“Қишлоқ хўжалигида ер ва сув ресурсларидан мақсадли ҳамда самарали фойдаланиш муаммолари, ер ва сувдан фойдаланувчиларнинг масъулиятини ошириш чора-тадбирлари. Ирригация-мелиорация тадбирларини ўтказиш ва сув хўжалик масалалари”

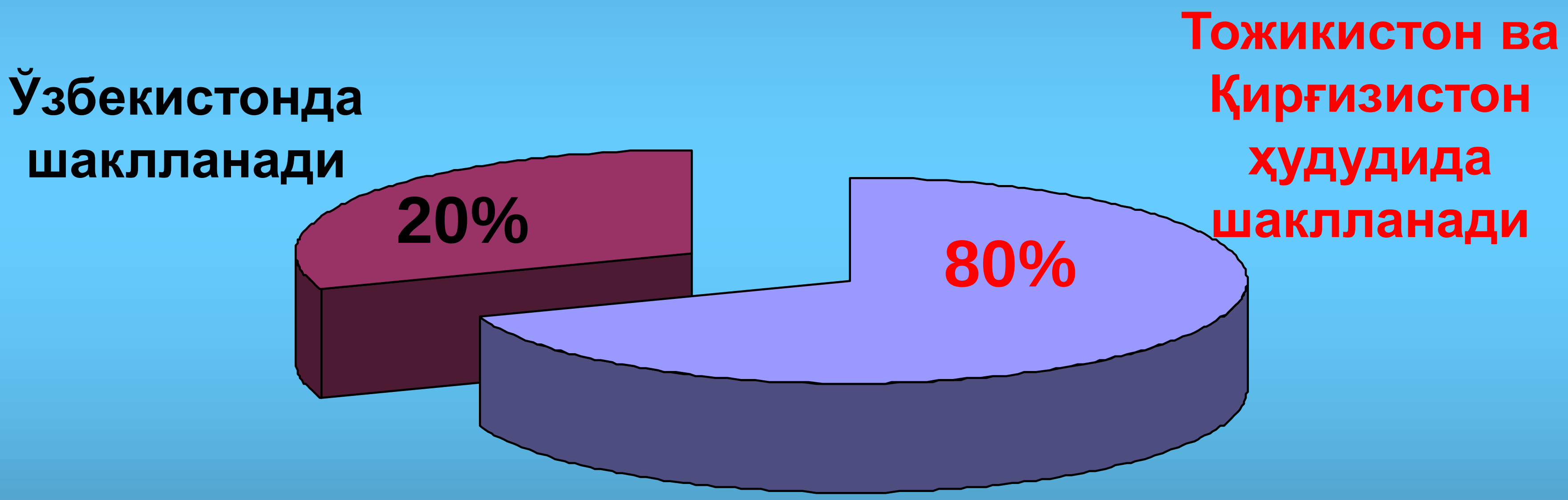
Сув ҳаёт манбаи

Russia
Kazakhstan
CASPIAN SEA
Орол денгизи
Uzbekistan
Turkmenistan
Tajikistan
Kyrgyzstan
China
Afghanistan
Iran
Pakistan
Тўхтагул сув омбори
Чордара сув омбори
Қайроқум сув омбори
Андижон сув омбори
Туямўйин сув омбори
АБМК
КМК
Қорақум канали
Аму-Занг
Нурек сув омбори

Сирдарё ва Амударё ҳавзаларида мавжуд сув ресурслари ва унинг давлатлар ўртасида тақсимланиши

Давлатлар	Жами	Шу жумладан	
		Сирдарё	Амударё
Ўзбекистон	56,19	17,28	38,91
Қирғизистон	4,41	4,03	0,38
Қозоғистон	12,29	12,29	
Тожикистон	12,34	2,46	9,88
Туркманистон	21,73		21,73
Афғонистон	7,44		7,44
Жами	114,4	36,06	78,34

Ўзбекистон ҳудудида ишлатиладиган сув ресурсларининг шаклланиши



Иқтисодиёт соҳалари бўйича сувнинг ишлатилиши

Сувдан фойдаланиш самарадорлигини ошириш чоралари

Сувдан фойдаланиш самарадорлигини ошириш чоралари

- Сув ресурсларини бошқариш тизими такомиллаштириш
- Суғориш тармоқларининг техник ҳолатини яхшилаш
- Суғорилдиган ерларнинг мелиортив ҳолатини яхшилиш ва уларнинг сув таъминотини ошириш
- Замонавий сувни тежайдиган технологияларни жорий қилиш
- Автоматлашган бошқарув ва кузатув тизимини яратиш
- Қишлоқ хўжалигини маҳсулотларини ишлаб чиқишни диверсификациялаш

Сувдан фойдаланишнинг қонунчилик базасини такомиллаштириш

- 2009 йил 25 декабрда қабул қилинган “Қишлоқ ва сув хўжалигида иқтисодийислоҳотларнинг чуқурлаштирилиши муносабати билан Ўзбекистон Республикасининг айрим қонун ҳужжатларига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида”ги ЎРҚ-240–сонли Ўзбекистон Республикасининг Қонуни

- “Сув ва сувдан фойдаланиш тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг Қонунига ўзгартиш ва қўшимчалар киритилди

- Бугунги кунда Сув кодексини ишлаб чиқиш бўйича ишлар олиб борилмоқда

2013 йил давомида ишлаб чиқилган меъёрий ҳужжатлар

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2013 йил 19 мартдаги “Ўзбекистон Республикасида сувдан фойдаланиш ва сув истеъмоли тўғрисидаги Низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 82 - сонли қарори қабул қилинди.

Ушбу қарор билан Ўзбекистон Республикасида сувдан фойдаланиш ва сув истеъмоли тўғрисидаги Низом тасдиқланган.

Ўзбекистон Республикасида сувдан фойдаланиш ва сув истеъмоли тўғрисидаги Низомда

- Сувдан фойдаланиш ва сув истеъмоли турлари;
- Сувдан фойдаланиш объектлари ва сув истеъмоли манбалари;
- Сув олиш лимитлари ва уларни белгилаш тартиби;
- Сувдан фойдаланиш ва сув истеъмолини режалаштириш;
- Сувдан фойдаланиш ва сув истеъмоли тўғрисидаги шартномалар;
- Сув ресурсларини олиш, сувдан фойдаланиш ва сув истеъмолида ҳисобга олишни ва ҳисоботини юритиш тартиби;
- Сувдан фойдаланиш ва сув истеъмоли тартибини бузганлик учун жавобгарлик ва бошқалар белгиланган.

Сувдан фойдаланиш ва сув истеъмоли тартибини бузганлик учун жавобгарлик

- Сув истеъмолчилари томонидан лимитдан ортиқча сув олинганлиги учун – лимитдан ортиқча олинган ҳар минг кубометр сув учун - белгиланган энг кам ойлик иш ҳақи миқдорининг 10 фоизи миқдорида;
- Сув олишга рухсат этилмаган жойлардан сув олганлик учун, шунингдек сувдан фойдаланувчилар ва сув истеъмолчилари томонидан сувни ўз бошимчалик билан эгаллаганлик учун – олинган ҳар минг кубометр сув учун - белгиланган энг кам ойлик иш ҳақининг 20 фоизи миқдорида жарима санкциялари қўлланилади.
- Бир йил мобайнида сувдан фойдаланиш ва сув истеъмоли тартиби такроран бузилган тақдирда ушбу бандда кўрсатилган жарима санкциялари ўн баравар миқдорида қўлланилиши белгиланган.

