

СОВМЕСТНОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО: ОЦЕНКА ПРОГРЕССА

ВКЛАД НИЦ МКВК



Беглов И.Ф.
НИЦ МКВК

Участники | Документы | Встречи | Ресурсы | Календарь

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Деградация земель и опустынивание
Мелиорация земель
Сельское хозяйство
Продовольственная безопасность
Продуктивность земель

Land degradation and desertification
Land reclamation
Agriculture
Food security
Land productivity

LAND RESOURCES

Координационная группа по региональному информационному пространству по водным ресурсам и окружающей среде в Центральной Азии

Цель Группы состоит в обеспечении руководства и координации деятельности по развитию регионального пространства в сфере управления информацией по охране окружающей среды и водных ресурсов в Центральной Азии.

Единое информационное пространство охватывает следующие аспекты:

- использование поверхностных и подземных водных ресурсов,
- управление трансграничными водными ресурсами,
- водное право и политика,
- интегрированное управление водными ресурсами,
- деградация земель и опустынивание,
- борьба с засоленностью,
- изменение климата и его воздействие на водные ресурсы,
- деградация ледников,
- гидроэнергетика,
- водоснабжение и канализация,
- экологическое состояние водных потоков,
- качество и доступность воды,
- прогнозирование речного стока,
- мелиорация земель, орошение и дренаж,
- устойчивое развитие,
- «зеленый» рост,
- взаимосвязь водной, продовольственной и энергетической безопасности,
- гендер.

Региональное пространство должно обеспечить открытую, всеобъемлющую и достаточно легкую для интерпретации информацию на основе принципа прозрачности, а также в формате, согласованном с правительствами стран Центральной Азии и Международным Фондом спасения Арала и его организациями и учреждениями, в качестве инструмента поддержки принятия решений (информация для спонсирования и оценки выполнения политических решений). Информационное пространство должно быть также доступным для общественности. Академическое сообщество, образовательные учреждения и гражданское общество должны иметь свободный доступ к информации за исключением тех данных, которые являются конфиденциальными в соответствии с согласованными правилами.

Электронный бюллетень | Календарь мероприятий

Основной инструмент КГ - веб-сайт

- Каталог ресурсов
- Сведения об участниках
- Отчеты о встречах
- Календарь событий

- ⦿ В каталог продуктов были добавлены записи о новых веб-сайтах РЭЦЦА
- ⦿ Было выпущено 3 электронных бюллетеня
- ⦿ Календарь событий не пополнялся





НИЦ МКВК начал выпуск нового инструмента – еженедельного **Информационного бюллетеня**

Бюллетень рассылается ряду организаций по всей ЦА, включая исполнительные органы МКВК и МКУР, ИК МФСА, ряд министерств, международных и региональных организаций (РЭЦЦА, ВБ, ОБСЕ и др.)

Содержит дайджест новостей по водно-экологической тематике, аналитический обзор использования водных ресурсов в бассейнах Амударьи и Сырдарьи, информацию о новых публикациях, анонсы конференций и др.

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА НИЦ МКВК И РЭЦ ЦА

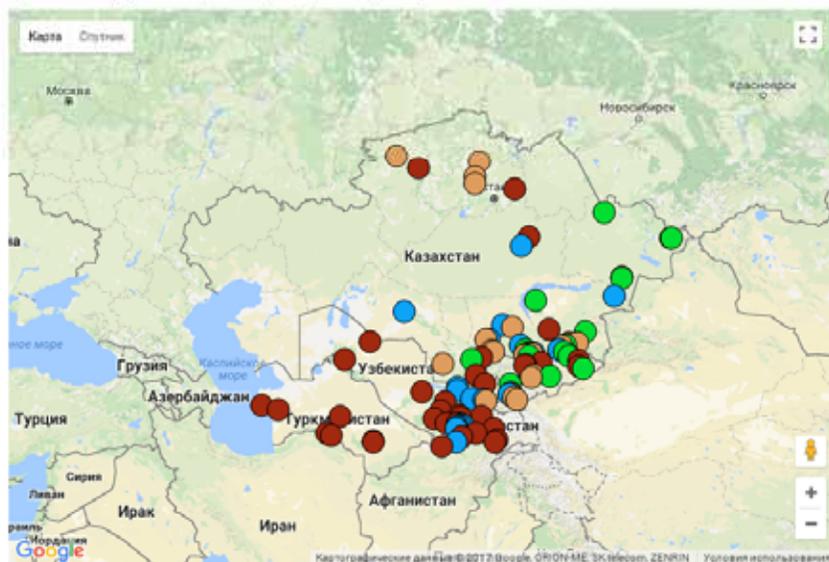


Интерактивная карта лучших практик

по использованию водных, земельных и энергетических ресурсов,
а также окружающей среды

