

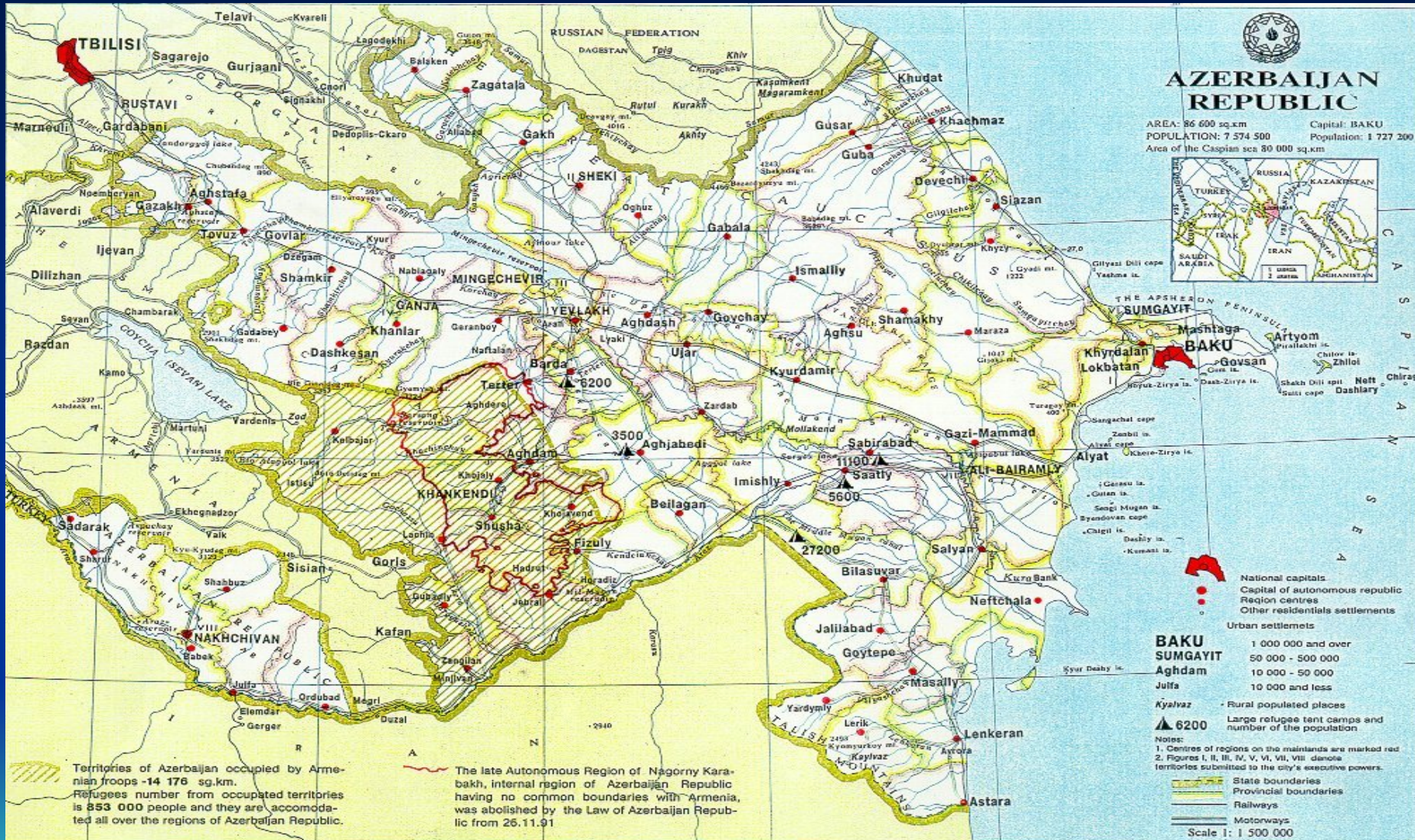
Проблемы и перспективы управления водными ресурсами в Азербайджане

Ахмед Мамедов

*Заместитель директора НИПИ “Суканал”
Азербайджанской Республики*



Водные ресурсы Азербайджана



Водные ресурсы Азербайджана

Поверхностные водные ресурсы Азербайджана составляет 32 млрд.м³, а в засушливые годы их объем уменьшается до 23 млрд.м³.

Из всего объема водных ресурсов 70% формируется на территориях сопредельных государств.

80% водных ресурсов страны составляет водный бассейн реки Куры и ее притоки.