2013 йил давомида ишлаб чиқилган меъёрий ҳужжатлар

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2013 йил 14 июндаги “Сувдан махсус фойдаланиш ёки сувни махсус истеъмол қилиш учун рухсатнома бериш тартиби тўғрисидаги Низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 171-сонли қарори қабул қилинди.

Мазкур қарор билан “Сувдан махсус фойдаланиш ёки сувни махсус истеъмол қилиш учун рухсатнома бериш тартиби тўғрисида”ги Низом тасдиқланган бўлиб, ушбу Низом Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ер усти ва ер ости сувларидан фойдаланишда сувдан махсус фойдаланиш ёки сувни махсус истеъмол қилиш учун рухсатнома бериш тартибини белгилайди.

Қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши диверсификация қилинди

Гидротехник иншоотларни таъмирлаш-тиклаш ва қуриш

Ҳар йили

5,0 минг км магистрал каналлар

16,0 минг км суғориш ва нов тармоқлари

10 минг дона гидротехник иншоотлар ва гидропостлар

тозаланади ва таъмирланади

Гидротехник иншоотларни таъмирлаш-тиклаш ва қуриш

Сўнгги йилларда:

1,5 минг км каналлар
400 йирик гидротехник иншоот
200 насос станциялари
реконструкция қилинди

Сувни тезкор бошқариш ва истеъмолчиларга ўз вақтида кафолатли сув етказиб бериш имконияти яратилиб, суғориш тармоқларидаги техник ва фильтрацияга йўқолишлар камайтирилди

Ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш борасидаги амалга оширилган ишлар

Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш

- Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармонига кўра, 2007 йилда

  Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш Жамғармаси ташкил этилди

- Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш бўйича 2008-2012 йилларга мўлжалланган Давлат Дастури қабул қилинди.

Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш

Мелиоратив ишларни амалга ошириш учун:

Давлат бюджетидан 750 млрд.сўмдан ортиқ маблағ ажратилди.

- **“Узмелиомашлизинг” давлат лизинг компанияси ҳамда**
- **49 та давлат унитар корхоналари ташкил этилди**

Республика бўйича мелиоратив тадбирларларга ажратилган маблағлар тўғрисида маълумот

(млрд.сўм)

№	Тадбирлар номи	Жами 2008-2012 йй. амалда	шу жумладан				
			2008 й.	2009 й.	2010 й.	2011 й.	2012 й.
1	Реконструкция қилиш ва қуриш ишларига	307,5	22,4	54,5	63,8	81,6	85,2
2	Таъмирлаш ва тиклаш ишларига	313,5	38,6	48,1	59,2	77,0	90,6
3	Лизинг асосида мелиоратив техникалар етказиб бериш	127,6	29,3	25,4	27,2	20,0	25,7
Жами:		**748,6**	**90,3**	**128,0**	**150,2**	**178,6**	**201,5**

Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш тадбирлари

Реконструкция ва қуриш ишлари:

3,56 минг км коллектор-дренаж тармоқлари

143 дона мелиоратив насос станциялари

797 дона вертикал дренаж қудуқлари

Тизимли равишда таъмирлаш-тиклаш ишлари:

67205 км очиқ ва ёпиқ-ётиқ дренаж тармоқлари

5407 дона вертикал дренаж қудуқлари

194 дона мелиоратив насос станциялари

5426 та қувурли ўтиш жойлари

“Ўзмелиомашлизинг” давлат лизинг компанияси томонидан етказиб берилган техникалар

(дона)

2008-2012 йй. жами	шу жумладан		
	экскаватор	бульдозер	бошқа техникалар
1450	600	180	670

Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш

- 1 млн. 500 минг гектар суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолати яхшиланди
- Кучли ва ўртача шўрланган майдонлар 113 минг гектарга камайтирилди
- Ер ости сизот сувлари юқори бўлган майдонлар 415 минг гектарга қисқартирилди

Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш

Мелиоратив тадбирлар амалга оширилган ҳудудларда ҳосилдорлик пахтада 3-4 ғаллада 4-5 центнерга кўпайди

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2013 йил 19 апрелдаги “2013-2017 йиллар даврида суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини янада яхшилаш ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш бўйича чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-1958-сонли қарори

2013-2017 йиллар давлат Дастури доирасида

Қуриш ва реконструкция қилиш:
2333 км суғориш тармоғи;
143 дона насос станцияси;

таъмирлаш-тиклаш ишлари:
29258 км суғориш тармоғи;
21146 дона гидропостлар;
45549 дона гидротехник иншоотлар.

2013-2017 йиллар давлат Дастури доирасида

Қуриш ва реконструкция қилиш:
5109 км коллектор-дренаж тармоқлари;
35 дона мелиоратив насос станциялари;
907 дона вертикал дренажлар.

таъмирлаш-тиклаш ишлари:
83589 км коллектор-дренаж тармоқлари;
3639 дона тик дренаж;
126 дона мелиоратив насос станцияси.

Янги мелиоратив техникалар – 836 дона
Жумладан: экскаватор – 303 дона
бульдозер – 109 дона
бошқа техники ва механизмлар – 424 дона

2013 йилда давлат Дастури доирасида амалга оширилган ишлар

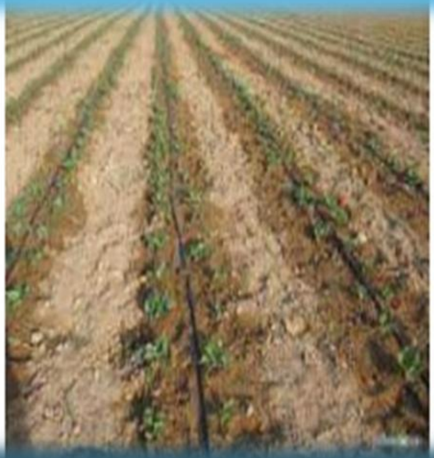
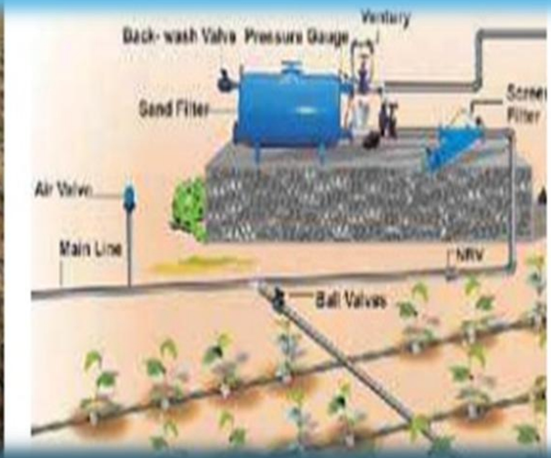
Жами сарфланган маблағ – 224 млрд. 628 млн. сўм

Қуриш ва реконструкция қилиш:
849 км коллектор-дренаж тармоқлари;
13 дона мелиоратив насос станциялари;
109 дона вертикал дренажлар.