База данных | Документы | О карте | Добавить практику | Управление | Выйти (tester)

Лучшие практики по использованию водных ресурсов, землепользованию, энергоэффективности и охране окружающей среды в Центральной Азии



Легенда

● Водные ресурсы ● Земельные ресурсы ● Энергетические ресурсы ● Окружающая среда

Поиск в базе данных

Раздел базы данных

Выберите

Категория инструментов

Для выбора нескольких значений
воспользуйтесь клавишей ctrl

Страна

Казахстан
Кыргызстан
Таджикистан
Туркменистан

Область

Для выбора нескольких значений
воспользуйтесь клавишей ctrl

Получить результаты

Мелиорация земель системой скважин вертикального дренажа (СВД)



Название практики Мелиорация земель системой скважин вертикального дренажа (СВД)

Категория инструментов

Климатозона-дренажная система

Сфера использования практики	<ul style="list-style-type: none"> Использование водных ресурсов Использование земельных ресурсов
Пригодность практики для адаптации к изменению климата	Умеренная
Кем реализована практика	Министерство мелиорации и водного хозяйства Казахстана
Где использована практика	Страна: Казахстан Область: Южно-Казахстанская Район: Мактааральский
Специфика местности, где использована практика	<ul style="list-style-type: none"> Верхнее течение реки Сырдарья (Фергана) и среднее течение реки Сырдарья (Сырдарья) Близкое залегание высокоминерализованных грунтовых вод
Когда использована практика	Начало: 01.01.1965 Конец: 31.12.1975
Проблема, которая решается применением практики	Ухудшение мелиоративной обстановки: подъем грунтовых вод, засоление земель.
Примененные в практике инструменты	Техника и технология мелиорации земель системой скважин вертикального дренажа (СВД)
Описание практики и ее результаты	<p>Мероприятия:</p> <p>Внедрена СВД. До внедрения СВД рассматриваемая территория дренировалась горизонтальным дренажем открытого типа, что не обеспечивало сокращение площади засоленных земель. В результате комплексной работы СВД удалось существенно повысить интенсивность дренирования. Однако, в настоящее время, вследствие отсутствия единой организации по эксплуатации, обслуживанию и ремонту СВД, реконструированные по проектам Всемирного банка и Азиатского банка развития системы, СВД не показывают прежних результатов.</p> <p>Результаты:</p> <p><i>Финансово-экономические:</i> Увеличение урожайности хлопчатника с 10-15 до 30-35 ц/га.</p> <p><i>Технические:</i> Удалось решить проблему засоления в масштабе трех районов: стабильно поддерживать УГВ в пределах 2-3 м, тем самым резко уменьшить площади сильнозасоленных земель.</p>
Какие уроки и рекомендации можно извлечь из практики	<p>Уроки:</p> <p>Этот пример был в свое время очень полезным и своевременным, так как стране очень требовалось повысить урожайность хлопка. Практика показала высокую эффективность применения СВД в борьбе с засолением земель.</p> <p>Рекомендации:</p> <ol style="list-style-type: none"> Создание специального Управления по ремонту и эксплуатации систем СВД. Повышение кадрового потенциала: <ul style="list-style-type: none"> Постоянное обучение персонала управления и ОГМЭ. Подготовка и распространение учебных материалов.

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА НИЦ МКВК И РЭЦ ЦА



Интерактивная карта

"Повышение потенциала в водно-энергетическом секторе стран Центральной Азии"

База данных | Документы | Проекты | Добавить данные | Управление | Выйти

Учебные центры



Поиск в базе данных

Страна

Все

Категория учебного центра

Все

Тематика обучения

Все

Получить результаты

Легенда

● Экология ● Водные ресурсы ● Земельные ресурсы

Благодарю за внимание!

www.cawater-info.net