Река Кура, общей длиной 1515 км, является самой большой рекой республики. Второй по величине водной артерией Азербайджана является река Араз.



Отличительные особенности водных ресурсов Азербайджана

- *ограниченность;*
- *неравномерное распределение внутренних рек;*
- *формирование около 70% ресурсов поверхностных вод на территориях сопредельных стран;*
- *сильная загрязненность речных вод уже при поступлении на территорию страны.*



Основные трансграничные реки

1. *река Кура;*
2. *река Араз;*
3. *река Ганых (Алазань);*
4. *река Самур;*
5. *река Габырры и др.*



Управление государственными организациями водного хозяйства



1. В целом государственную политику в области водных ресурсов управлением подземных вод и осуществлением государственного контроля над качеством вод в реках и водоемах, занимается Министерство Экологии и Природных Ресурсов.
2. Управлением и распределением поверхностных вод, вод для ирригации, а так же эксплуатации государственных водохозяйственных объектов занимается Открытое Акционерное Общество "Мелиорация и Водное Хозяйство Азербайджана".
3. Обеспечением населения страны питьевой водой и других водопользователей технической водой и ее управлением, а также управлением систем канализации и сточных вод занимается Открытое Акционерное Общество "Азерсу"
4. Осуществлением государственного надзора над качеством питьевой воды, как продукта питания, занимается Министерство Здравоохранения, в частности его структура – Госсанэпидслужба.

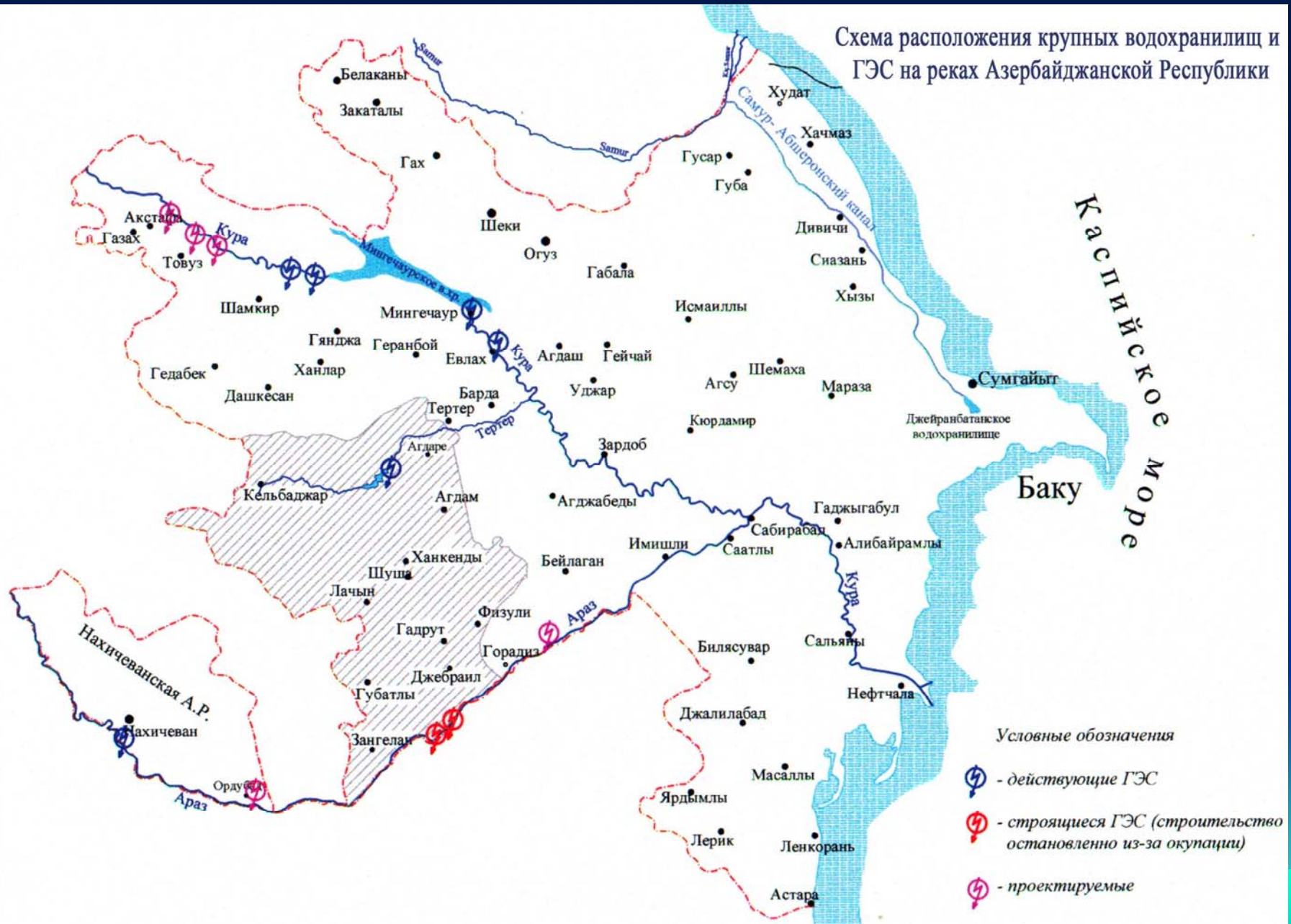
Эксплуатационные водохозяйственные объекты ОАО “Мелиорации и Водного Хозяйства Азербайджана”