таъмирлаш-тиклаш ишлари:
12481 км коллектор-дренаж тармоқлари;
12 дона мелиоратив насос станцияси;
589 дона вертикал дренаж;

204 дона янги мелиоратив техникалар харид қилинди.

Сувни тежайдиган технологияларни жорий қилиш

Фермерлар орасида сувни навбатма-навбат ишлатишни ташкил қилиш

- экин далалари навбатма-навбат суғорилиши натижасида каналдаги сув исрофи 10-20 %, ўқариқлардаги сув исрофи 30-35 % гача камаяди.

Суғориш тармоқларини тозалаш ва таъмирлаш

- суғориш ариқларини лойқа ва бегона ўтлардан тозалаш;
- бетон ва нов ариқ-ларнинг синган, ёрилган ва тешилган жойларини таъмирлаш;

Фермер хўжаликларининг сув олиш қулоқларини сувни бошқариш ва ўлчаш иншоотлари билан жиҳозлаш

Суғоришда сувдан самарали ва тежамли фойдаланишни ташкил этиш чоралари

- Сувнинг қатъий ҳисоб-китобининг жорий этиш;
- Сувнинг олди-берди ҳисоб-китобларини тўлиқ юритиш
- Сувдан самарали ва тежамли фойдаланиш бўйича тарғибот – ташвиқот ишларини олиб бориш.

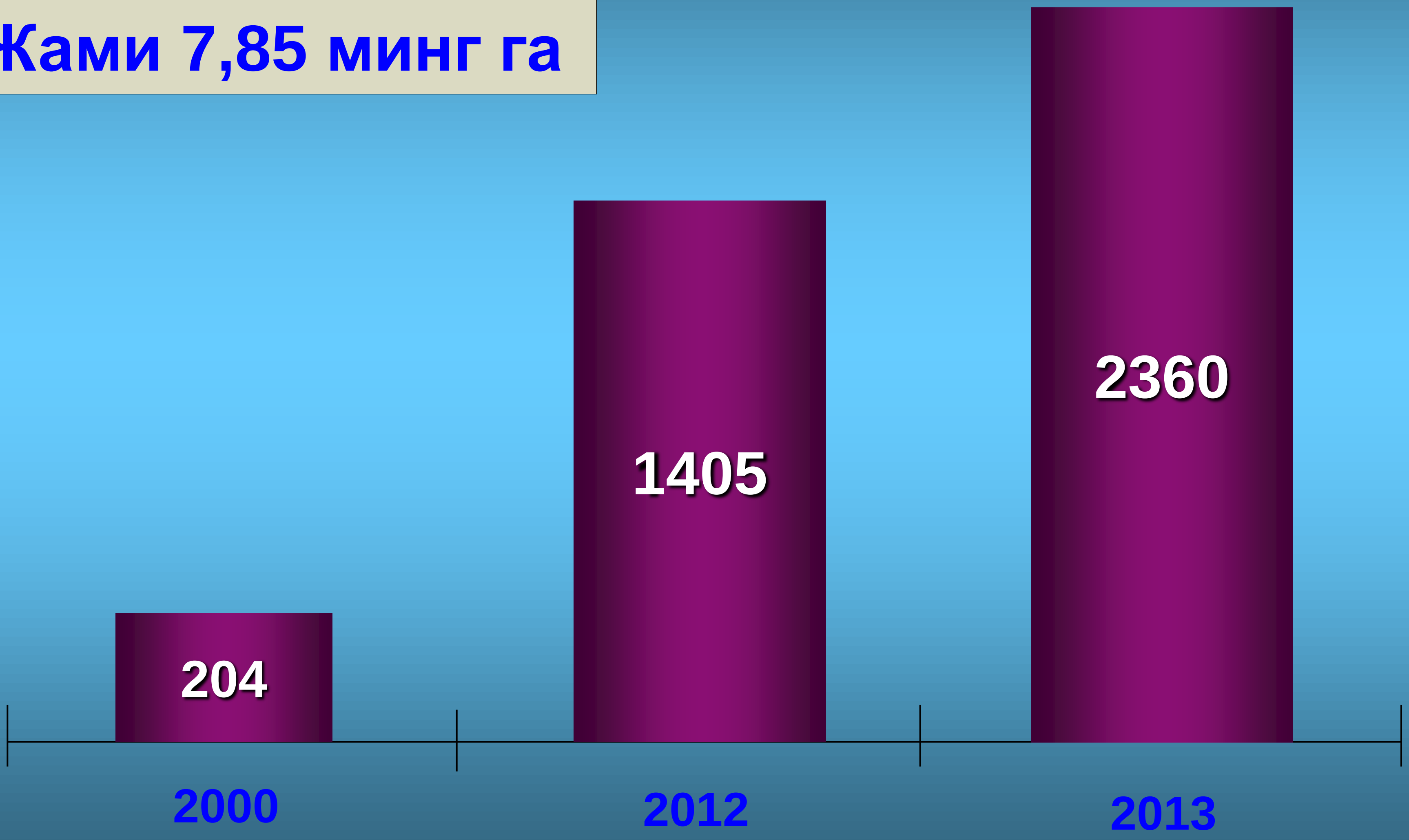
Суғоришда сувдан самарали ва тежамли фойдаланишни ташкил этиш чоралари

- Суғориладиган ерларни текислаш
- Тунги суғориш ишларини ташкил этиш ва сувчиларга керакли шароитларни яратиш
- Суғоришни шарбат оқизиб ташкил этиш ва қатор орасига ўз вақтида ишлов бериш
- Сувни ташлама ва зовурга беҳуда ташлаб қўйиш, кўллатиб ва захлатиб суғоришга йўл қўймаслик
- Суғоришни экинлар талабидан келиб чиқиб ташкил этиш

Сувни тежайдиган технологияларни жорий қилиш

Томчилатиб суғориш технологияси жорий қилинган майдон, га

Жами 7,85 минг га



Сув тежамкор технологияларни қўллаш бўйича келгусидаги режалар

2013 - 2017 йилларда фермерлар ва бошқа ердан фойдаланувчилар томонидан:

25 минг гектар майдонда томчилатиб суғориш тизими,

45,6 минг гектар майдонда эгатга плёнка тўшаб суғориш усули

34 минг гектар майдонда эса ўқ ариқлар ўрнига кўчма эгилувчан қувурлар ёрдамида суғориш усуллари жорий этиш белгиланган;

Сув тежамкор технологияларни жорий этишни рағбатлантириш

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2013 йил 21 июндаги “Томчилатиб суғориш тизимини ва сувни тежайдиган бошқа суғориш технологияларини жорий этиш ва молиялаштиришни самарали ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида” ги 176-сонли қарори тасдиқланди. Унга асосан:

Тежалган сув ҳисобидан бошоқли дон экинларидан бўшаган майдонларда такрорий экин етиштиришга йўналтириш.

