

# **Водные ресурсы: основа экономического и социального роста**

Сахваева Е.П., эксперт по водным  
ресурсам Кыргызстан

# Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года -

## водные ресурсы

Приверженность Кыргызстана ПД УР - в числе 136 стран приняла участие и выразила приверженность по реализации Повестки Дня в области устойчивого развития до 2030 года. Поскольку ПД объективно отражает современные вызовы, стоящие перед развивающимися государствами, не имеющими выхода к морю, горными странами, к числу которых относится и Кыргызстан.

Образован Координационный Комитет по адаптации и реализации и мониторингу ЦУР под председательством Премьер-министра КР. ( ППКР 22 декабря 2015 года № 867 утверждено Положение)

В составе - представители законодательной ветви власти, государственных органов, а также международных организаций и гражданского общества.

Правительством с участием экспертного сообщества, заинтересованных структур и международных партнеров разработана Стратегия устойчивого развития на очередной пятилетний период.

Повестка дня в области устойчивого развития имеет три основных составляющих — экономический рост, социальное развитие и экологическую устойчивость.

Будут реализованы программы по развитию Регионов и поддержке предпринимателей, создающих новые рабочие места.

И особое внимание уделяется поддержке фермеров и обеспечению питьевой водой отдаленных регионов.

# Матрица инвентаризации и адаптации Задач и Показателей ЦУР (финальная, согласованная) на 1 января 2018г.

- ▶ Созданы РГ ведомственные – работа по адаптации ЦУР к Национальным интересам и разработка индикаторов – На настоящее время – около 150 Целей, задач и подзадач адаптировано
- ▶ 1.5 Глобальная ЦиЗ «К 2030 году повысить жизнестойкость малоимущих и лиц, находящихся в уязвимом положении, и уменьшить их незащищенность и уязвимость перед вызванными изменением климата экстремальными явлениями и другими экономическими, социальными и экологическими потрясениями и бедствиями»
- ▶ Адаптированные Национальные ЦиЗ: "К 2030 году повысить жизнестойкость населения и уменьшить их уязвимость перед стихийными бедствиями и Изменениями климата"

# ЦУР -2

- ▶ 2.4 Глобальные ЦиЗ: "К 2030 году обеспечить создание устойчивых систем производства продуктов питания и внедрить методы ведения сельского хозяйства, которые позволяют повысить жизнестойкость и продуктивность и увеличить объемы производства, способствуют сохранению экосистем, укрепляют способность адаптироваться к изменению климата, экстремальным погодным явлениям, засухам, наводнениям и другим бедствиям и постепенно улучшают качество земель и почв» (идентичен)
- ▶ Национальные индикаторы: «Объем ввода новых орошаемых земель и земель, подвергшихся мелиоративному улучшению»

# ЦУР 3

- ▶ 3.3 Глобальные ЦиЗ: К 2030 году положить конец эпидемиям СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, **передаваемыми через воду**, и другими инфекционными заболеваниями
- ▶ Национальные ЦиЗ «К 2030 году положить конец эпидемиям СПИДа, туберкулеза и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, **передаваемыми через воду**, и другими инфекционными заболеваниями»

# ЦУР 6

- ▶ 6.1 Глобальные ЦиЗ: «К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех» (Идентичен)
- ▶ Индикатор национальный: «Доля населения, имеющего доступ к чистой питьевой воде»

# Продолжение

- ▶ 6.2 Глобальные ЦиЗ: «К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам и положить конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении» (Идентичен)
- ▶ Национальные индикаторы:
- ▶ Доступность населения к санитарным сооружениям.
- ▶ Доля домохозяйств, в которых имеется место для мытья рук с наличием мыла и воды

# Продолжение

- ▶ 6.3 К 2030 году повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму выбросов опасных химических веществ и материалов, сокращения вдвое доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод во всем мире
- ▶ Национальные ЦиЗ: «Повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму выбросов опасных химических веществ и материалов, сокращения вдвое доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод во всем мире»
- ▶ НИ:
- ▶ « Доля безопасно очищаемых сточных вод»
- ▶ «Доля водоемов с хорошим качеством воды» и (показатель будет рассчитан в будущем)"



