**Предложения к приоритетам Плана действий по внедрению ЦУР 6.5.1. «ИУВР»**

**в Казахстане (рекомендации семинара 13 ноября 2018 г. с учетом последующих обсуждений)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Necessary Actions/Необходимые действия | Expected results/Ожидаемые результаты | Realization Time/Время реализации | Lead organization Ведущая организация для обеспечения принятия мер | Source of financing/Источник финансирования | Aspect of IWRM targeted (e.g. link to SDG indicator 6.5.1/Аспект направленности ИУВР  |
| [Priority issue 1/[Приоритетная проблема 1 Статус и потенциал институтов для внедрения ИУВР]  |
| 1.1 | Активизировать работу созданного Правительством РК Межведомственного совета по управлению водными ресурсами | Регулярные заседания и решения Совета по приоритетным вопросам управления водными ресурсами в Казахстане | 2019-2020  | Совет безопасности РК,МСХ | Бюджет |  |
| 1.2 | Повысить статус национального органа управления водными ресурсами  | Создать Агентство по управлению водными ресурсами при Правительстве РК | 2019-2020  | МСХ РК | Республиканский бюджет |  |
| 1.3 | Повысить статус бассейновых организаций (инспекций) | Повысить статус и полномочия БВИ в Водном Кодексе РК (2003), изменить статус БВИ на БВО по управлению бассейном | 2019-2020 | КВРБАБВИ  | Республиканский бюджет |  |
| 1.4 | Повысить статус Бассейновых Советов (БС) | Решения БС по стратегическим и приоритетным проблемам бассейна, обязательные для выполнения водопользователями; устойчивое финансирование БС и др. вопросы устойчивости Советов - внесение изменений в Водный Кодекс (ст. 40) | 2019-2020  | КВР | Бюджет |  |
| 1.5 | Усиление кадрового потенциала КВР и БВИ | Увеличить штатную численность и навыки специалистов КВР и БВИ  | 2019-2020 | КВР, БВИ, БС | Бюджет |  |
| 1.6 | Улучшение материально-технической базы КВР и БВИ  | Улучшить оснащенность подразделений КВР и БВИ современным оборудованием, технологиями и техникой  | 2019-2020 | МСХ, КВР, БВИ, БС | Бюджет |  |
| 1.7 | Повысить уровень подготовки и переподготовки кадров | Организовать курсы повышения квалификации специалистов - не менее 10 дней, включая стажировки по вопросам ИУВР в странах ближнего и дальнего зарубежья, в т.ч. по работе с водопользователями, водной дипломатии и другим (с получением сертификатов) | 2019-2020 | МОН, МСХ, МЭ, МИД | Бюджет |  |
| 1.8 | Оснащение лабораториями по ведению учета и анализа количества и качества воды  | Создание специализированных подразделений в структуре бассейновых организаций  | 2019-2020 | КВР, БВИ | Бюджет |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Necessary Actions | Expected results | Realization Time | Lead organization  | Source of financing | Aspect of IWRM targeted  |
| [Priority issue 2] Усилить водное законодательство РК |
| 2.1 | Принять новый Водный Кодекс т.к. множество поправок, принятых в последнее время, усложнили, запутали и ухудшили управление водными ресурсами | Новый вариант Водного Кодекса РК  | До 2020 г. | КВР,БВИ, БС | Бюджет |  |
| 2.2 | Повысить статус СКИОВР как основного документа для планирования хозяйственной деятельности в бассейне - в увязке с ИУВР и ЦУР | Внести изменения в Водном Кодексе  | 2019-2020  | КВР, БВИ | Бюджет |  |
| 2.3 | Уточнить процедуры работы с новыми проектами (согласование проектов - услуга или гос. функция) | Внести изменения в Водном Кодексе РК  | 2019-2020  | КВР | Бюджет |  |
| 2.4 | Усовершенствовать удельные нормы водопользования: стандарты гос. услуг, (ст. 66) | Внести изменения в Водном Кодексе РК  | 2019-2020  | КВР | Бюджет |  |
| 2.5 | Ввести полный запрет на сбросы в водоемы и окружающую среду без очистки до требуемых нормативов | Внести изменения в Водном Кодексе РК  | 2019-2020  | КВР | Бюджет |  |
| 2.6 | Восстановить функцию БВИ по согласованию использования подземных вод | Внести изменения в Водном Кодексе РК  | 2019-2020  | КВР | Бюджет |  |
| 2.7 | Восстановить статус подземных вод как стратегического ресурса  | Внести изменения в Водном Кодексе и Кодексе о недрах РК  | 2019-2020  | КВР | Бюджет |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Necessary Actions/Необходимые действия | Expected results/Ожидаемые результаты | Realization Time/Время реализации | Lead organization Ведущая организация для обеспечения принятия мер | Source of financing/Источник финансирования | Aspect of IWRM targeted (e.g. link to SDG indicator 6.5.1/Аспект направленности ИУВР  |
| [Priority issue 3] Инструменты для реализации ИУВР |
| 3.1 | Анализ национальных, секторальных и территориальных стратегий развития на соответствие принципам ИУВР и ЦУР № 6.5 | Разработка предложений и включение ЦУР 6.5 в национальные и отраслевые стратегии с учетом их устойчивости и эффективности  | 2019-2020  | КВРМЗ | Бюджет |  |
| 3.2 | Обновление стандартов и нормативов по использованию водных ресурсов | Разработка (совершенствование) стандартов и нормативов, включая нормативы ПДС и ПДВВ  | 2019-2020 | КВР, БВИ, БС | Бюджет |  |
