЕ (Эрнст Р., Илл Х.), ЕЭК ООН (Бернандини Ф., Мардисте П.), GIZ (Милов К.), ШУРС (Андре Верли), Всемирный банк (Леб К.), Женевский водный центр и Женевский Университет (Тиньино М.), РЦПДЦА (Худайбергенов Н.), МКИД (Бондарик И.Г.), Платформа ЕС-ЦА (Пичугин А.), Международный центр оценки подземных вод (Кукурук Н.), Международная ассоциация водных ресурсов (Латорре Аравена К.), Международная коалиции «Реки без Границ» (Симонов Е.А.).

**Комментарии и предложения** просим направлять по адресу: Республика Узбекистан, 100 000, г. Ташкент, ул. Асака, д. 3 либо на электронный адрес [iskander.beglov@gmail.com](mailto:iskander.beglov@gmail.com)

# Содержание

---

<b>Предисловие</b> .....	8
<b>Раздел 1. Календарь мероприятий 2017 года</b> .....	11
<b>Раздел 2. Водохозяйственная обстановка в бассейне Аральского моря</b> .....	19
2.1. Водохозяйственная обстановка в бассейнах рек Амударья и Сырдарья .....	20
2.2. Динамика изменения площади водной поверхности Большого Аральского моря и ветландов Южного Приаралья .....	21
<b>Раздел 3. Организации в структуре МФСА и другие региональные организации Центральной Азии</b> .....	25
3.1. Исполнительный комитет МФСА и его филиалы в странах .....	26
3.1.1. Региональный центр гидрологии .....	27
3.1.2. Исполнительная Дирекция МФСА в Казахстане .....	28
3.1.3. Агентство МФСА по управлению реализацией проектов бассейна Аральского моря и GEF .....	29
3.2. МКВК Центральной Азии .....	30
3.2.1. Заседания МКВК .....	30
3.2.2. Юбилейные мероприятия по случаю 25-летия МКВК .....	31
3.2.3. Рабочие группы МКВК .....	32
3.2.4. Деятельность исполнительных органов МКВК в 2017 году .....	32
3.3. МКУР Центральной Азии .....	37
3.3.1. Заседание МКУР и деятельность исполнительных органов в 2017 году .....	38
3.4. Региональный экологический центр Центральной Азии .....	39
3.5. Площадка взаимодействия региональных организаций .....	40
3.5.1. Встречи региональных организаций в 2017 году .....	40
3.5.2. Оценка возможностей и потребностей региональных организаций ЦА в наращивании потенциала .....	41
<b>Раздел 4. Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии</b> .....	43
4.1. Казахстан – Кыргызстан .....	44
4.2. Казахстан – Туркменистан .....	45
4.3. Казахстан – Узбекистан .....	45
4.4. Кыргызстан – Таджикистан .....	46

4.5. Кыргызстан – Узбекистан .....	46
4.6. Таджикистан – Туркменистан .....	47
4.7. Таджикистан – Узбекистан .....	47
4.8. Туркменистан – Узбекистан .....	47
<b>Раздел 5. Ключевые водные события в странах Центральной Азии .....</b>	<b>51</b>
5.1. Обзор событий в Казахстане .....	52
5.2. Обзор событий в Кыргызстане .....	57
5.3. Обзор событий в Таджикистане .....	66
5.4. Обзор событий в Туркменистане .....	73
5.5. Обзор событий в Узбекистане .....	81
<b>Раздел 6. ООН и ее специализированные учреждения .....</b>	<b>91</b>
6.1. Генеральная Ассамблея .....	92
6.2. Совет Безопасности .....	95
6.3. Секретариат .....	97
6.4. Программа развития ООН .....	97
6.5. ООН-Вода .....	100
6.6. Европейская экономическая комиссия .....	100
6.7. Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана .....	102
6.8. Всемирная метеорологическая организация .....	102
6.9. Международный фонд сельскохозяйственного развития .....	103
6.10. Организация ООН по вопросам образования, науки и культуры .....	104
6.11. Продовольственная и сельскохозяйственная организация .....	104
6.12. Региональный центр ООН по превентивной дипломатии в Центральной Азии .....	105
6.13. Комиссия международного права .....	106
6.14. Международный суд .....	106
<b>Раздел 7. Международные водные организации и инициативы .....</b>	<b>109</b>
7.1. Всемирный водный совет .....	110
7.2. Международная комиссия по ирригации и дренажу .....	110