Тизимнинг бутловчи қисмларини ишлаб чиқарувчи ихтисослаштирилган ташкилотларга декларация қилинган нархлар бўйича полиэтилен гранула ажратиш

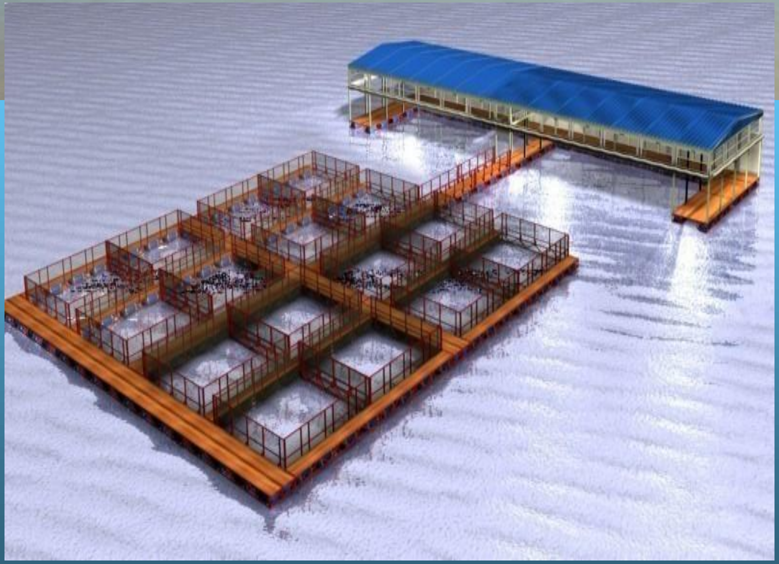
Сув тежамкор технологияларни жорий этишни рағбатлантириш

Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш жамғармаси маблағлари ҳисобидан ажратиладиган кредит линиялари орқали имтиёзли йиллик 6 фоизли кредит ажратиш

Тежалган сув ҳисобидан бошоқли дон экинларидан бўшаган майдонларда такрорий экин етиштиришга йўналтириш.

Тизим жорий этилган майдонларга 5 йил муддатга ягона ер солиғи тўлашдан озод этиш.

Садоқ (қафас) усулида балиқ етиштириш



Садок (қафас) усулида балиқ етиштириш

Садок – балиқ боқишга мўлжалланиб сувга жойлаштирилган, тўр материали билан ўраб олинган махсус мосламадир.

Садок усулида балиқ етиштириш истиқболлари

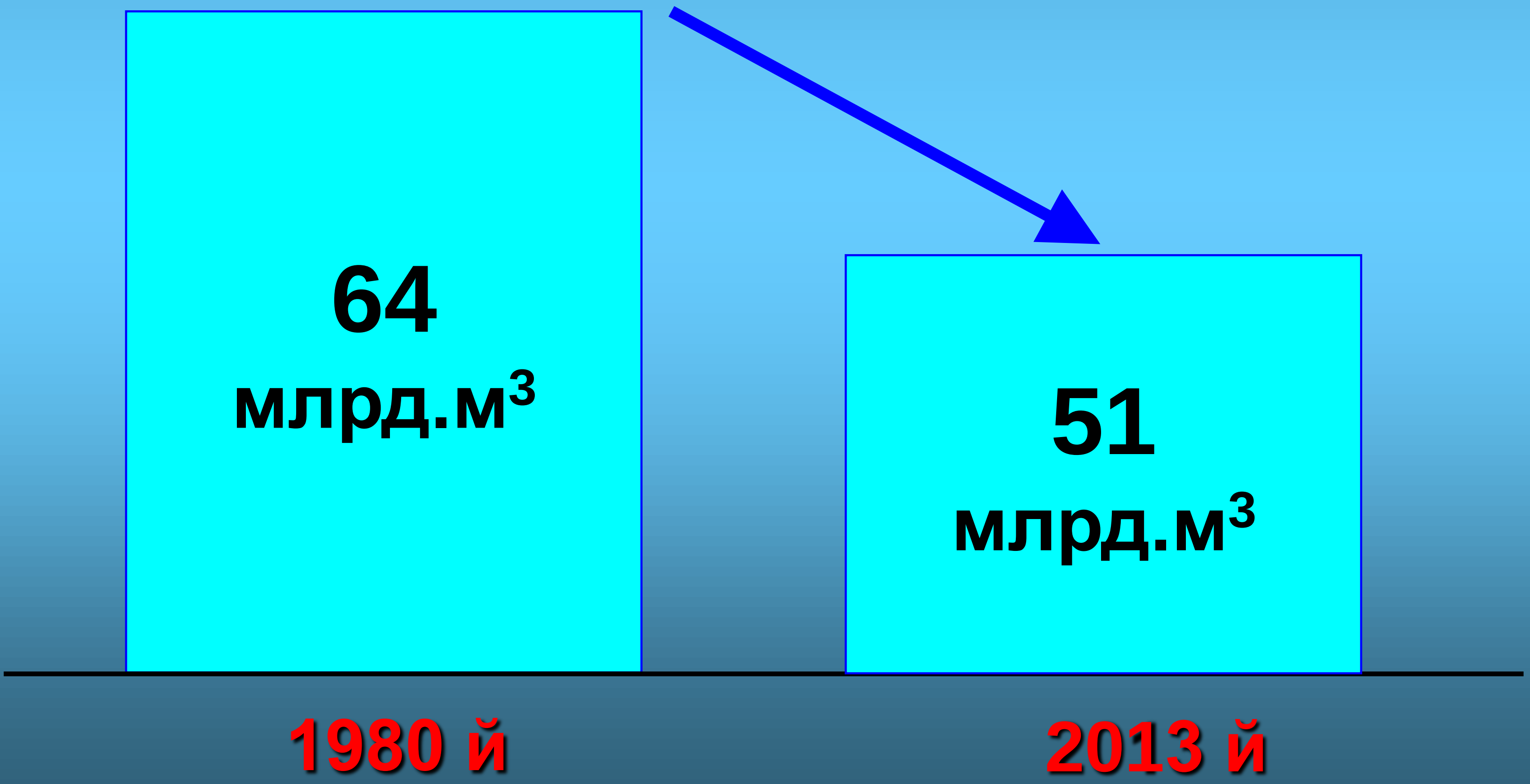
Садокларда балиқларни етиштириш – бу ҳар бир куб метр 50-200 кг/м3 маҳсулдорликка эга бўлган юксак технологик ишлаб чиқариш жараёндир.