| 3.3 | Обновление и внедрение удельных норм водопользования | Разработка, утверждение и контроль новых норм  | 2019-2020 | КВР, БВИ, БС | Бюджет |  |
| 3.4 | Обновление тарифной политики (существующие –«единые тарифы» - недостаточны для покрытия затрат) | Разработка новых тарифов на водопользование с учетом уровней водопользования и уязвимых групп населения  | 2019 -2020 | КВР, МНЭ | Бюджет |  |
| 3.5 | Внедрение и распространение наилучших доступных технологий для экономии воды и сокращения загрязнений | Создание общедоступного кадастра (базы данных наилучших доступных технологий). Создание системы распространения доступных технологий среди Водопользователей в странах Аральского бассейна  | 2019-2020 | КВР, МЭ. БВИ и БС | Бюджет и проекты доноров  |  |
| 3.6 | Усовершенствовать и повысить эффективность мониторинга качества и количества водных ресурсов | Автоматизированный и интегрированный мониторинг водных ресурсов и водных экосистем | 2019-2020 | КВР, МЭ, Гидромет, Комитет геологии и СЭС | Бюджет |  |
| 3.7 | Улучшить систему учета воды (учет хаотичный, не комплексный и не автоматизированный).Отсутствует также учет уровней озер (например, о. Балхаш) | Усовершенствовать форму отчетности 2-ТП (Водхоз), в т.ч. по эко-попускам и качеству водоемов на основе опыта Европейского Союза (Европейская Водная Директива) | 2019-2020 | КВР, БВИ, БС | Бюджет |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Necessary Actions/Необходимые действия | Expected results/Ожидаемые результаты | Realization Time/Время реализации | Lead organization Ведущая организация для обеспечения принятия мер | Source of financing/Источник финансирования | Aspect of IWRM targeted (e.g. link to SDG indicator 6.5.1/Аспект направленности ИУВР  |
| [Priority issue 4] Участие общественности, частного сектора и образование  |
| 4.1 | Слабое участие общественности в водной политике и программах | Вовлечение НПО и водопользователей в политику и работу комиссий, рабочих групп, др. формы участия НПО | 2019-2020 | БС, БВИ, КВР | Бюджет, международные организации |  |
| 4.2 | Слабый потенциал НПО | Программы грантов и поддержки и развития/ создания «водных» НПО | 2019-2020 | БС, БВИ | Бюджет, Международные организации |  |
| 4.3 | Снижение уровня образования по водным специальностям | Восстановить/ улучшить систему образования в ВУЗах и колледжах по водным специальностям | 2019-2020 | МО, МСХ | Бюджет |  |
| 4.4 | Слабое вовлечение молодежи и женщин | Вовлекать молодежь и женские организации и НПО в водные реформы на всех уровнях | 2019-2020 | БС, КВР, БВИ | Бюджет,Международные организации |  |
| 4.5 | Анализ потребностей в знаниях для внедрения ИУВР, в т.ч. для женщин и молодежи | Отчет и рекомендации по оценке потребностей | 2019-2020 | БВИ, КВР | Бюджет,Международные организации |  |
| 4.6 | Развитие партнерских связей между государственным и частным секторами для реализации ИУВР на национальном и бассейновом уровнях | Создание механизмов ГЧП | 2019-2020 | МСХ, КВР, БВИ | Бюджет, частный сектор |  |
| 4.7 | Разработка финансовых и экономических инструментов для улучшения условий для инвестиций, в том числе государственных и частных инвестиций | Финансовые и экономические инструменты, утвержденные Правительством  | 2019-2020 | МСХ, КВР, БВИ | Бюджет, частный сектор |  |
| 4.8 | Анализ текущей ситуации с разрозненной и не всегда доступной информацией и базами данных в водном секторе | Интегрированная и доступная база данных (базовая информация) | 2019-2020 | МСХ, КВР, БВИ | Бюджет, международные организации |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Necessary Actions/Необходимые действия | Expected results/Ожидаемые результаты | Realization Time/Время реализации | Lead organization Ведущая организация для обеспечения принятия мер | Source of financing/Источник финансирования | Aspect of IWRM targeted (e.g. link to SDG indicator 6.5.1/Аспект направленности ИУВР  |
| [Priority issue 5] Трансграничное сотрудничество |
| 5.1 | Неэффективное управление водными ресурсами на трансграничном уровне | Укрепление и совершенствование институтов (в т.ч. МФСА) | 2019-2020 | МФСА, страны ЦА | Бюджет, международное финансирование |  |
| 5.2 | Слабые рабочие (исполнительные) органы в трансграничных комиссиях | Создание, обучение и поддержка секретариатов, проектных офисов | 2019-2020 | Страны ЦА | Бюджет, международное финансирование |  |
| 5.3 | Создание центра трансграничных вод в РК и адекватное финансирование трансграничных переговоров и сотрудничества | Решение по созданию центра трансграничных вод и бюджет для поддержки трансграничного сотрудничества | 2019-2020  | МИД, КВР | Бюджет, международное финансирование |  |
| 5.4 | Создание Водно-энергетического консорциума как практического механизма для решения проблем в трансграничных бассейнах  | Решения по созданию ВЭК, принятые странами бассейнов | 2020 | МИД, МЭ, МСХ | Бюджет, международное финансирование |  |
| 5.5 | Устранить зависимость БВО «Сырдарья» и «Амударья» и НИЦ МКВК от принимающей стороны | Независимость БВО и НИЦ МКВК от принимающей стороны  | 2019-2020 | Страны ЦА | международное финансирование |  |