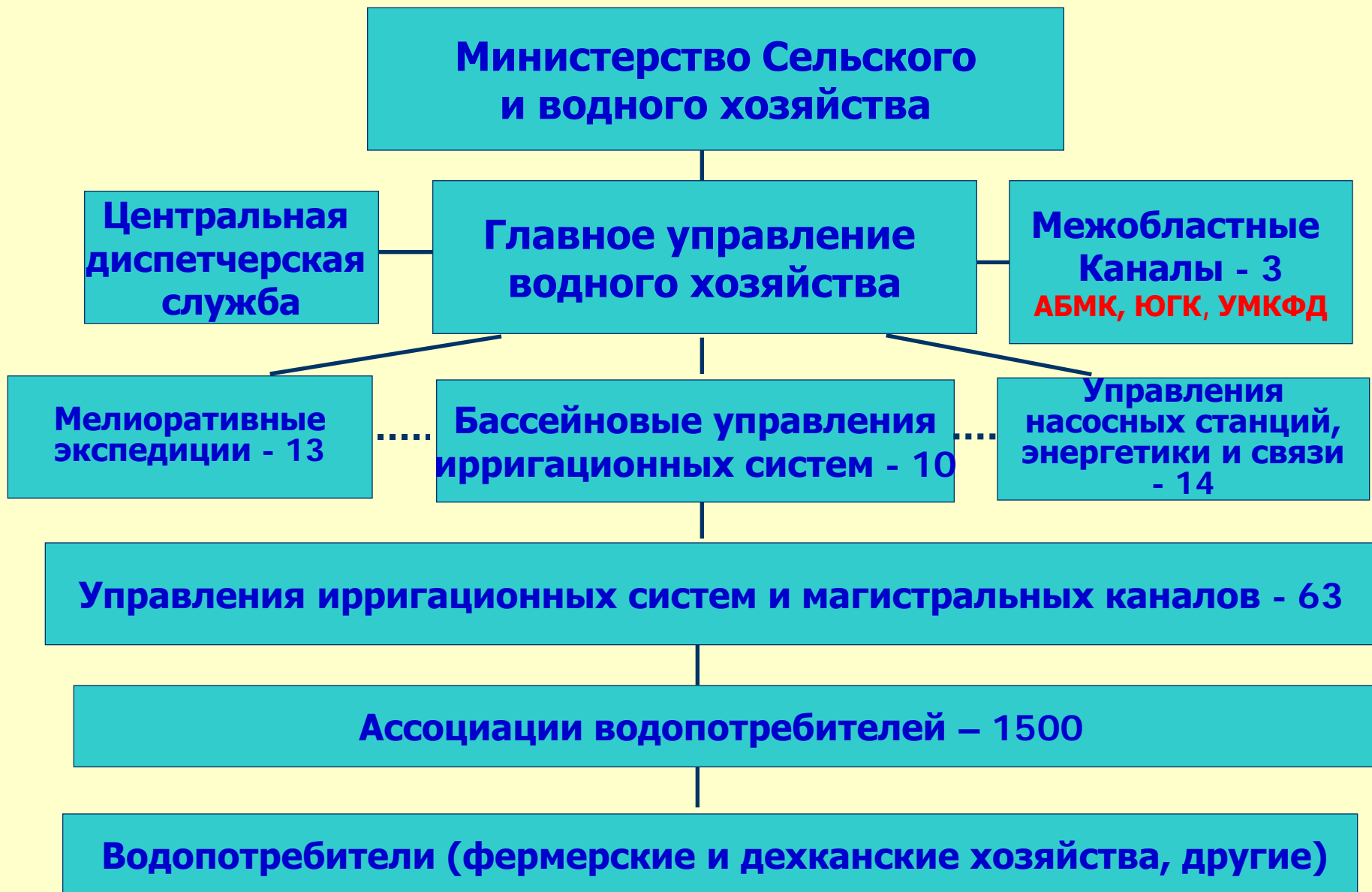




Водное хозяйство Узбекистана: настоящее, вызовы и планы

Управление водных ресурсов в Республике Узбекистан



Сувдан фойдаланиш лимитларини белгилаш тартиби

М К В К

- Амударё ва Сирдарёдан давлатларга

Қишлоқ ва сув
хўжалиги
вазирлиги

- иқтисодиёт тармоқлари, вилоятлар ва ҳавза бошқармалари бўйича;
- Амударё, Сирдарё ва бошқа йирик дарёлар бўйича;
- йирик сув омборлари режими;
- йирик насос станциялар режими;