Садок (қафас) усулида балиқ етиштириш

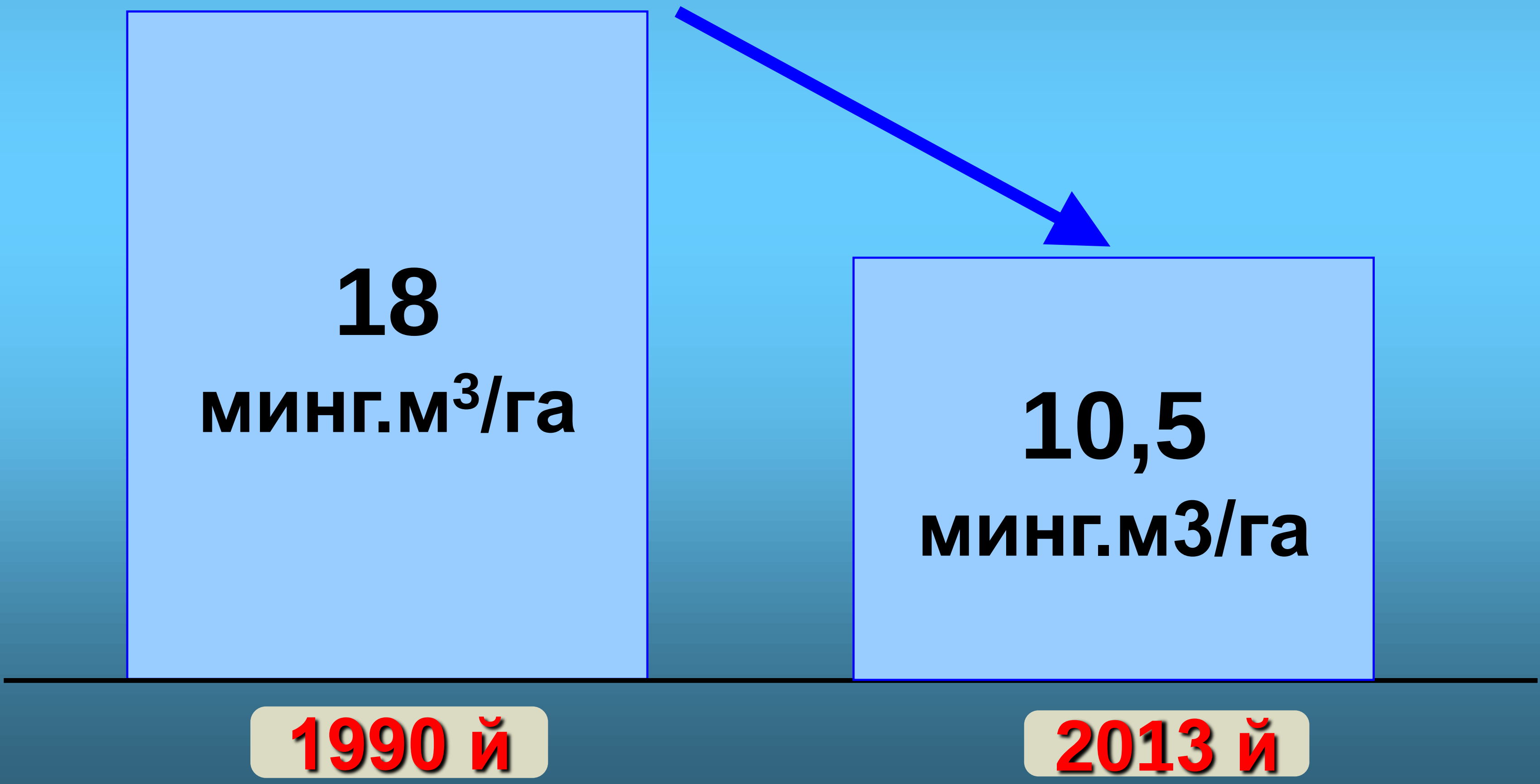
Садок (қафас) усулида балиқ етиштириш

Сув хўжалиги соҳасида инвестицион лойиҳаларни жалб этиш бўйича ҳамкорлик қилинаётган халқаро молия институтлари

Республика бўйича олинаётган сув микдорининг ўзгариши

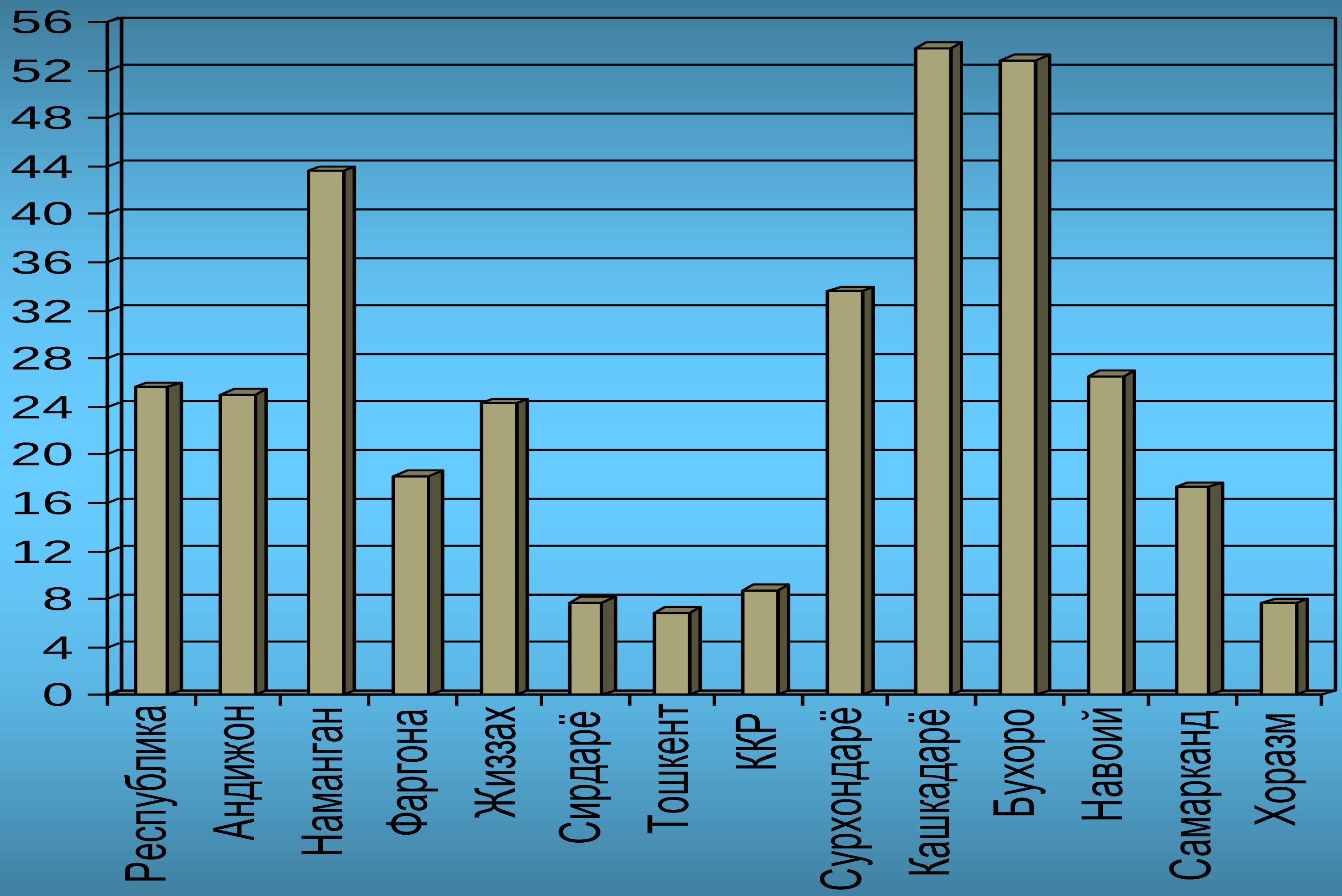


1 гектар майдонга сарфланаётган сув микдорининг ўзгариши



Етказиб берилаётган 1 м^3 сувнинг таннархи, сўм/м3

(2013 йил эксплуатацион харажатлари асосида)



"Ўзсувназорат" Республика сув инспекцияси томонидан аниқланган камчиликлар

№		Аниқланган камчиликлар сони	Жаоималар миқдори, минг сўм
1	Қорақлпоғистон Республикаси	172	14588
2	Андижон	54	4867
3	Бухоро	101	10805
4	Жиззах	65	5638
5	Қашқадарё	194	19994
6	Навоий	47	3261
7	Наманган	333	26465
8	Самарқанд	108	12725
9	Сурхондарё	201	13042
10	Сирдарё	182	16419
11	Тошкент	171	10622
12	Фарғона	182	13973
13	Хоразм	169	14175
Жами:		1979	166574

СИУларнинг молиявий ҳолати (01.01.2014 й.)

