Ազգային ջրային համագործակցություն - Հայաստան
Տարեկան հաշվետվություն

ԳՋՀ-ի տարածաշրջանային օրագիր

Առաջընթացը գնահատողի անունը	Արևիկ Հովսեփյան
Գնահատման ամսաթիվը	16 դեկտեմբերի 2011թ.
Գնահատվող ժամանակահատվածը	հունվար- դեկտեմբեր 2011թ. (12 ամիս)

1. **ՋՌՀԿ քաղաքականության ու ռազմավարության զարգացման օժանդակություն համապատասխան մակարդակներում**

Գործունեություն ազգային կամ շրջանային մակարդակով

1.1. Կլոր սեղան՝ նվիրված Ջրի համաշխարհային օրվան

Հայաստանի Ազգային ջրային համագործակցությունը (ԱՋՀ-Հայաստան) իր գործընկեր Հանուն մարդկային կայուն զարգացման ասոցացիա ՀԿ-ի և ՄԱԿ-ի հայաստանյան գրասենյակի Հանրային տեղեկատվության վարչության հետ համատեղ մարտի 22-ին ՄԱԿ-ի գրասենյակի նիստերի դահլիճում կազմակերպել է կլոր սեղան՝ նվիրված Ջրի համաշխարհային օրվան: Կլոր սեղանի թեման էր "Ջուր քաղաքների համար. արձագանքելով քաղաքների մարտահրավերներին":

Կլոր սեղանին մասնակցում էին ՀՀ Բնապահպանության առաջին փոխնախարար, ՀՀ Տարածքային կառավարման նախարարության Ջրային տնտեսության պետական կոմիտեի նախագահի տեղակալը, ՄԱԿ-ի հայաստանյան գրասենյակի Հանրային տեղեկատվության վարչության ներկայացուցիչը, ներկայացուցիչներ ՀՀ Առողջապահության և այլ նախարարություններից, միջազգային կազմակերպություններից, Ջրմուղ-կայուղի ՓԲԸ-երից, գիտահետազոտական ինստիտուտներից, քաղաքացիական հասարակությունից (65 մասնակից):

Տարվա թեմային համահունչ մասնակիցները ներկայացրեցին խմելու ջրի և ջրահեռացման մարտահրավերները հայաստանում և ջրային ռեսուրսների համապարփակ կառավարման դերը երկրում կայուն ջրամատակարարում և ջրահեռացում ապահովելու գործում:

հայաստանում գործեղ Ջրմուղ-կոյուղի 3 ընկերությունները ներկայացրեցին իրենց հիմնախնդիրները և ձեռք բերած արդյունքները ջրամատակարարման համակարգի բարելավման, բաժանորդներին հուսալի և որակյալ ջրով ապահովման գործընթացում:

Հայերեն լեզվով թարգմանվել և տպագրվել են ՋՀՕ-ին նվիրված նյութեր, ինչպես նաև տեղեկատվական թերթիկներ, որոնք բաժանվել են հանդիպման մասնակիցներին:

Արդյունքները և դրան նախորդած գործողությունները

ԱՋՀ-Հայաստանը ակտիվ գործունեություն է ծավալել բոլոր այն նախարարությունների, գիտական ու ուսումնական հաստատությունների շրջանում, որոնց գործառույթները առնչվում են ջրային ռեսուրսների

կառավարման, ջրամատակարարաման ու ջրահեռացման ապահովման, խմելու ջրի անվտանգության հետ: Արդյունքում նախարարությունների, Ջրմուղ-կոյուղի ընկերությունների և գիտական կազմակերպությունների ներկայացուցիչները պատրաստել են համապատասխան նյութեր և ներկայացրել կլոր սեղանի քննարկումներին:

Քննարկվող թեմաները առնչվել են.

- ✓ *Հայջրմուղկոյուղի ՓԲԸ-ի գործունեությանը,*
- ✓ *Երևան ջուր ՓԲԸ-ի գործունեությանը,*
- ✓ *Լոռի, Շիրակ և Նոր Ակունք ՓԲԸ-ների գործունեությանը,*
- ✓ *Տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից կառավարվող համակարգերի բարելավման խնդիրներին,*
- ✓ *Խմելու ջրի որակի ստանդարտներին ու առողջապահական հարցերին,*
- ✓ *Բնակչությանը հուսալի ջրամատակարարմամբ ապահովելու խնդիրներին,*
- ✓ *Ջրային ռեսուրսների աղտոտմանը կենցաղային ու արտադրական կեղտաջրերով ու թափոններով:*

1.2. Կլոր սեղան՝ նվիրված Կուր-Արաքս գետերի պահպանության օրվան

ԱՋՀ-Հայաստանը հունիսի 3-ին կազմակերպել է կլոր սեղան “Անդրսահմանային ջրային ռեսուրսների կառավարում” թեմայով, նվիրված Կուր-Արաքս գետերի պահպանության օրվան: Կլոր սեղանը կազմակերպվել էր Տավուշի մարզի Դիլիջանի տարածաշրջանի շահագրգիռների համար: Կլոր սեղանին մասնակցում էին տեղական ինքնակառավարման մարմինների, ՀԿ-ների ներկայացուցիչներ, ՀՀ Արտակարգ իրավիճակների փրկարար ծառայության, Դիլիջան Ազգային պարկի աշխատակիցներ, Արևորդի բնապահպանական կազմակերպության անդամներ, լրագրողներ (28 մասնակից):

Կլոր սեղանի ժամանակ քննարկվեցին հետևյալ հարցերը.

- ✓ *Անդրսահմանային գետերի կառավարման գործընթացի իրակավական հիմքերը և Անդրսահմանային ջրահոսքերի և միջազգային լճերի պահպանության և օգտագործման մասին Կոնվենցիայի (Հելսինկի, 1992թ.) կիրարկման նախադրյալները Հայաստանում,*
- ✓ *շահագրգիռ կողմերի և հասարակության մասնակցությունը գետավազանների համապարփակ կառավարման պլանների մշակման գործընթացում,*
- ✓ *գետավազանային խորհուրդների դերը շահագրգիռ կողմերի ու հասարակության ներգրավման գործում,*
- ✓ *Աղստև գետի աղտոտվածությունը կենցաղային, արդյունաբերական կեղտաջրերով և կենցաղային կոշտ թափոններով:*

Ներկայացվեցին նաև անտառահատումների դերը Աղստև գետի հանքայնացման վրա, ինչպես նաև Աղստև գետում և նրա վտակներում իրականացված ֆիզիկա-քիմիական և կենսաբանական մոնիտորինգի արդյունքները:

Արդյունքները և դրան նախորդած գործողությունները

ԱՋՀ-ն բանակցություններ է վարել Տավուշի մարզի տեղական ինքնակառավարման մարմինների, Դիլիջանի Օրհուս կենտրոնի համակարգողի մարզի Փրկարար ծառայության գրասենյակի հետ, վեր հանելու համար մարզում առկա հիմնախնդիրները, կապված անդրսահմանային ջրային ռեսուրսների կառավարման հետ: Մարզի ընտրությունը կապված է նրա հետ, որ այստեղով է հոսում Աղստև անդրսահմանային գետը, որը հոսում է դեպի Ադրբեջան,

Դիլիջանի տարածքում է գտնվում “Դիլիջան” ազգային պարկը, որի էկոհամակարգերի պահպանությունը կարևոր է երկրի համար: Դիլիջանը հանդիսանում է Հայաստանի հանգստյան գոտիներից մեկը և կառավարության կողմից ջանքեր են գործադրվում շրջակա միջավայրի պահպանության ուղղությամբ: Այստեղ նախատեսվում է կառուցել կենցաղային կեղտաջրերի մաքրման կայան, ինչը հնարավորություն կտա զերծ պահել Աղստև գետը աղտոտումից:
Բացի դրանից Դիլիջան քաղաքը գտնվում է սողանքային գոտում և վերջին տարիներին կլիմայի փոփոխության հետ կապված հեղեղումներն այստեղ դարձել են ավելի հաճախակի և մեծ վնասներ են հասցնում ենթակառուցվածքներին, ինչպես նաև վտանգում են մարդկանց կյանքը:

Այս բոլոր հարցերին ավելի մեշ հնչեղություն տալու համար մասնակիցները կարևորեցին հասարակության տեղեկատվության բարձրացման հարցերը և որոշեցին աշխատանքներ տանել Աղստև գետի ավազանում գետավազանային խորհուրդների ստեղծման նախադրյալներ ստեղծելու ուղղությամբ:

Հանդիպման մասնակիցներին բաժանվել են տեղեկատվական թերթիկներ և ԳՋՀ-ի և Կուր-Արաքս տարածաշրջանային կոալիցիայի տարբերանշաններով կտորից պայուսակներ:

2. ՋՌՀԿ առաջընթացը և գործիքների կատարելագործումը երկրի ու շրջանների կարիքները բավարարելու համար

Այս տարվա գործողությունները

2.1. Շահագրգիռ կողմերի մասնակցության սեմինար Կապան քաղաքում

ԱՋՀ Հայաստանը և իր գործընկերներ կազմակեպությունները Կապանի քաղաքապետարանի հետ համատեղ օգոստոսի 26-ին կազմակերպել են սեմինար, որի նպատակն էր ներգրավել բոլոր շահագրգիռ կողմերին քաղաքում ԱԶԲ-ի ֆինանսական աջակցությամբ իրականացվող “Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համկարգերի բարելավման” ծրագրին:
Սեմինարին մասնակցում էին Սյունիքի մարզպետարանի, Կապանի քաղաքապետարանի, Հայջրմուղկոյուղի ՓԲԸ-ի, ՀԿ-ների, ԶԼՄ-ների, միջազգային կազմակերպությունների ներկայացուցիչներ, ավազանու անդամներ, քաղաքի բնակիչներ՝ տարբեր թաղամասերից:
Սեմինարի ժամանակ քննարկվեցին հետևյալ հարցերը.

- ✓ *ՋևՋ համակարգի բարելավման աշխատանքների առաջնահերթության ընտրության չափանիշները,*
- ✓ *խմելու ջրի մաքրման կայանիի վերկանգնման անհրաժեշտությունն ու հրատապությունը,*
- ✓ *կոյուղու և համակարգի և կեղտաջրի մաքրման կայանիի կառուցման անհրաժեշտությունը,*
- ✓ *շինարարական աշխատանքների ժամանակ շրջակա միջավայրի և մարդկանց առողջության վրա ունեցած ազդեցության հսկողությունը,*
- ✓ *ՇՄԿՊ-ի իրագործման վերահսկողությունը:*

Արդյունքները և դրան նախորդած գործողությունները

ԱՋՀ-ն հանդիպումներ է ունեցել Կապանի քաղաքապետարանի, Հայջրմուղկոյուղի ՓԲԸ-ի, նախագծային կազմակերպության համապատասխան մասնագետների հետ և քննարկել Կապանի բնակիչներին հուզող հարցերը ՋնՁ բնագավառում:

Մարզպետարանի, քաղաքպետարանի և Հայջրմուղկոյուղի ՓԲԸ-ի ներկայացուցիչների հետ քննարկման արդյունքում որոշում ընդունվեց դիմել Հայջրմուղկոյուղի ընկերության ղեկավարությանը, ծրագրի երկրորդ փուլում խմելու ջրի մաքրման կայանի վերակառուցման աշխատանքներ իրականացնելու համար:

Կապան քաղաքը գտնվում է Հայաստանի հարավ-արևելյան հատվածում: Այն եղակի բնակավայրերից է, որը որպես խմելու ջուր օգտագործում է գետի ջուրը, որը կարիք ունի մաքրման: Սակայն վերջին 15-20 տարիների ընթացքում մաքրման կայանը դուրս է եկել շահագործումից և բնակչությունը ստանում է առանց մաքրման ջուր:

Քաղաքի ջրահեռացման համակարգը կառուցվել է 1958թ.-ին: Կոլեկտորները վթարված ու խցանված են և կեղտաջրերը 7 կետից լցվում են քաղաքի միջով հոսող Ողջի գետը, որը լցվում է անդրսահմանային Արաքս գետ:

Քաղաքի ջրամատակարարման ու ջրահեռացման նման իրավիճակը խիստ անհանգստցնում է ոչ միայն քաղաքի ղեկավարությանը, այլ նաև բնակչությանը՝ բացասական ազդեցությունների անմիջական կրողներին:

Ծրագրի առաջին փուլում ընդգրկված աշխատանքները ներառում են քաղաքի մասնավոր հատված ներքին ցանցի բարելավում, ինչը հնարավորություն կտա ներդնել հաշվառման հստակ համակարգ և կստիպի բնակիչներին պահպանել և խնայողաբար օգտագործել ջրային ռեսուրսները:

Բնակիչներին հիմնականում հուզում էին խմելու ջրի մաքրման կայանի վերականգնման խնդիրը, ինչպես նաև շինարարության ժամանակ իրենց անհարմարությունները:

2.2. Ջրի մոնիթորինգի ուսուցողական դասընթաց դպրոցում

Այս տարի ԱՋՀ-ն Ջրի մոնիտորինգի միջազգային օրվան ուսուցողական դասընթացները անց է կացրել մայրաքաղաքի N78 դպրոցի 4-րդ դասարանցիների համար, որոնք դպրոցական ծրագրով անցում էին "Ջուրը և շրջակա միջավայրը" թեման: Դպրոցականներին ներկայացվեց ջրի կարևորության վերաբերյալ նյութեր, բացատրվեց, թե ինչ է մոնիտորինգը և ինչի համար է այն իրականացվում, ինչպես կարող են նրանք օգտագործել մոնիտորինգի տվյալները և այլն: Նրանց է ներկայացվել ջրի մոնիտորինգի պարզագույն սարքերը և դրանց օգտագործման ուղեցույցներն ու կանոնները, բուկլետներ, որոնք թարգմանվել է հայերեն կազմակերպության կողմից: Այնուհետև դասընթացի մասնակիցները ստացել են մոնիտորնգի սարքեր, ինչը հնարավորություն կտա այլ աշակերտների ևս մակերևութային ջրային ռեսուրսների մոնիտորինգ: Արդյունքները տեղադրվել են WWMD ծրագրի կայքում՝ www.worldwatermonitoringday.org:

Արդյունքները և դրան նախորդած գործողությունները

ԱՋՀ-ն բանակցություններ է վարել N78 դպրոցի տնօրինության և բնագիտական առարկաների ուսուցիչների հետ և համաձայնեցրել ուսուցողական դասընթացի անցկացման ժամանակը:

ԱՋՀ-ն համագործակցել է նաև Հայաստանի USAID-ի հետ, նրանցից ստացել մոնիտորինգի սարքեր և դասընթացն անց է կացրել նրանց ներկայցուցչի մասնակցությամբ:
Մոնիտորինգի սարքերի միջոցով ուսումնասիրել է դպրոցականների սիրած հանգստյան այգում գտնվող արհեստական լճակի ջուրը, որտեղ նրանք սիրում են նավակով զբոսնել: Մոնիտորինգի արդյունքում պարզվեց, որ լճակի ջուրը աղտոտված է այն չի համապատասխանում ռեկրեացիոն նպատակով օգտագործման համար: Դպրոցականները զգուշացվեցին այդ մասին և որոշեցին այդ մասին հայտնել իրենց հասակակիցներին:

Դպրոցականներին բաժանվել է Ջրային միջավայրի ֆեդերացիայի (WEF) և Ջրի միջազգային ասոցացիայի (IWA) կողմից տպագրված Դեբորա Ռոդնիի "Ջրակայուն դեպք" և "Ջուրը Ավստրալիա մայրցամաքում" գրքույկները, որոնք թարգմանվել հայերեն և տպագրվել ԱՋՀ-ի կողմից:

2.3. Ուսուցողական դասընթացներ՝ կեղտաջրի մաքրման կենսաբանական լճակի շահագործող անձնակազմի համար

ԱՋՀ-ն կազմակերպել է ուսուցողական դասընթացներ Փարաքար համայնքում, որտեղ ԳԷՖ-ի ՓԴԾ-ի շրջանակներում իրականացում է "Արմավիրի մարզի Փարաքար համայնքի դեգրադացված հողերի վերականգնում՝ կենցաղային կեղտաջրերի մաքրման կենսաբանական լճաի կառուցմամբ" ծրագիրը:
Դասընթացը կազմակերպվել է համայնքի բնակիչներից ընտրված կեղտաջրի մաքրման համակարգը շահագործող անձնակազմի համար:
Ուսուցողական դասընթացներն անց են կացրել բնագավառի մասնագետները, համապատասխան ԲՈՒՀ-ի դասախոսները, ինչպես նաև սարքավորումներ ներկրող կազմակերպությունների ներկայացուցիչները:

Արդյունքները և դրան նախորդած գործողությունները

Դասընթցի արդյունքում մասնակիցները կայուն գիտելիքներ են ստացել կենսաբանական լճակի և մաքրման սարքավորումների շահագործման ու պահպանման ուղղությամբ:
Շահագործող անձնակազմ ընտրելու համար ԱՋՀ-ն հանդիպումներ է ունեցել Փարաքարի գյուղապետարանի աշխատակիցների և համայնքի բնակիչների հետ, նրանց ներկայացրել կեղտաջրի մաքրման տեխնոլոգիան, շահագործման գործընթացը, հարցազրույցներ վարել նրանց հետ, որի արդյունքում ընտրվել են 8 հոգի՝ դասընթաներին մասնակցելու համար:
Այնուհետև բանակցություններ են վարվել տարբեր մասնագետների հետ՝ դասընթացները անցկացնելու համար և պայմանագիր կնքվել նրանց հետ:

3. Կապը ԳՋՀ-ի և այլ կառույցների, բնագավառների միջև և դրա ապահովումը

Այս տարվա գործողությունները

- *ԱՋՀ-ն ադամակցում է.*
  i. Հայաստանի Կայուն զարգացման ծրագրի սոցիալական գործընկերության բնապահպանական խորհրդին:
  ii. Արևելյան գործընկերության Քաղաքացիական հասարակության ազգային պլատֆորմին:
  iii. Հայ-ռուսական հասարակական կազմակերպությունների միությանը:
- *ԱՋՀ-ն համագործակցում է Ջրի միջազգային ասոցացիայի Ջրի մոնիտորինգի միջազգային օր ծրագրի հետ:*

- *ԱԶՀ-ն համագործակցում է Երևանի պետական համալսարանի ուսուցման և վերապատրաստման գիտակրթական բաժանմունքի հետ:*
- *ԱԶՀ-ն ԳԷՖ-ի Փոքր դրամաշնորհների ծրագրի շրջանականերում շարունակում է իրականացնել "Արմավիրի մարզի Փարաքար համայնքի դե·րադաղցված հողերի վերականգնում՝ կենցաղային կեղտաջրերի մաքրման կենսաբանական լճաի կառուցմամբ" ծրագիրը:*

Արդյունքները և դրան նախորդած գործողությունները

Այս տարի ԱԶՀ-ն ակտիվորեն համագործակցում է Հայաստանի 15 բնակավայրերում գործող Բնապահպանական տեղեկատվական կենտոնների՝ Օրհուս կենտրոնների հետ, աշխատելով նրանց ներգրավել ՋՌՀԿ աջակցելու գործընթացին:

ԱԶՀ-ն համագործակցության եզրեր է փնտրում համագործակցելու տարբեր կազմակերպությունների հետ, ՋՌՀԿ գազափարները տարածելու համար:

ՀՀ Էկոնոմիկայի նախարարության Նորամուծության և ձեռներեցության ազգային կենտրոնի հետ համագործակցության արդյունքում, նրանց կողմից կազմակերպված Կանաչ տնտեսություն, շրջակա միջավայր և մաքուր ջուր թեմայով միջոցառմանը ԱԶՀ-ի նախագահը ներկայացրերց ԳԶՀ Տեխնիկական խորհրդի կողմից մշակված "Ջրի շրջապտույտի հակառակ կողմի կառավարումը. ինչպես կեղտաջուրը դարձնել արժեքավոր ռեսուրս" գրքի հայերեն թարգմանված օրինակը և ժամանակակից մոտեցումները՝ կայուն ջրահեռացման և մաքրված կեղտաջրի վերօգտագործման նկատմամբ:

Շարունակվում են ՀՀ Արմավիրի մարզի Փարաքար համայնքում կենցաղային կեղտաջրերի մաքրման կայանի կառուցման աշխատանքները: Կենսաբանական լճակներն արդեն կացուցված են և իրականացվում են տենոլոգիական կառուցվածների տեղադրման ու կար•աբերման աշխատանքները: Ծրագիրը սառեցվել է մինչև 2012թ.-ի մարտ ամիսը:

- *ԱԶՀ-ն հանդիսանում է Արևելյան գործընկերության Քաղաքացիական հասարակության ազգային պլատֆորմի բնապահպանական ոլորտի ներկայացուցիչ:*
- *ԱԶՀ-ի նախագահ Արևիկ Հովսեփյանը Հայաստանի Կայուն զարգացման ծրագրի սոցիալական գործընկերության բնապահպանական խորհրդի անդամ է:*
- *Լեռնային Ղարաբաղի Մեսրոպ Մաշտոցի անվան պետական համալսարանում դասախոսություններ է անցկացրել Ջրային ռեսուրսների համապարփակ կառավարման ինստիտուցիոնալ մոտեցումները, Ջրային ռեսուրսների կառավարման բնագավառում տնտեսական մեխանիզմների կիրառելիությունը, Ջրօգտագործման թույլտվությունների տրամադրման կարգը, Ջրի ազգային ծրագրի հենքի վրա ջրավազանային կառավարման պլանների նախապատրաստում և կազմում թեմաներով, ՀՀ–ում բնապահպանական բնագավառի պետական համակարգում աշխատող տարբեր մասնագետների համար:*
- *Հայերեն լեզվով թարգմանել ու տպագրել է ԳԶՀ-ի ՏԽ-ի կողմից տպագրված "Քաղաքային ջրամատակարարման ու ջրահեռացման ծառայություններ. ՋՌՀԿ մոտեցումներ" օժանդակ փաստաթուղթը:*

4. **ԳՋՀ գործընկերությունը հաստատված և ամրապնդված է համապատասխան մակարդակներում**

Այս տարվա գործողությունները

- *ԱՋՀ-ն և նրա գործընկեր ՋԻՆՋ ինժեներախորհրդատվական ընկերությունը պատրաստել և UNECE քարտուղարություն է ուղարկել 3 Ուսումնասիրված դեպք Հայաստանից, տեղադրելու համար "Պան-եվրոպական տարածաշրջանում ջրամատակարարման ու ջրահեռացման ծառայություններով արդարացի ապահովման լավ օրինակներ" փաստաթղթում ներառելու համար, որը ներկայացվել է Ժնևում, հուլիսի 4-5 տեղի ունեցած Workshop-ի ժամանակ:*
- *ԱՋՀ-ն և նրա գործընկերներ "Շողեր" միությունը, "Ակվաեկ" ֆիրման, ՋԻՆՋ ՍՊԸ-ն պատրաստել են հոդվածներ տարբեր թեմաներով և ներկայացրել մայիսի 12-13-ը Տաշկենդում տեղի ունեցած միջազգային կոնֆերանսին "6-րդ միջազգային ջրային ֆորումին ընդառաջ. համատեղ գործողություններ՝ ուղղված ջրային անվտանգությանը" թեմայով: ԱՋՀ-ն ներկայացրել է զեկույց՝ "Ինչպես բարելավել շահագրգիռ կողմերի փոխադարձ վստահությունը: Ռազմավարական գործընթացներ ՋՌՀԿ-ի ներդրման համար - Հայաստանի օրինակը" թեմայով:*
- *ԱՋՀ-ն UN Water-ի պատվերով իրականացրել է 2-րդ մակարդակի հարցում և ներկայացրել է Հայաստանում ջրային ռեսուրսների զարգացման, կառավարման և օգտագործման գործընթացում համապարփակ մոտեցումների կիրառման զարգացումների վերաբերյալ զեկույց:*
- *ԱՋՀ-ն և նրա գործընկերները մասնակցել են նոյեմբերի 14-15-ին Թբիլիսիում կայացած 6-րդ միջազգային ջրային ֆորումի տարածաշրջանային նախապատրաստական հանդիպմանը, որտեղ ներկայացրել են զեկույցներ՝ "Կայուն մոտեցումներ ջրահեռացման և ջրի կրկնակի օգտագործման նկատմամբ" և "ՋնՋ համակարգի իրավիճակը ՀԿ տարածաշրջանում և բարելավման ուղիները" թեմաներով:*
- *ԱՋՀ-ն և նրա գործընկերները մասնակցել են սեպտեմբերի 21-23 Աստանայում տեղի ունեցած "Շրջակա միջավայրը Եվրոպայի համար" նախարարական կոնֆերանսին:*

Արդյունքները և դրան նախորդած գործողությունները

Ամրապնդվում է փոխհարաբերությունները Հայաստանի Ազգային ջրային համագործակցության ադամ կազմակերպությունների, ինչպես նաև ԿԱԿ-ի և ԱԿԵ տարածաշրջանների ջրային համագործակցությունների միջև:

5. **ԳՋՀ ցանցը արդյունավետ զարգանում և ղեկավարվում է**

Այս տարվա գործողությունները

ԱՋՀ-ն աշխատանքներ է տանում Հայաստանում ընդլայնելու իր գործընկերների շրջանակները:

Կազմակերպությունն իր գործունեության մասին տեղեկատվությունը տարածում է www.cwp.am վեբկայքի միջոցով:

Արդյունքները և դրան նախորդած գործողությունները

ԱԶՀ-ն Հայաստանի բոլոր շրջաններում լայն գործունեություն է ծավալում լուսաբանելու GWP-ի աշխատանքները, ինչպես նաև տարածելու ՋՌՀԿ սկզբունքները:

Country Water Partnership - Armenia
Annual Report

GWP Regional Journal

Names of individuals conducting this progress assessment:	Arevik Hovsepyan
Date of the assessment:	20 December 2011
Time period covered by the assessment:	January – December 2011 (12 months)

6. IWRM Water Policy & Strategy development facilitated at relevant levels

Activities on regional and national level, when appropriate:

1.1. Round-table devoted to the World Water Day

CWP Armenia, jointly with its partner organizations Association for Sustainable Human Development NGO and UN Armenia Public Information Department, organized a round table devoted to the World Water on March 22, in the UN office board room. The title of the round table was “Water for Cities. Responding to the city challenges”.