Хавза
бошқармалари

- ирригация тизимлари ва магистрал каналлар бўйича вилоятларга,
иқтисодиёт тармоқларига ва туманларга;
- сув омборлари ва магистрал каналлар бўйича насос станциялар
режими

Ирригация
тизими
бошқармаси

- ирригация каналлари бўйича иқтисодиёт тармоқларига туманларга
ва сув истеъмолчилари уюшмаларига;
- шу ирригация тизимига хизмат қилувчи насос станциялар ва
скважиналар режими;

Сув истеъмолчилари
уюшмалар

- фермерлар ва деҳқон хўжаликлари ҳамда бошқа сув
истеъмолчиларига

Современное состояние системы мониторинга по управлению водой



Современное состояние системы мониторинга по управлению водой



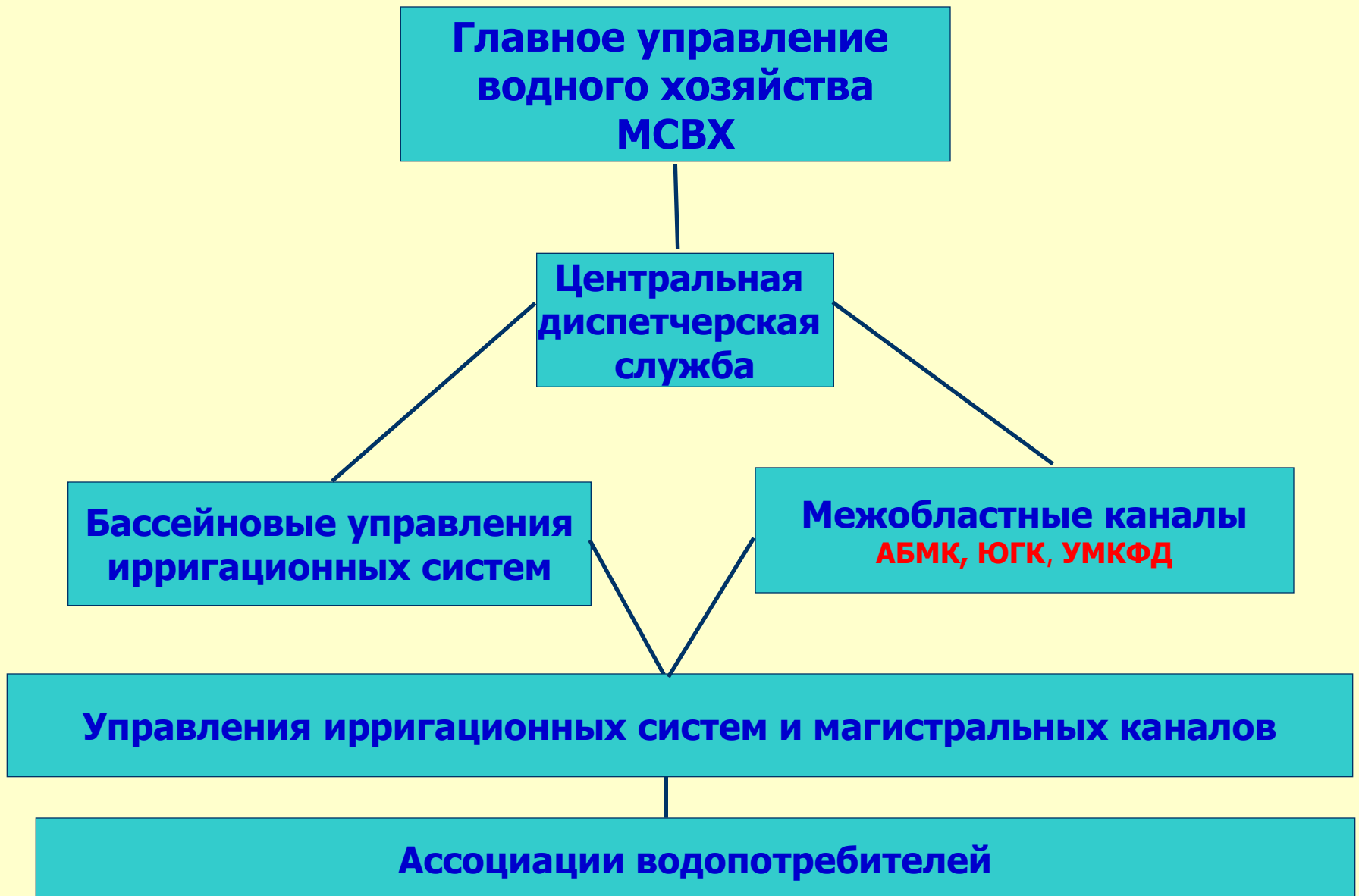
Современное состояние системы мониторинга по управлению водой