Вилоятлар	СИУ сони	Ўртача 1 гектар майдонга тўланган маблағ, сўм/га	Бино билан таъминланмаган
Андижон	109	6262	
Сурхондарё	151	3128	67
Тошкент	148	4320	
Бухоро	128	9489	
Наманган	143	7139	17
Сирдарё	105	8502	
Хоразм	114	6032	
Республика	1510	6944	138

Ўртача 1 га майдонга меъёр бўйича фақат жорий харажатлар учун 13700 сўм, ривожлантириш харажатлари билан бирга 26600 сўм бўлиши керак

СИУлар фаолиятини ривожлантириш бўйича амалга оширилиши лозим бўлган чора-тадбирлар

- СИУларни бино ва иш жойлари билан тўлиқ таъминлаш
- СИУларга тажрибали ва масъулиятли мутахассис раҳбарларни танлаш, хизмат кўрсатиладиган ҳар 400-450 гектар майдонга биттадан малакали мутахассис-мироблрни ишга олиш
- СИУларнинг молиявий ва моддий техник таъминланганлик аҳволини яхшилаш
- Жойлардаги раҳбарлар ва жамоатчилик томонидан СИУлар фаолиятини ривожлантиришни қўллаб-қувватловчи доимий тадбирларни амалга ошириш

Сув борасидаги халқаро алоқалар

Ўзбекистон қуйидаги халқаро ташкилотларга аъзо бўлган:

- **Бутунжаҳон Сув Кенгаши**
- **Ирригация ва Дренаж бўйича Халқаро Комиссия**
- **Йирик тўғонлар бўйича Халқаро Комиссия**
- **Ислом Давлатлараро Сув Ресурсларини Бошқариш ва Ривожлантириш Тармоғи**

Сув борасидаги халқаро алоқалар

Шарқий Европа, Кавказ ва Марказий Осиё давлатлари сув хўжалиги ташкилотлари Тармоғи,

Кавказ ва Марказий Осиё давлатлари Глобал Сув Хўжалиги Ҳамкорлиги иштирокчиси саналади

Сув борасидаги халқаро алоқалар

Халқаро ташкилотларнинг фаолиятида қатнашишдан кўзланган мақсадлар:

Мамлакатимизда сув ресурсларидан самарали фойдаланиш борасида амалга оширилаётган кенг кўламли ишларни жаҳон ҳамжамиятига етказиш;

Трансчегаравий сув ресурслардан фойдаланиш бўйича республиканинг тутган ўрнини мустаҳкамлаш

Глобал сув хўжалиги сиёсатининг шаклланишида иштирок этиш.

Республикамизда ташкил этилган халқаро анжуманлар

6-чи Умумжаҳон Сув Форуми сари – сув хавфсизлиги йўналишидаги ҳамкорлик ҳаракатлари

2011 йил 12-13 май
Тошкент шаҳри

Трансчегаравий сув ресурсларидан фойдаланиш муаммолари

Трансчегаравий сув ресурсларидан фойдаланиш муаммолари

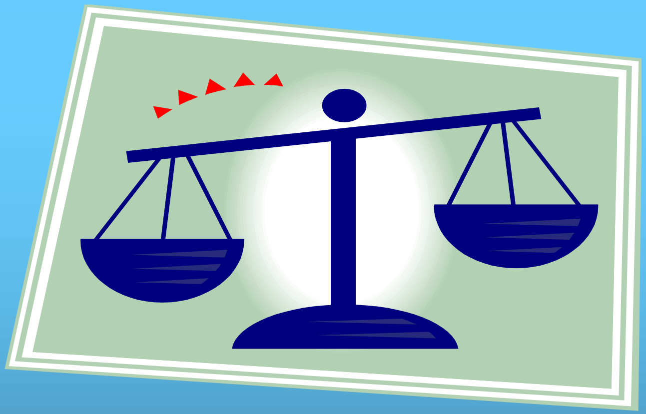
Сув омборларнинг гидроэнергетик режимда ишлашининг оқибатлари

Қиш ойларида сув босиши

Ёз ойларида сув танқислиги

Трансчегаравий сув ресурсларидан фойдаланиш муаммолари

Энергетик режим



Ирригацион-экологик режим

Нурек сув омбори

Умумий сув ҳажми	-	10,5 млрд.м3
Фойдали ҳажми	-	4,54 млрд.м3
Тўғон баландлиги	-	300 метр