The RA Minister of Nature Protection, Deputy-chairman of State Committee of Water System under the RA Ministry for Territorial Governance, representative of UN Armenia Public Information Department, representatives of RA Ministry of Health and other Ministries, international organizations, Water and Sewerage CJSC, research institutions, civil public (total 65 participants) took part in the round table.

According to the topic of the WWD of this year, the participants represented the challenges of drinking water and wastewater in Armenia and the role of integrated water resources management in the country for providing sustainable water supply and wastewater services.

The three water sewerage companies functioning in Armenia represented their problems and obtained results in the process of water supply system improvement, providing the customers with reliable service and high quality water.

Materials devoted to the WWD were translated into Armenian and published, besides, information leaflets were prepared and disseminated among the meeting participants.

For more detailed information please visit www.cwp.am

Outcomes and the past activities that influenced them

CWP Armenia has implemented eager activity amongst all ministries, research and educational institutions, the functions of which are related to water resources. As a result, the representatives of the water and sewerage companies and research institutions have prepared corresponding materials and represented at the round table discussions.
The discussed topics were related to the following:

The discussed topics were related to the following:

- ✓ Armenian Water sewerage CJSC's activity,
- ✓ YerevanDjur CJSC's activity,
- ✓ Lori, Shirak and Nor Akunq CJSCs' activity,
- ✓ Problems of improving the systems managed by local self-governing bodies,
- ✓ Drinking water quality standards and health issues,
- ✓ Problems of providing the population with reliable water supply,
- ✓ Water resources pollution with household and industrial wastewater and wastes.

1.2. Round-table devoted to Kura-Araks protection day

On June 3 CWP Armenia organized a round table on "Transboundary water resources management", devoted to Kura-Araks protection day. The round table was organized for Tavush marz's Dilijan region stakeholders. Representatives of local self-governance bodies, NGOs, Rescue Service of the RA Ministry of Emergency Situation, Dilijan National Park employees, "Arevordi" Environmental organization's member, journalists (28 participants) took part in the round table.
The following issues were discussed during the round table:

- ✓ Legal bases for transboundary river management process and preconditions for enforcement of the "Protection and use of trans-boundary watercourses and international lakes" Convention (Helsinki, 1992Ã.) in Armenia.
- ✓ Participation of stakeholders and the public in the process of development of integrated river basin management plans.
- ✓ The role of river basin councils in the involvement of stakeholders and the public.
- ✓ Aghstev river pollution with household, industrial wastewater and solid waste.
- ✓ The role of deforestation for Aghstev river mineralization, as well as the results of physical-chemical and biological monitoring implemented in Aghstev river and its tributaries.

Outcomes and the past activities that influenced them

The CWP NGO held negotiations with Tavush marz's local self-governing bodies, the coordinator of Dilijan Aarhus Center, the marz's Recue Service office to indentify the problems in the marz related to the transboundary water resources management. The selection of the marz is conditioned with the fact that Aghstev Transboudary River, which flows to Azerbaijan, passes through this marz. Besides, "Dilijan" National Park, the protection of ecosystems of which is very important for the country, is located in Dilijan area. Dilijan is one of the resort zones of Armenia and the Government makes efforts for environment protection. It is planned to construct a wastewater treatment here that will allow protecting river Aghstev against pollution.
Besides, the town Dilijan is located in landslide zone and during the recent years, related to climate change, floods have become more frequent here and cause big damage to the infrastructure, jeopardizing also human life.

To attach more importance to all of these issues, the participants considered public awareness raising activities of great importance decided to implement works for

creating preconditions for establishment of river basin councils in Aghstev river basin.

Information leaflets and cloth-bags with logos of CWP and Kura-Araks regional coalition were disseminated among the meeting participants.

7. IWRM Programs & Tools developed in response to regional and country needs

Activities of this year

2.1. Stakeholder participation seminar in town Kapan

On 26 August 2011 the CWP Armenia and its partner organizations jointly with Kapan Town Administration organized a seminar, the goal of which was involvement of all stakeholders in the ADB funded project on Water supply and wastewater systems improvement in the town.

Representatives of Syuniq regional governance body, Kapan town administration, Armenian Water&Sewerage CJSC, NGOs, mass media, international organizations, members of local self-governance body, town residents from different districts took part in the measure.

The following issues were discussed during the seminar:

- ✓ Criteria for election of priorities of the measures for improvement of water and sanitation systems;
- ✓ necessity and urgency of rehabilitation of drinking water treatment plant;
- ✓ necessity of construction of sewerage system and wastewater treatment plant;
- ✓ environmental and health impact supervision during the construction process;
- ✓ Supervision of EMP implementation.

Outcomes and the past activities that influenced them

CWP Armenia had meetings with corresponding specialists of Kapan town administration, Armenian Water&Sewerage CJSC, design organization and discussed the issues that worried the residents of town Kapan in water and sanitation fields.

As a result of the discussions with the representatives of the regional administration, town administration and Armenian Water&Sewerage CJSC, a decision was made to apply to the management of Armenian Water&Sewerage CJSC for implementation of reconstruction works for drinking water treatment plant in the second stage of the project.

Town Kapan is located in south-eastern part of Armenia. It is one of the unique settlements in Armenia that for drinking purposes uses river water, which needs treatment. However during the recent 15-20 years the treatment plant has been decommissioned and the population has been receiving water without treatment.

The wastewater system of the town was built in 1958. Sewerage collectors are damaged and clogged and the wastewater is discharged from 7 points into River Voghji that flows through the town area and then flows into the transboundary River Araks.

Such a situation of the water supply and wastewater of the town worries seriously not only the town administration, but also the residents that are directly subjected to the adverse impacts of such a situation.

The activities included in the first stage of the project include improvement of the private sector of the internal network of the town, which will allow introducing a clear metering system and forcing the residents to save water resources.
The residents were mainly concerned with the rehabilitation of drinking water treatment plant, as well as the inconveniences caused during the construction.

2.2. Training session on water monitoring in school
This year CWP Armenia implemented training sessions devoted to the World Water Monitoring Day for 4th grade schoolchildren of secondary school No. 78 of Yerevan. The topic in the curriculum of the schoolchildren was "Water and environment". Such topics, as the necessity of water, explanations on what is the water monitoring, what it is implemented for, how to use the monitoring data, etc. were represented to the schoolchildren. The simplest kits for water monitoring, using guides and rules, booklets translated into Armenian by the organization were also represented to them. Then the training participants received the monitoring kits that will allow other schoolchildren too implementing surface water monitoring. The results were placed at the WWMD web site: www.worldwatermonitoringday.org.