7.3. Международная сеть бассейновых организаций .....	111
7.4. Глобальное водное партнерство .....	113
7.5. Международная ассоциация водных ресурсов и Всемирный водный конгресс. ....	114
7.6. Стокгольмский международный институт воды и Всемирная неделя воды .....	114
7.7. Группа высокого уровня ООН по воде .....	115
7.8. Глобальная группа высокого уровня по вопросам воды и мира .....	117
7.9. Женевский водный центр .....	118
7.10. Инициатива ОЭСР по руководству водными ресурсами .....	119
<b>Раздел 8. Деятельность международных партнеров в Центральной Азии .....</b>	<b>121</b>
8.1. Всемирный банк .....	122
8.2. Германское общество по международному сотрудничеству .....	122
8.3. Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству .....	123
8.4. Агентство США по международному развитию .....	123
8.5. Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе .....	124
8.6. Европейский союз - Центральная Азия: Платформа сотрудничества в сфере окружающей среды и водных ресурсов .....	125
<b>Раздел 9. Водное образование .....</b>	<b>127</b>
9.1. Высшие учебные заведения и центры повышения квалификации .....	128
9.1.1. Казахстан .....	128
9.1.2. Кыргызстан .....	130
9.1.3. Таджикистан .....	132
9.1.4. Узбекистан .....	132
9.2. Региональные ВУЗы и центры повышения квалификации .....	134
9.3. Курсы повышения квалификации и тренинги .....	135
9.4. Интерактивная карта «Повышение квалификации специалистов водного хозяйства в странах Центральной Азии». ....	136
<b>Раздел 10. Наука и инновации .....</b>	<b>139</b>
10.1. Инновации в мире в 2017 году .....	140
10.2. Интерактивная карта «Лучшие практики по использованию водных, земельных и энергетических ресурсов, а также окружающей среды Центральной Азии» .....	146

<b>Раздел 11. Ключевые водные события в мире</b> .....	149
11.1. Америка .....	150
11.2. Африка .....	151
11.3. Азия .....	152
11.4. Европа .....	158
11.5. Ближний Восток .....	162
11.6. Австралия .....	163
11.7. Реки мира и права природы .....	164
<b>Раздел 12. Тематические обзоры</b> .....	167
12.1. Инициатива Китая «Пояс и путь»: зеленые направления и водохозяйственные проекты .....	168
12.1.1. Зеленые направления ПиП .....	169
12.1.2. Структура ПиП и место в ней водных отношений и проектов .....	171
12.2. Изменение климата .....	176
12.3. Цели устойчивого развития: отслеживание прогресса .....	179
<b>Раздел 13. Публикации года</b> .....	183
<b>Раздел 14. Награды в области водного хозяйства Центральной Азии</b> .....	191
<b>Раздел 15. Риски на 2018 год</b> .....	197
<b>Раздел 16. Календарь на 2018 год</b> .....	203
<b>Список сокращений</b> .....	207



## Предисловие

Представляем Вашему вниманию первый выпуск Ежегодника «Вода в Центральной Азии и мире», в котором Вы найдете краткую информацию о ключевых событиях, произошедших в 2017 году в сфере водных ресурсов.

Идея Ежегодника зародилась в ходе подготовки юбилейных мероприятий, посвященных 25-летию Межгосударственной координационной водохозяйственной Комиссии (МКВК) Центральной Азии (ЦА). Оказалось, что, несмотря на регулярное издание бюллетеней МКВК, многое из деятельности и достижений Комиссии не задокументировано, а остается лишь в воспоминаниях ветеранов. Мы подумали, что будет полезно для всех нас и еще больше для будущих поколений иметь ежегодное издание, в котором будет отслеживаться «водная» история наших стран в контексте общемировых тенденций и развития.



Другим стимулом к началу работ стало то, что 2017 год оказался чрезвычайно насыщенным и ярким на события.

Помимо 25-летия МКВК, в прошлом году отмечался 30-летний юбилей Бассейнового Водохозяйственного Объединения (БВО) «Амударья» и БВО «Сырдарья», 15-летний юбилей Глобального водного партнерства (ГВП) ЦА и Кавказа, 10-летний юбилей Чу-Таласской водохозяйственной комиссии и 10-летний юбилей Регионального центра ООН по превентивной дипломатии в ЦА.