Нурек сув омборининг сўнги йилларда ишлаш режими

Нурек сув омборидаги сув ҳажми

Тўхтагул сув омбори

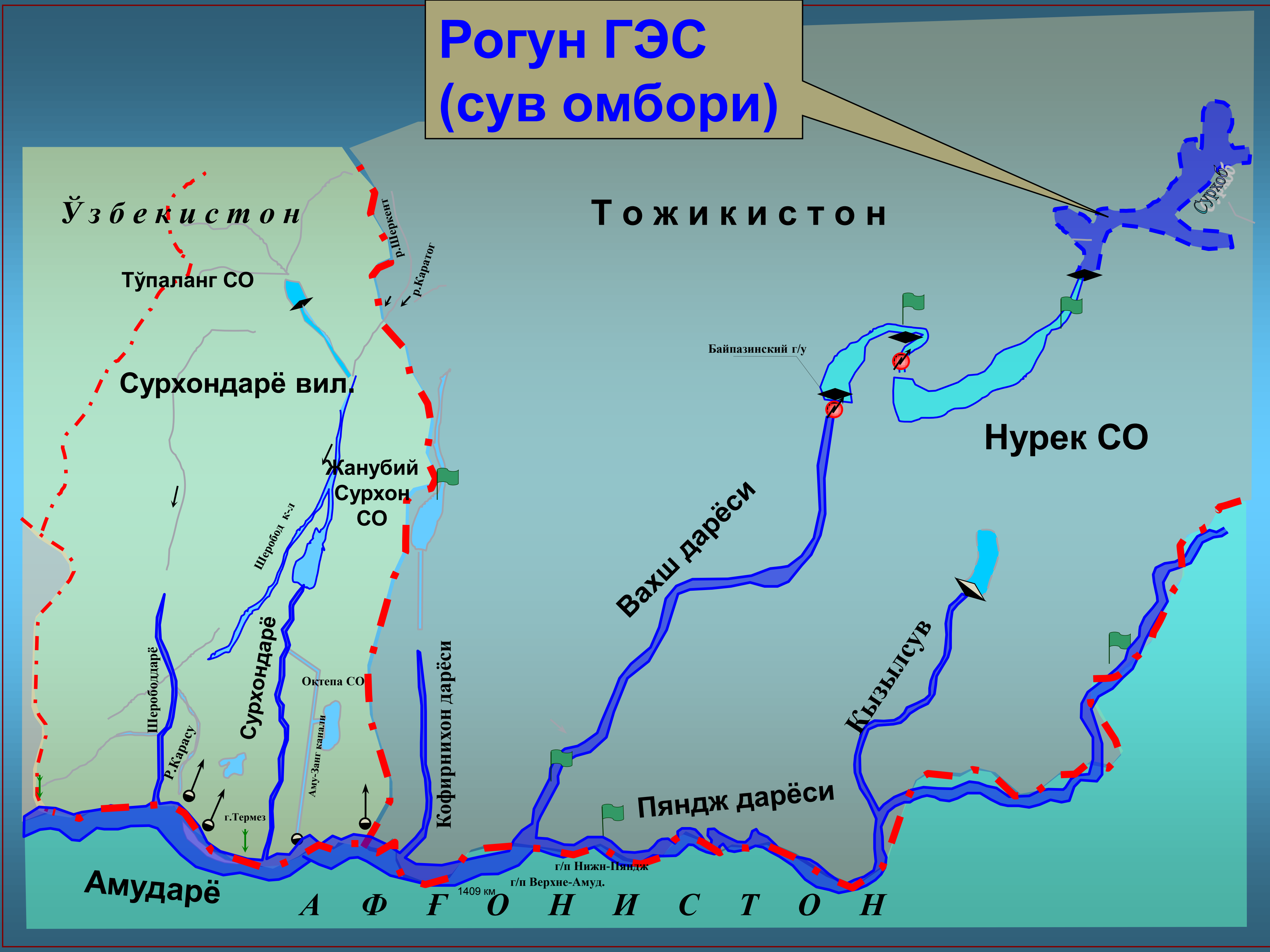
Умумий сув ҳажми	-	19,5 млрд.м3
Фойдали ҳажми	-	14,5 млрд.м3
Тўғон баландлиги	-	215 метр

Тўхтагул сув омборининг ишлаш режими

вегетация даврида

Тўхтагул сув омборининг ишлаш режими

2011 йилнинг июн ойида


Рогун ГЭС
(сув омбори)
Ўзбекистон
Тожикистон
Сурхоб
р.Шеркент
р.Каратог
Тўпаланг СО
Сурхондарё вил.
Байпазинский г/у
Нурек СО
Жанубий Сурхон СО
Шеробод к-л
Вахш дарёси
Кызылсув
Шерободдарё
Сурхондарё
Октепа СО
Кофирнихон дарёси
Р.Карасу
Аму-Занг канали
г.Термез
Пяндж дарёси
г/п Нижн-Пяндж
г/п Верхне-Амуд.
1409 км
Амударё
А Ф Ғ О Н И С Т О Н

Рогун ГЭС (сув омбори)

Жойлашган ўрни	-	Вахш дарёси (Амударё)
Умумий сув ҳажми	-	13,3 млрд.м3
Фойдали ҳажми	-	8,6 млрд.м3
Тўғон баландлиги	-	347 метр
Бошланғич сув йиғиш давомийлиги	-	6-8 йил

Қамбарота ГЭС-1 (сув омбори)

Қамбарота ГЭС-1 (сув омбори)

Жойлашган ўрни	-	Норин дарёси (Сирдарё)
Умумий сув ҳажми	-	4,65 млрд.м3
Фойдали ҳажми	-	3,43 млрд.м3
Тўғон баландлиги	-	275 метр

Сув омборларнинг энергетик режимда ишлашининг салбий оқибатлари

- Сув баланси бузилади;
- Ёзги суғориш мавсумида сув танқислиги юзага келади;
- Каналлар ва улардаги гидротехник иншоотларнинг техник ҳолати ёмонлашади;
- Сувдан фойдаланиш самарадорлиги пасаяди;
- Сув йўқолиши кўпаяди.

Ўзбекистон Республикаси қуйидаги умумэътироф этилган халқаро конвенцияларга аъзо бўлди

Трансчегаравий сув оқимлари ва халқаро кўлларни муҳофаза қилиш ва улардан фойдаланиш тўғрисидаги Конвенция, **Хельсинки, 17.03.1992 й.**

Халқаро сув оқимларидан кема қатновисиз фойдаланиш ҳуқуқлари тўғрисидаги Конвенция , **Нью-Йорк, 21.05.1997 й.**

Халқаро конвенцияларнинг асосий принциплари

- Барча давлатларнинг манфаатлари бирдек ҳисобга олинган
- Трансчегаравий сув ресурсларидан адолатли ва оқилона фойдаланиш
- Қўшни давлатларга “зарар етказмаслик”

Трансчегаравий сув оқимларидан фойдаланишнинг тамойиллари

Марказий Осиё давлатлари ўртасида трансчегаравий сув оқимларидан фойдаланиш минтақадаги барча давлатларнинг манфаатларини ҳисобга олган ҳолда халқаро ҳуқуқ меъёрлари ва Конвенцияларнинг тамойиллари асосида ташкил этилиши лозим.

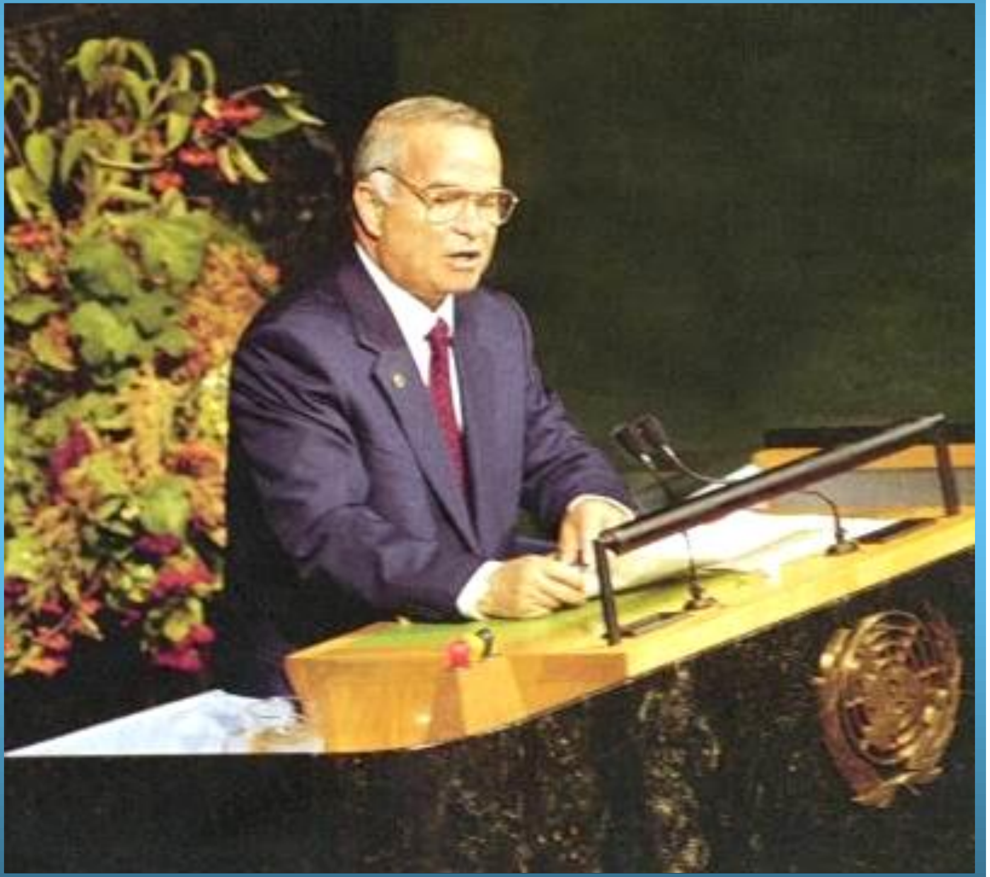
Трансчегаравий сув оқимларидан фойдаланишнинг тамойиллари