Outcomes and the past activities that influenced them

CWP Armenia carried out negotiations with the directorate and teachers of natural science of the school N78 and agreed the time for implementation of the training sessions.
CWP Armenia also cooperated with USAID Armenia office received monitoring kits from them and carried out the training with the participation of their representative.
By means of the monitoring kits, they studied the water in a small lake in the area of a park where the schoolchildren are very much fond of boating. As a result of the monitoring it was found out that the water of the lake was polluted and did not correspond to the requirements for its using as recreation water. The schoolchildren were warned about this and they decided to inform their compeers.

Deborah Rodeney's "Waterproof case" and "Water down under" books published by Water Environment Federation (WEF) and International Water Association (IWA) and translated into Armenian by CWP Armenia were disseminated among the schoolchildren.

2.3. Training courses for the operating staff of the wastewater treatment biological lagoon

CWP Armenia organized training courses in Parakar community where the project on "Rehabilitation of agricultural lands through application of biological ponds for domestic wastewater treatment in Parakar community of Armavir region" had been implemented within the framework of GEF Small Grants project.
The training course was organized for the operating staff of the wastewater treatment biological lagoon that had been selected from amongst the community residents.
The training course was carried out by the specialists of the field, lecturers of HEIs, as well as the representatives of the organizations importing equipment.

Outcomes and the past activities that influenced them

As a result of the training course the participants gained stable knowledge on operation and maintenance of the biological lagoon and the treatment equipment.
For selection of the operating staff CWP had meetings with the Parakar village administration staff and the community residents, represented them the wastewater treatment technology, operation process, held interviews with them, and as a result 8 people were selected for participating in the training course.
After, negotiations were held with specialists for carrying out the training course and contracts were signed with them.

8. Linkages between GWP and other frameworks, sectors & issued ensured

Activities of past this year

CWP Armenia is a member of

i. Environmental Council of Armenia Sustainable Development Project's social partnership.
ii. Eastern Partnership Civil Society National Platform
iii. Armenian-Russian NGO association

- CWP Armenia cooperates with IWA's World Water Monitoring day project.
- CWP Armenia cooperates with Yerevan State University's Educational Training Research Department.
- CWP Armenia continues implementing the project on "Rehabilitation of agricultural lands through application of biological ponds for domestic wastewater treatment in Parakar community of Armavir region" within the framework of GEF Small Grants project.

Outcomes and the past activities that influenced them

During this period CWP Armenia has actively cooperated with Environmental Information Aarhus centers functioning in 15 settlements of Armenia, trying to involve them in the IWRM support process.
CWP Armenia searches for cooperation opportunities with various organizations for dissemination of IWRM idea.

As a result of cooperation with the National Center of Innovation and Initiation under the RA Ministry of Economy, at the measure on "Green Economy, Environment and Clean Water" organized by the Center, the president of CWP NGO represented the GWP Technical Council's paper on "Managing the other side of the water cycle: Making wastewater an asset" translated into Armenian and the modern approaches to sustainable water use and recycling of treated wastewater.

The construction works for household wastewater treatment plant in Parakar community of Armavir marz are ongoing. The biological lagoons are already constructed and the works for installation of technological structures and adjustment works are ongoing. The project is suspended until March 2012.

- CWP Armenia is a representative of environmental sector of Eastern Partnership Civil Society National Platform.

- CWP Armenia's president Arevik Hovsepyan is a member of Environmental Council of Armenia Sustainable Development Project's social partnership.
- CWP Armenia's president Arevik Hovsepyan read lectures at Mesrop Mashtots's State University in Nagorno Karabakh on the following topics: Institutional approaches of integrated water resources management; Application of economic mechanisms in the water resources management field; The order of granting water use permits; Preparation of water basin management plans on the basis of National water program. She also read lectures for various specialists working in the state institutions of the RA dealing with environmental issues.
- CWP Armenia translated into Armenian and published Tec Background Papers No. 11 on "Urban Water and Sanitation Services; an IWRM Approach" published by the Global Water Partnership Technical Committee (TEC).
- CWP Armenia prepared and published wall calendar devoted to 10 year of GWP CACENA.

9. GWP Partnership established & consolidated at relevant level

Activities of past this year

- CWP Armenia and its partner JINJ engineering-consulting prepared 3 case studies from Armenia and sent to UNECE Secretary for their inclusion into the Document on good practices to ensure equitable access to water and sanitation in the pan-European region, which is to be represented in Geneva, at the workshop to be held on July 4-5.
- CWP Armenia and its partners "Shogher" union, AQUAEC firm, JINJ Ltd. prepared articles on various themes and presented to the International Conference on "Towards the 6th International Water Forum: joint actions for water safety" held in Tashkent on May 12-13.
- CWP represented a paper on "How to improve mutual trust of stakeholders. Strategic processes for introducing IWRP – example of Armenia".
- By the order of UN Water, CWP implemented a Level 2: Interview, and provided input to the report to the UNCSD 2012 (Rio 2012) conference on the application of integrated approaches to the development, management and use of water resources Armenia.
- CWP and its partners participated in the **Regional** Preparatory **Meeting** for the 6th International Water Forum held on 14-15 November in Tbilisi. They represented reports on "Sustainable approaches to wastewater and water reuse" and "Situation of W&W system in the SC region and ways of improvement".
- CWP and its partners participated in the Ministerial Conference on "Environment for Europe" held on 21-23 September in Astana.

Outcomes and the past activities that influenced them

It was strengthened interrelations between National Water Partnerships and other countries in CACENA and the other regions.

10. GWP Network effectively developed & managed

Activities of past this year

The Country Water Partnership in Armenia implements activities for widening the framework of its partners in Armenia.

Country Water Partnership in Armenia disseminates information on its activity through its www.cwp.am web site.

Outcomes and the past activities that influenced them

CWP-Armenia has undertaken a wide information activity on GWP in all regions of Armenia.

Национальное Водное Партнерство - Армения

Годовой отчет
Январь-декабрь 2011г.

11. **Водная политика ИУВР и содействие развитию стратегии на соответствуюих уровнях**

Соотвтствующие действия на региональном и национальном уровнях

1.3. Круглый стол, посвященный Всемирному Дню Воды

ГВП Армения совместно с НПО "Ассоциация за устойчивое человеческое развитие", "Устойчивая водная среда" и Департамента общественной информорованности Армянского офиса ООН 22-ого марта провели крулый стол, посвященный Всемирниму Дню Воды. Темой круглого стола была "Вода для городов, отзываясь вызовам городов".

В мероприятии приняли участие первый заместитель министра Охраны Окружающей Среды, заместитель председателя Государственного Комитета Водного Хозяйства при Министерстве Территориального Управления, представители Армянского офиса ООН, Министерства Здравоохранения, медународных организацей, водоканалов, научно-исследовательских институтов, НПО (65 участников).

Созвучно с темой ВДВ-2011 участники представили вызовы городского водснабжения и канализации в Армении и роль интегрированного управления водными ресурсами для обеспечения устойчивого водоснабжения и водоотведения в стране.