# Продолжение

- ▶ 6.4 Глобальные ЦиЗ: «К 2030 году существенно повысить эффективность водопользования во всех секторах и обеспечить устойчивый забор и подачу пресной воды для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от нехватки воды» (идентичен)
- ▶ НИ:
- ▶ «Изменение эффективности водопользования "
- ▶ «Уровень водной нагрузки: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся ресурсам пресной воды"

# Продолжение

- ▶ 6.5 К 2030 году обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе при необходимости на основе трансграничного сотрудничества»
- ▶ Глобальные Индикаторы:
- ▶ «Степень внедрения комплексного управления водными ресурсами (от 0 до 100) "»
- ▶ " Доля трансграничных водных бассейнов, охваченных действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования»
- ▶ **НИ: (Задача разработать Национальные Индикаторы)**

# Продолжение

- ▶ 6.6 Глобальные ЦиЗ «К 2020 году обеспечить охрану и восстановление связанных с водой экосистем, в том числе гор, лесов, водно-болотных угодий, рек, водоносных слоев и озер»  
**(Идентичен)**
- ▶ ГИ: «Изменение площади связанных с водой экосистем»
- ▶ **Национальный И-Р: «Площадь ООПТ, включенных в список водно-болотных угодий»**

# Продолжение

- ▶ 6.a Глобальные ЦиЗ: «К 2030 году расширить международное сотрудничество и поддержку в деле укрепления потенциала развивающихся стран в осуществлении деятельности и программ в области водоснабжения и санитарии, включая сбор поверхностного стока, опреснение воды, повышение эффективности водопользования, очистку сточных вод и применение технологий рециркуляции и повторного использования» **(Идентичен)**
- ▶ GI: «Объем официальной помощи в целях развития, выделенной на водоснабжение и санитарию в рамках координируемой государственной программы расходов»
- ▶ **НИ «Освоение инвестиций в основной капитал и поступление прямых иностранных инвестиций по видам экономической деятельности»**

# Государственная Программа Кырк Кадам - Жаны Доорго - первый этап реализации СР КР на период до 2040

**Годы.** ▶ В рамках каждого из 40 шагов в течение 2018-2023 гг. будут реализованы проекты, которые соответствуют стратегическим целям развития

▶ Начиная с 2017 года будут решаться первоочередные вопросы, волнующие население:

- ▶ • снижение уровня безработицы и создание НРМ;
- ▶ • обеспечение экономического благосостояния и большей самостоятельности бизнеса;
- ▶ • максимальное исключение любых прямых контактов между гражданами, бизнесом и государством;
- ▶ • построение современной и доступной инфраструктуры, включая транспортную, социальную, ирригационную и цифровую;
- ▶ • развитие регионов и решение социально-экономических проблем на местах;
- ▶ • обеспечение безопасности и комфорта в городах и населенных пунктах;
- ▶ • искоренение коррупции и внедрение современных цифровых технологий;
- ▶ • обеспечение социальной защищенности и достойного уровня жизни.

▶ Программа развития 1. «РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И КООПЕРАЦИИ»

▶ КАДАМ 21: Создание региональных кооперативных агропромышленных комплексов

▶ КАДАМ 22: Развитие ирригации

# Государственная программа развития ирригации КР на 2017-2026 годы

- ▶ Принята ППКР от 21 июля 2017 года № 440
- ▶ Поручение: МФ КР ежегодно предусматривать в республиканском бюджете на 2017-2026 годы средства на реализацию Госпрограммы и осуществлять контроль за ее финансированием и привлечением инвестиций.
- ▶ Возложить реализацию Госпрограммы на Министерство С/Х ПП и мелиорации КР.