2017 год ознаменовался усилением регионального сотрудничества в ЦА. Новый вектор внешней политики Узбекистана на сближение отношений с соседями открыл новые горизонты для сотрудничества. В течение прошлого года лидеры стран ЦА часто встречались и решали самые сложные вопросы, включая демаркацию границ и усиление водного взаимодействия (См. раздел [«Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии»](#)). С трибуны ООН Главы государств заявили о своей обеспокоенности и приоритетах, среди которых водные вопросы занимали ключевое место (См. раздел [«Генеральная Ассамблея»](#)). Продолжили работу двусторонние рабочие группы (или комиссии) по взаимодействию по водным вопросам между Казахстаном и Узбекистаном, Казахстаном и Кыргызской Республикой, Таджикистаном и Узбекистаном, Узбекистаном и Туркменистаном.

Активно работали на различных площадках члены МКВК. Вице-министр сельского хозяйства Казахстана Нысанбаев Е.Н. принимал участие в работе Глобальной группы высокого уровня по вопросам воды и мира (См. раздел [«Глобальная группа высокого уровня по вопросам воды и мира»](#)). Первый заместитель министра энергетики и водных ресурсов Таджикистана Рахимзода С.Н. был назначен Специальным представителем Президента при Группе высокого уровня по воде, членом которой, наряду с Главами других 10 государств-членов ООН, является Президент Республики Таджикистан (См. раздел [«Группа высокого уровня ООН по воде»](#)).

Два члена МКВК были удостоены государственных наград. Заместитель министра сельского и водного хозяйства Узбекистана Хамраев Ш.Р. был удостоен почетного звания «Заслуженный ирригатор Республики Узбекистан». Генеральный директор Департамента водного хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики Таштаналиев К. Ж. награжден Почетным орденом «Данк».

По случаю 25-летнего юбилея МКВК шести ветеранам МКВК было присвоено звание «Почетный член МКВК», более 100 человек получили награды за добросовестный труд и весомый вклад в развитие международного и регионального водного сотрудничества (См. раздел [«Награды»](#)).

В Ежегоднике также собрана информация по деятельности в ЦА международных организаций и партнеров по развитию (См. раздел [«Деятельность международных партнеров в Центральной Азии»](#)). Надеемся, что это будет способствовать лучшей координации их усилий.

Помимо информации о событиях в ЦА, собрана информация о ключевых событиях в мире, отдельных его регионах и странах с тем, чтобы ознакомить читателей с общими трендами, вызовами и инновациями в водохозяйственной и смежных отраслях (См. разделы «[Инновации в мире в 2017 году](#)», «[Ключевые водные события в мире](#)»). Излагаются мероприятия и результаты деятельности международных водных организаций, таких как Международная комиссия по ирригации и дренажу (МКИД), ГВП, Всемирный водный совет, Международная сеть бассейновых организаций (МСБО) и другие (См. раздел «[Международные водные организации и инициативы](#)»).

Понимая, что необходимо рассматривать водные вопросы в контексте общего развития стран и с учетом интеграционных процессов, в Ежегоднике принят расширенный подход к подбору материала. Например, детальный авторский обзор Симонова Е.А. посвящен инициативе Китая «Пояс и путь», реализация которой будет непосредственно или опосредованно влиять на использование и управление водными ресурсами в ЦА. Вопросы изменения климата и прогресс в достижении Целей устойчивого развития (ЦУР) также стали предметом отдельных тематических обзоров в виду их особой актуальности (См. раздел «[Тематические обзоры](#)»).

Тем не менее, Ежегодник не может претендовать на полноту информации. Это лишь первая пробная попытка представить в едином удобном для использования формате хронику ключевых событий прошедшего года, представляющих интерес для работы МКВК и всех заинтересованных в водных вопросах.

Сбор и обработка информации производилась сотрудниками Научно-информационного центра (НИЦ) МКВК. Основными источниками информации стали официальные сайты государственных органов, международных организаций и информационных агентств. Выборка была дополнена аналитическими обзорами НИЦ МКВК, поиском в интернете и запросами информации у отдельных лиц и организаций.

Составители выражают огромную благодарность всем организациям и лицам, откликнувшимся на запросы и предоставившим в кратчайшие сроки информацию о деятельности своих организаций и проектов.

Надеемся, что наш совместный труд будет полезен для более глубокого понимания исторических первопричин и контекста событий, которые происходят в области регионального водного сотрудничества в ЦА.

Будем признательны за все замечания и дополнения по улучшению последующих выпусков Ежегодника и надеемся на продолжение сотрудничества в будущем.

Профессор Духовный В.А.  
Март 2018 года