3 компании ВКХ, действующие в Армении, представили свои проблемы и достигнутые успехи в процессе улучшения системы водоснабжения и обеспечения обонентов устойчивым и качественным водоснабжением.

Были переведенына и напечатаны информационные материалы и информационный бюллетень посвященные к ВДВ на армянском языке. Все материалы были переданы участникам круглого стола.

Результаты и предпосылки

НВП Армения развернула активную деятельность во всех министрествах, научных и учебных заведениях, чьи функции соприкасаются с управлением водными ресурсами, обеспечением устойчивой водоснабжении и водоотведении и безопасной питьевой водой.

В результате предтавители Министерств, ВКХ и научных учреждений подготовили и представили доклады для обсуждения на круглом столе.

Обсуждаемы темы касались:

- *Деятельности Армводоканала.*
- *Деятельности Ереванского Водоканала.*
- *Деятельности Водоканалов Лори, Ширак и Нор Акунк.*
- *Проблемам улучшения систем водоснабжения, управляемых органами местного самоуправления.*
- *Стандартам питьевой воды и вопросам здравоохранения.*
- *Вопросам обеспечения населению надежным водоснабжением.*

- *Загрязннию водных ресурсов бытовыми и промышленными сточными водами и мусором.*

1.4. Круглый стол, посвященный к Дню Защиты рек Кура-Аракс

3-его июня НВП Армения вмсте с партнером "ЕРАС" организовали круглый стол на тему "Управление трансграничными водными ресурами", посвященной ко Дню Защиты Рек Кура-Аракс. Круглый стол был организован для заинтересованных сторон Дилиджанского района Тавушского марза Армении. В мероприятие участвовали представители органов местного самоуправления, спасательной службы Министерства Чрезвычайных ситуацией, НПО, СМИ, работники Дилджанского Национального Парка, члены организации "Дети Солнца" (28 человек).
Во время круглого стола обсуждались следующие вопросы:

- *Законодательные основы управления трансграничных рек и предпосылки выполнения Конвенции "Об охране и использования Трансграничных Водотоков и международных Озер" (Хельсинки, 1992г.).*
- *Участие заинтересованных сторон и общественности в процессе разработки планов интегрированного управления бассейина.*
- *Роль бассейиновых советов в процессе вовлечения заинтересованных сторон и общественности.*
- *Загрязнение трансграничной реки Агстев сточными водами и твердыми отходами.*

Также были представлены научный доклад "Влияние вырубок лесов на минерализацию реки Агстев" и результаты физико-химического и биологического мониторинга реки Агстев и ее притоков.
В конце был показан фильм "Агстев - жертва человеческого безразличия".

Результаты и предпосылки

Для выявления проблем управления трансграничными водными ресурсами в Тавушком марзе, НВП вела переговоры с органамии местного самоуправления марза, с координатором Орхус центра в городе Дилиджан, офисом спасательной службы марза и с другими заинтересованными сторонами. Выбор марза связан с тем, что через этот регион трансграничная река Агстев течет в Азербайжан, здесь находится национальный парк "Дилиджан", сохранение экосистемы которого очень важно для страны. Город Дилиджан один из курортных зон Армении и правительство принимает большие усилия для охраны окружающей среды. При финансовой поддержке ЕБРР намечается строительство очистной станции сточных вод г. Дилиджана, что даст возможность предотвратить загрязнение реки Агстев.
Кроме того, город Дилиджан находится в зоне оползней и в последние годы, в связи с изменемием климатических условий там участились наводнения, нанеся большой урон коммуникациям и прдставляя опасность для жизни людей.
Для широкого озвучания всех этих проблем участники круглого стола считали важным вопрос повышение уровня общественной осведомленности и решили содейаствовать созданию предпосылок для создания бассейновых советов в бассейне реки Агстев.

Участникам круглого стола были розданы информационные бюллетены и сумки с эмблемами ГВП и Коалиции Кура-Аракс.

12. Программы ИУВР и инструменты совершенствованы в ответ на региональные и национальные нужды

Деятельность за последний год

2.1. Семинар в городе капан "Участие заинтересованных сторон"

26-ого августа НВП Армения со своими партнерами и мерией города Капан Сюникского марза организовали семинар, целью которой была вовлечь все заинтересованные стороны в процесс выполнения проекта "Улучшение систем водоснабжния и канализации", финансируемый АБР.
На семинаре участвовали представиыели Сюникского марзпетарана, мерии Капана, АрмВодоканала, НПО, Международных организаций, члены старейшины, жители города из разных районов.
На семинаре обсуждались следующие вопросы;

- *Индикаторы выбора приоритетных работ по восстановлению систем ВКХ.*
- *Необходимость и первоочередность восстановления очистной станции для питьевой воды.*
- *Восстановление системы водоотведения и строительство очистной станции сточных вод.*
- *Контроль воздействия строительных работ на окружающую среду и на здоровье людей.*
- *Контроль за выполнением Плана Управления Окружающей Среды.*

Результаты и предпосылки

НВП организовала встречи с професионалами мерий города Капан, АрмВодоканала, проектной организации и представляла волнующие вопросы населеня в области ВКХ. Было решено организовать совместный семинар, для обсуждения всех проблем в этой области.
Город Капан находится юго-восточной части Армении и один из редких населенных пунктов, который получает питьевую воду из реки, через очистную станцию. Однако за последние 15-20 лет очистная станция вышла из строя и население получает питьевую воду без очистки.
Система водоотведения в городе действует с 1958-ого года. Колекторы находятся в закупоренном и разрушенном состоянии, вследствии чего сточные воды из 7-и точек поподают в реку Вохчи, которая течет через город и впадает в трансграничную реку Аракс.
Подобная ситуация системы ВКХ беспокоит не только руководство города, но и населению, как непосредственных носителей отрицательных воздействий.
На первом этапе проекта намечано улучшение городской сети водоснабжения в частном секторе города, что даст возможность внедрить четкую систему учета воды и заставит населению бережно относиться и сохранить водные ресурсы.

Во время семинара жителей горога в основном волновала проблема востаноялении очистной станции питьевой воды, а также причиненные неудобства во время строительства.

По окончании семинара в реультате обсуждения поднятых вопросов с представителями местного самоуправления и АрмВодоканала, было принято решение письменно обращатся Государственный Комитет Водного Хозяйства и руководсту АрмВодоканала, с предложением включить строительство очистной станци питьевой воды во второй этап проекта.

2.2. Обучающий трейнинг по мониторингу воды в школе

В этом году НВП Армения проводила трейнинг по мониторингу воды, посвященной Международному Дню Мониторинга Воды для учащихся 4-ых классов школы N78 города Ереван. Школьники в это время проходили школьмыю тематику "Вода и окружающая среда". Школьникам были представлены материалы о важности воды, об'яснили что из свбя представляют поверхностные водные ресурсы, что такое мониторинг и почему важна проведение мониторинга воды, как они могут использовать резултаты мониторинга и др.