Современное состояние системы мониторинга по управлению водой

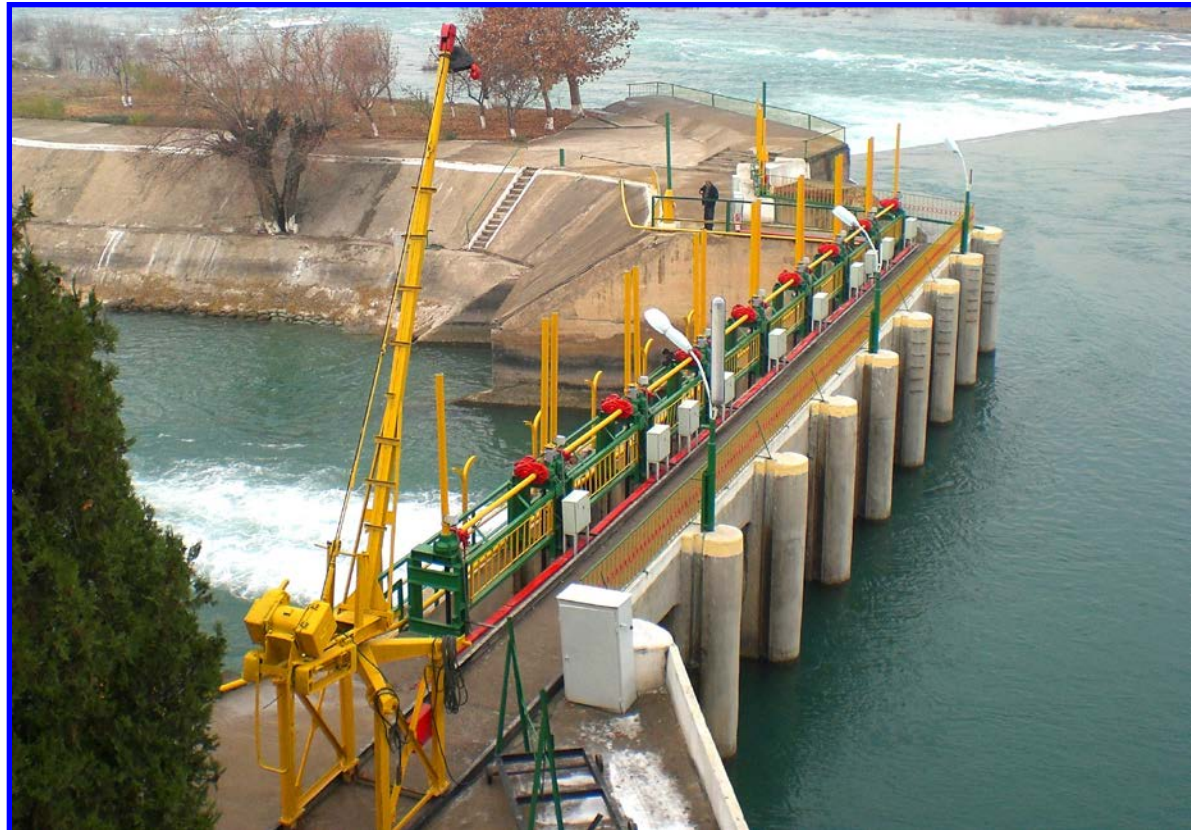


Система мониторинга и управления водой



Автоматизация управления водой в Ферганской долине

Главное
сооружение
Большого
Ферганского
канала



БФК



Южно-Ферганский канал



Кампирраватский гидроузел









Автоматизация системы мониторинга и управления водой

Цель:

Создание единой системы мониторинга и управления водой