# Продолжение

- ▶ 46 В/Х объектов с учетом их актуальности, экономических и технических показателей, социальной значимости для регионов, обращений жителей к Президенту, в Правительство и ЖК КР
- ▶ Предусматривается введение 66,5 тыс. га НОЗ, на 51,08 тыс. га ПВО, 9,5 тыс. га перевод с машинного на самотечное орошение, на 50 тыс. га улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель
- ▶ Земельные наделы получат около 245 тыс. чел. Для около 200 тыс. чел. улучшится обеспечение поливной водой и около 150 тыс. чел. после улучшения мелиоративного состояния земель получат выгоды через повышение урожайности с/х культур на этих землях.
- ▶ **Создание НРМ – 245,2 тыс. чел**
- ▶ 58,8 млрд. сомов (около 1,0 млрд.\$ США) на реализацию Источники – госбюджет, доноры ИБР, ВБ, АКГ, грант КНР, Фонд содействия экономическому развитию (Республика Корея), АБР, ВБ, ЕБРР)

## **СТРАТЕГИЯ**

### **развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Кыргызской Республики до 2026 года**

- ▶ Принята - 28.03.2016г
- ▶ Размер необходимых инвестиций, необходимых для улучшения доступа сельского населения к услугам водоснабжения, составляет более 26 млрд. 420 млн. сомов.
- ▶ В период до 2026 года в соответствии со Стратегией предусматривается выполнить работы по строительству и реабилитации систем водоснабжения в 425 селах республики на сумму 8 млрд. 882 млн. сомов, а также систем водоотведения - в 27 районных центрах на сумму 4 млрд. 048 млн. сомов.



## ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

- Политика определяется **НАЦИОНАЛЬНЫМ СОВЕТОМ ПО ВОДЕ** (под председательством Премьер-министра, включает представителей всех министерств)
- в 2013 году НСВ принята “Дорожная карта по переходу к ИУВР”:
  - **Устанавливает 5-летние и долгосрочные цели**
  - **Функции Государственного управления водными ресурсами временно делегированы Департаменту водного хозяйства и мелиорации (ДВХМ)**
  - **Через 5 лет - создать отдельное Государственное управление водными ресурсами и Департамент по управлению оросительными системами**
  - **Разработка пяти БП**

## Цели разработки БП:

Основными целями разработки Бассейнового плана являются оценка:

- ▶ риска маловодья, засухи, наводнений, загрязнения и прорыва плотин в бассейне
- ▶ количества и качества водных ресурсов бассейна с учетом ожидаемого изменения климата
- ▶ инвестиционных и финансовых потребностей и их источников определение:
- ▶ территорий с рисками загрязнения, наводнений и селей
- ▶ существующих и потенциальных потребностей в воде
- ▶ запасов воды для возможного дополнительного пользования, с учетом требований окружающей среды и обязательств по международному праву;
- ▶ потребностей в воде для экологических нужд и населения;
- ▶ мест, где необходимо осуществлять строительство берегоукрепительных дамб по защите сельскохозяйственных угодий, и производить посадку лесных защитных насаждений;
- ▶ территорий, где может осуществляться добыча гравия и других материалов
- установление:
- ▶ существующих и потенциальных потребностей в воде по объемам ее использования на различные цели
- ▶ приоритетов для водопользования и возможные ограничения прав водопользователей среди различных секторов экономики.
- ▶ В конечном итоге Бассейновый план может рассматриваться, как инвестиционный план, предусматривающий различные меры и мероприятия, направленные на сохранение, развитие и охрану водных ресурсов рассматриваемого бассейна с указанием сроков, этапов реализации, объемов и источников финансирования.

# Бассейновое планирование

- ▶ ДК предусматривается разработка БП (пять лет)
- ▶ В рамках проекта WB-SDC завершается работа по подготовке БП по развитию, использованию и охране водных ресурсов –Чуйского, Таласского, Иссык-Таримского, Нарын-Сырдарьинского и Карадарья-Сырдарьинского бассейнов – разработан 4 БП, в н.в. Ведется работа над БП Карадарья-Сырдарьинского бассейна – предусмотрен
- ▶ Созданы 5 БС – представитель госорганов- водохозяйственники, гидромет, чс, обеспечение питьевой водой, общественные организации, АВП
- ▶ Участие в разработке БП и в дальнейшей реализации
- ▶ БП д.б.утверждены НСВ
- ▶ До конца года – завершение работы над БП – разработка индикаторов, ГИС-карт и др.

▶ ***Благодарю за  
внимание!***