Трансчегаравий дарёларда қуриладиган барча йирик иншоотлар албатта халқаро холис экологик ва техник экспертизадан ўтказилиши ҳамда қўшни давлатлар билан келишилган ҳолдагина амалга оширилиши шарт.

Трансчегаравий сув оқимларидан фойдаланишнинг тамойиллари

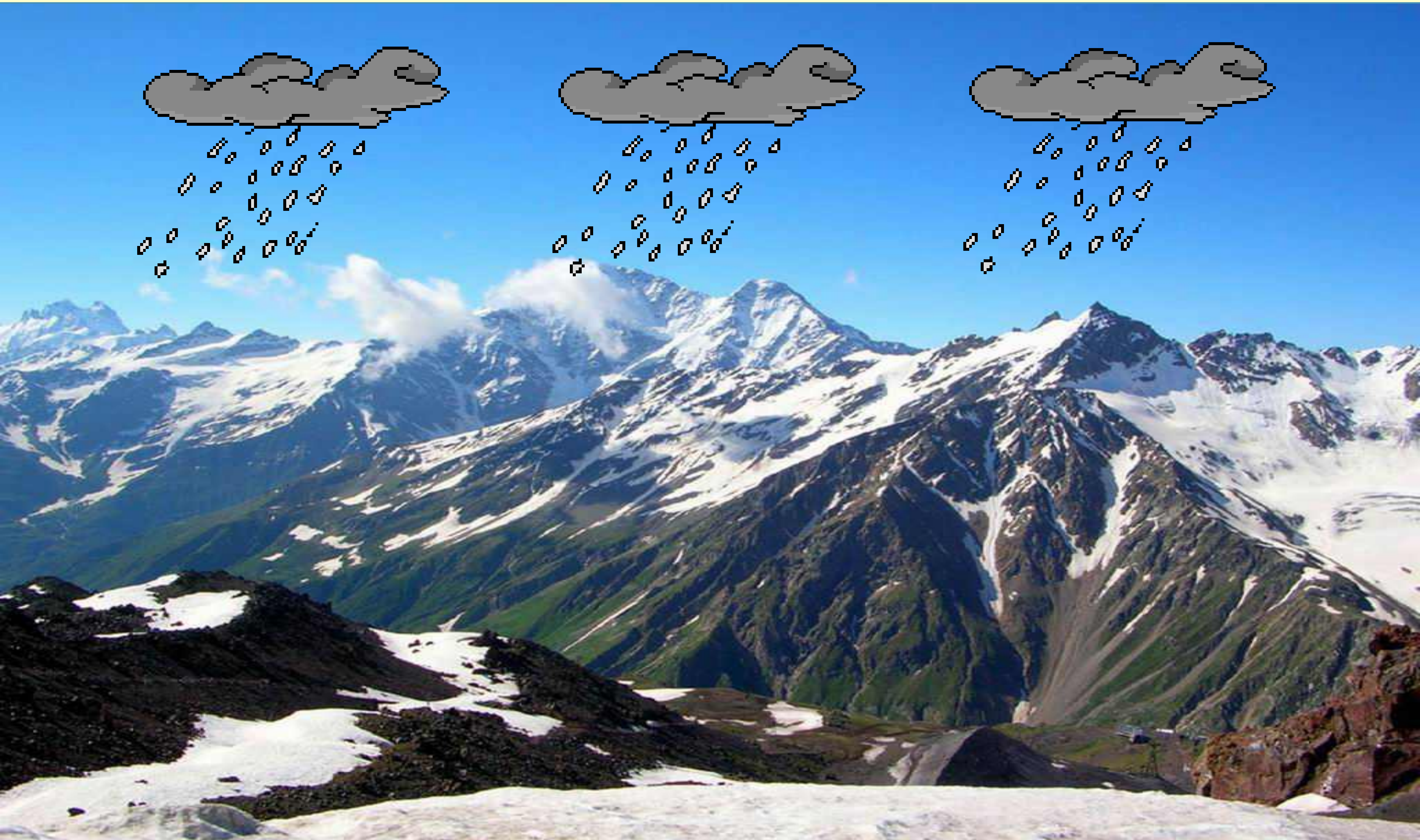
Сув ресурслари биринчи навбатда ичимлик ва санитария мақсадларига, сўнг қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштиришга ва экологик ҳолатни барқарорлаштиришга, ва шундан кейин бошқа эҳтиёжларга берилиши керак.

Ўзбекистон Республикаси Президенти И.Каримовнинг 2010 йил 20 сентябрда Нью-Йоркда бўлган БМТнинг “Минг йиллик ривожланиш мақсадлари”га бағишланган йиғилишидаги нутқи



“Амударё ва Сирдарё сув оқимини ўзгартирилиши ва камайтирилиши - бу бутун минтақадаги шундоқ ҳам заиф экологик мувозанатни тубдан бузишдир. Бундай шаро-итларда, ушбу дарёларнинг юқори қисмида 30-40 йил олдин советлар даврида ишлаб чиқилган лойиҳалар асосида баҳайбат тўғонлар билан йирик гидротехник иншоотларни қуришга қаратилган ҳар қандай уринишлар, агар ушбу қурилиш 8-9 баллик сейсмик зонада жой-лашганлигини ҳисобга оладиган бўлсак - буларнинг барчаси экологияга тузатиб бўлмайдиган зарар етказиб, охирги йилларда биз гувоҳ бўлиб турган хавфли техноген ҳалокатларнинг сабаби бўлиши мумкин”.

Октябрь, ноябрь, декабрь ойларида ёғингарчилик миқдори 65-70 фоизни ташкил этган.



Сувдан фойдаланишни яхшилашнинг асосий йўналишлари

-ички ариқларни тартибга солиш

-қулоқларни гидропостлар билан жиҳозлаш

-майдонни суғоришга талаб даражасида тайёрлаш

-суғориш муддатлари ва меъёрларига амал қилиш

-сувни тажайдиган агротехник тадбирларни ўз вақтида бажариш (культивация, эгат оралаб ва шарбат билан суғориш)

-сувни тежайдиган технологияларни кенг қўллаш

- Сув истеъмолчилари уюшмалари фаолиятини қўллаб-қувватлаш

Эътиборингиз учун раҳмат