Мероприятие:

Оснащение основных ключевых водохозяйственных объектов: головных водозаборных каналов, водохранилищ, насосных станций, гидроузлов, малых рек и сайев системами передачи данных и автоматического управления

Автоматизация системы мониторинга и управления водой

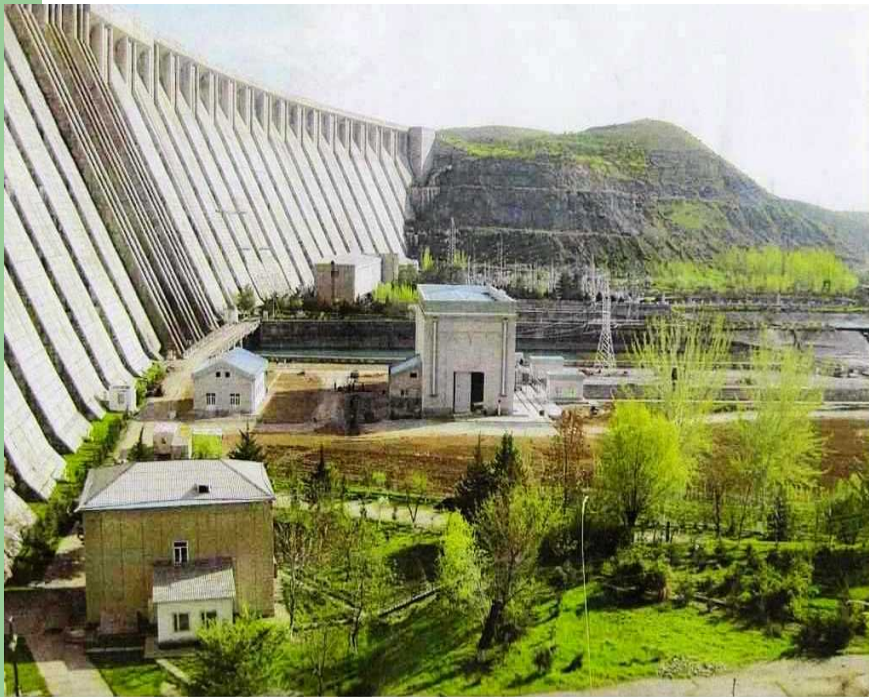
Ожидаемый результат:

Эффективная система мониторинга водных ресурсов;