- *водохранилища - 135*
- *оросительные каналы - 49100 км*
- *коллекторно-дренажная система - 30000 км*
- *гидротехнические сооружения - 110 тыс.*
- *насосные станции - 881*
- *субартезианские скважины - 7119*
- *противоселевые и противопаводковые защитные валы-1800 км*
- *крупные гидроузлы - 16*



Схема водохранилищ и ГЭС в Азербайджане

Схема расположения крупных водохранилищ и ГЭС на реках Азербайджанской Республики



Азербайджан

край орошаемого земледелия

- из общей площади республики (8,66 млн.га) 3,2 млн.га пригодны к орошению
- всего орошаемые земли – 1,45 млн.га;
- на 610 тысяч га земель проведены комплексные мелиоративные работы;



Осуществляемые работы

- В настоящее время успешно продолжается реконструкция Самур-Апшеронского канала, протяженностью 180 км с новым водохранилищем общей вместимостью 258 млн. м³ воды, гидроэлектростанций, которые обеспечат дополнительной питьевой и оросительной водой и электроэнергией г. Баку и северный регион страны.
- В 2007 году (март) начата реализация крупного, емкого по инвестициям проекта строительства водопровода Огуз-Габала-Баку. Его протяженность 267 км, стоимость - 600 млн. долларов. Производительность водопровода 5 м³/сек., диаметр труб 2,0 м. Подача воды будет осуществляться самотеком, без использования насосов. Вся инвестиция выделена из Государственного Нефтяного Фонда
- Заключено контракты с международными финансовыми организациями о реконструкции систем водоснабжения и канализации 64 города и районного центра с общим объемом инвестиций на 1 млрд. долларов.



Схема водопроводных линии



Основные затруднения

- Население и экономика страны, в первую очередь сельское хозяйство Азербайджана, испытывают недостаток в качественной воде.
- В ряде районов, в частности на Апшеронском полуострове, ощущается острый дефицит в водных ресурсах.
- Централизованное питьевое водоснабжение обеспечивает потребности около 50 процентов населения, и некоторые объекты ощущают нехватку запасов питьевой воды. Из-за нехватки водопроводной сети, а также ее изношенности, около половины воды теряется в системе распределения.
- Имеющиеся очистные сооружения страны не отвечают современным требованиям. Следует отметить, что из 75 городов и райцентров страны только в 15-ти имеются очистные сооружения, где осуществляются механическое очищение. К тому же они физически и морально изношенные.
- Большинство сетей водоснабжения городов страны воду забирают из реки Куры и частично из реки Араз. Серьезной проблемой является загрязнение этих рек.
- В результате неудовлетворительной работы очистных сооружений, а во многих случаях вообще их отсутствии, в большинстве населенных пунктов всех четырех стран водного бассейна, расположенных вдоль Куры и Араза, и их притоков, загрязненные стоки поступают в реки. В результате все эти загрязнения, уничтожая всю экосистему рек Куры и Араз, наносят огромный ущерб водной и экологической системе и Каспийского моря.
- В стране не на должном уровне налажена система управления водными ресурсами с учетом бассейнового принципа.

Уважаемые участники встречи,

Завершая свою презентацию, хотел бы поблагодарить организаторов этого мероприятия и выразить уверенность в том, что сотрудничество водохозяйственных организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии будут плодотворными и эффективными.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