Ученики ознакомились с простейшими набором мониторинга воды, правилами и методами их использования. Они получали буклеты и путеводители, подготовленные со стороны организации.

Участникам были переданы наборы мониторинга воды, что даст возможность, чтобы в дльнейшем другие ученики школы также были вовлечени в процесс мониторинга воды.

Полученные результаты помешены в сайте программы ВДМВ по адрессу www.worldwatermonitoringday.org:

Результаты и предпосылки

НВП проводила встречи с директором и с учителями естесвенных наук школы N78 и согласовала время проведения трейнингов.

НВП сотрудничила и с Армянским офисом USAID, от них получила наборы для мониторинга води и трейнинги проводила с участием их представителя.

С помошью наборов мониторинга исследовали качество воды искусственного озера в парке Победы, гда дети любят проводить время на лодках. Результаты мониторинга показали, что вода в озере загрязнена и не соответствует нормам для рекреационного использования.

Ученики были предупреждены и решили об этом сообщить сверстникам.

Ученикам были розданы армянский вариант книжек "Водостойкий случай" и "Вода в черте на куличках", автора Дебора Родни, напечатанные со стороны Water Environtment Federation и International Water Association.

2.3. Трейнинги по эксплуатации биопруда для очистки сточных вод

НВП организовала трейнинги в селе Паракар, где в рамках МГП-ов ГЭФ-а выполняет проект "Восстановление деградированных земель села Паракар Армавирского марза с помощью строительства биопруда для очистки бытовых сточных вод".

Трейнинг был организован для эксплоатирующего персонала очистного сооружения, выбранного из числа насления села.

Трейнинги проводили специалисты этой сферы, педагоги соотвтственных ВУЗ-ов, представители организации подставчиков оборудований.

Результаты и предпосылки

В результате трейнингов участники получали знания по эксплуатации и ремонту биопруда и других оборудований.

Для выбора персонала НВП орагинизовала всречи с работниками органов месного сомоуправления и представителями общины, представила технологию очистки сточных вод, процесс эксплуатации, провела собеседования с ними, в результате чего были выбраны 8 чековаек для участия трейнингов.

Для проведения трейнингов велись переговоры с разными специалистами и с нимии заключались договора.

13. Связь между ГВП и других структур и секторов

Деятельность за последний год

- *НВП Армения является членом:*
  - iv. *Экологического совета социального сотрудничества Программы Устойчивого Развития.*
  - v. *Национального Платформа Гражданского Общества Восточного Сотрудничества*
  - vi. *Союза Армяно-русских НПО*

- *НВП Армения сотрудничает с программой ВДМВ.*
- *НВП Армения сотрудничает с научно образовательным отделением обучения и переподготовки ЕГУ.*
- *НВП Армения в рамках МГП ГЭФ продолжает выполнения проекта “Восстановление деградированных земель села Паракар Армавирского марза с помощью строительства биопруда для очистки бытовых сточных вод”.*

Результаты и предпосылки

За отчетный период НВП активно сотрудничил с 15 Экологическими Информационными центрами (Орхус центры), действующие в разных городах Армении, привлекая их в процесс содействия выполнению принципов ИУВР.

НВП ищет возможности сотрудничества с разными организяциями для рапространения принципов ИУВР.

В результате сотрудничества с Национальным Центром Нововедения и Иницирования при Министерстве Экониомики, во время семинара, посвященному Дню Земли был представлен армянский вариант Документа Технического Комитета ГВП “Обратная сторона круговорота воды: как превратить сточную воду в ценный ресурс” и современные подходы устойчивого водоотведения и повторному использованию очищенной воды.

Продолжается работы строительства биопруда в селе Паракар: Технологические узлу все построены, проект продлен до марта 2012-ого года.

Как президент НВП А. Овсепян провела ряд лекции в Гос. Университете им. Месропа Маштоца Республики Арцаха для гос. служащих на темы: Институциональные аспекты ИУВР; Использование экономических механизмов в сфере управления водными ресурсами; Правила получения разрешения на водопользоване; Разработка и составление планов

управления бассейнов на основе Национальной Водной Программы. Переведен на армянский язык и напечатан документ технического Комитета ГВП "Услуги городского водоснабжения и водоотведения: подходы ИУВР".

14. Сотрудничество ГВП установлен и укреплен на подходящем уровне

Деятельность за последний год

- *НВП Армения и ее партнер ООО ДЖИНДЖ подготовили и отправили в секретариат ЕЭК ООН 3 "показательные случи" из Армении, для помещения в Документ "Лучшая практика для гарантирования равноправного доступа к воде и санитарии в Пан'европейском регионе", который был представлен во время семинара в Женеве, в июле 2011-ого года.*
- *НВП Армения и ее партнеры НПО "Шогер", фирма "АКВАЭК" и ООО ДЖИНДЖ подготовили статы по разным тематикам и отправили в секретариат Конференции "На встречу 6-ому МВФ", который проходил в мае в Ташкенте. На конференции НВО представила доклад "Как улучшить взаимное доверие заинтересованных сторон. Стратегические процессы для внедрения ИУВР – опыт Армении".*
- *НВП Армения по заказу UN Water проводила опрос 2-ого уровня и представила обзор о развитии применения принципов ИУВР в процессе развития, управления и использования водных ресурсов в Армении.*
- *НВП Армения и ее партнеры учатвовали в Региональной подготовительной встрече 6-ого МВФ, где представили доклады "Устойчивые подходы к водоотведению и повторному использованию воды" и "Состояние системы ВКХ в регионе ЮК и пути его восстановления".*
- *НВП Армения и ее партнеры учатвовали в Министерской Конференции "Окружающая среда для Ежропы" в Астане.*
- *НВП Армения подготовила и напечатала настенный календарь, посвященный к 10-летию ГВП ЦАК.*

Результаты и предпосылки

Укрепились взаимоотношения между партнерами НВП Армения, между НВП стран ЦАК, а также между НВП Армения и другими международными и местными организациями в Армении.

15. Сеть ГВП эффективно развивается и управляется

Деятельность за последний год

НВП Армения расширяет круг своих партнеров. В этом году Нашим партнером стала НПО "Инженерная Академия Армении".
Информацию о своей деятельности наша организация распространяет через веб. страницу по адрессу: www.cwp.am.

Результаты и предпосылки

НВП Армении расширяет свою деятельность во всех регоинах Армении и ширако распространяет информацию о ГВП и принципах ИУВР.

Vahagn Tonoyan
23 3 2011

21 9 2011

27 4 2011