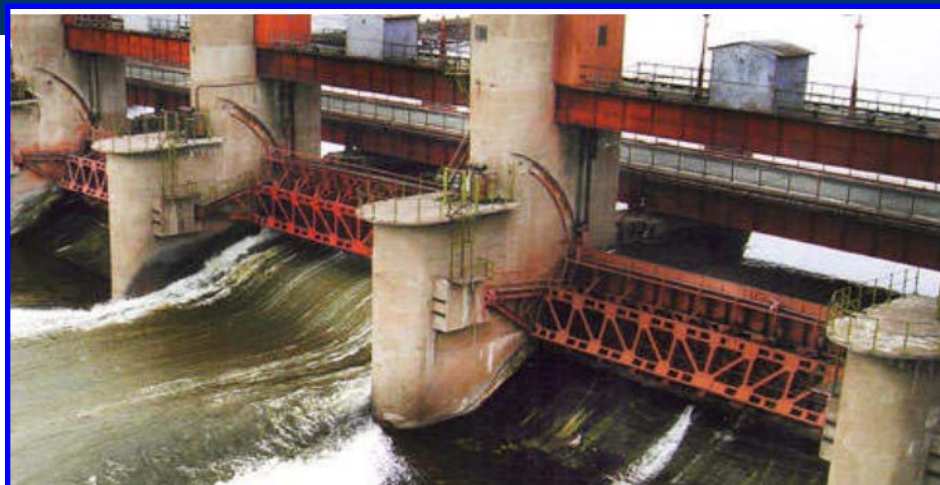
Экономия воды посредством принятия наилучших решений по управлению водой и повышение оперативности управления;

Система раннего предупреждения в ЧС (паводки, сели и др.)

Водохранилища



Гидроузлы



Магистральные каналы



Межхозяйственные каналы



Магистральные коллекторы



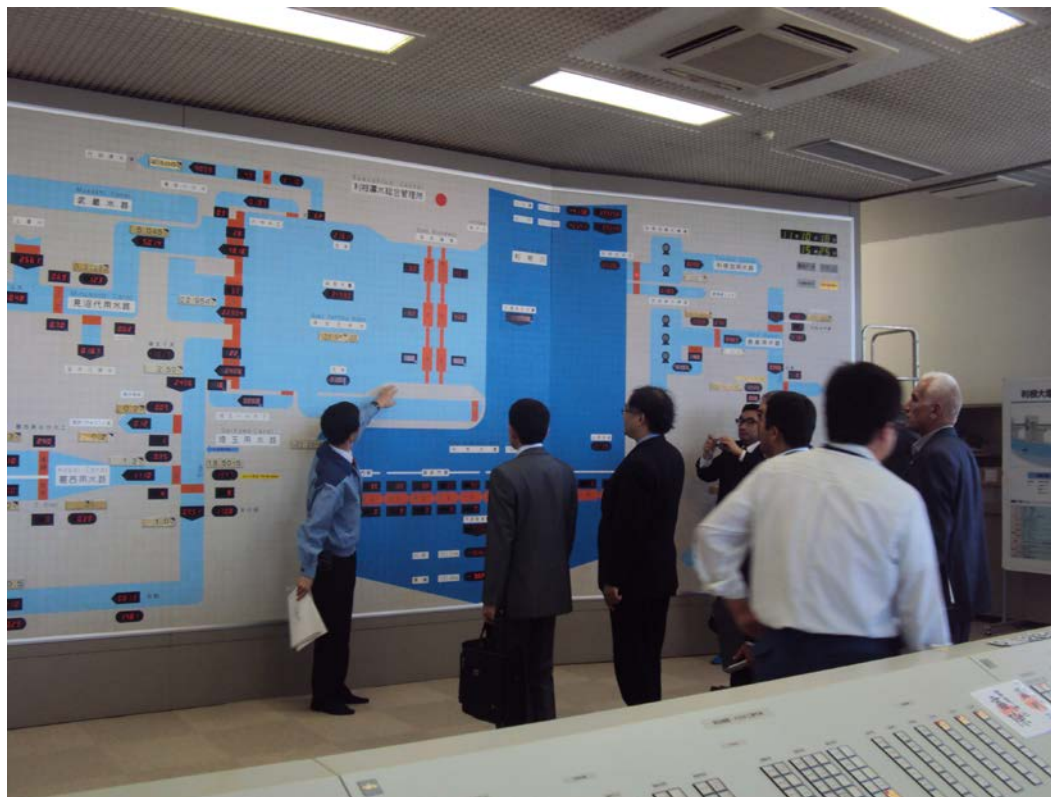
Водозаборы АВП



Германия



Япония



Япония



Япония





Австралия



Австралия



Австралия



Австралия



Система раннего предупреждения



Система раннего предупреждения





Спасибо за внимание