**ՆԱԽԱԳԻԾ**

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՈՐՈՇՈՒՄ

ՓԱՐԻԶՅԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ՆԵՐՔՈ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ 2021-2030 **ԹՎԱԿԱՆՆԵՐԻ** «ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿՈՎ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ/ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ» ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

Հիմք ընդունելով Հայաստանի Հանրապետության Սահմանադրության 146-րդ հոդվածը և Փարիզյան համաձայնագրի 4-րդ հոդվածի 2-րդ, 3-րդ, 4-րդ և 8-րդ մասերը՝ **Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը որոշում է.**

1. Հաստատել Փարիզյան համաձայնագրի ներքո Հայաստանի Հանրապետության 2021-2030 թվականների «Ազգային մակարդակով սահմանված/նախատեսվող գործողությունները»՝ համաձայն Հավելվածի:
2. Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական հրապարակմանը հաջորդող օրվանից:

Հավելված
ՀՀ կառավարության xx թիվ xxx որոշման

**ՓԱՐԻԶՅԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ՆԵՐՔՈ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ 2021-2030 ԹՎԱԿԱՆՆԵՐԻ «ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿՈՎ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ/ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ»**

1. Հայաստանի Հանրապետությունը վավերացրել է ՄԱԿ-ի Կլիմայի փոփոխության մասին շրջանակային կոնվենցիան (ԿՓՇԿ) 1993թ. մայիսին։ 2002թ․ դեկտեմբերին Հայաստանը վավերացրել է Կիոտոյի արձանագրությունը, իսկ 2017թ․ փետրվարին՝ վավերացրել է Կիոտոյի արձանագրության Դոհայի փոփոխությունը և Փարիզյան համաձայնագիրը: 2019թ. մայիսին Հայաստանի Հանրապետությունը վավերացրել է Մոնրեալի արձանագրության Կիգալիի փոփոխությունը՝ ստանձնելով փուլային եղանակով հիդրոֆտորածխածիններից (ՀՖԱ) հրաժարման ուղղությամբ հանձնա­ռություն[[1]](#footnote-1): Հայաստանը հավատարիմ է մնում կլիմայի փոփոխության ազդեցության մեղմման բազմակողմ գործընթացին։
2. Հայաստանի Հանրապետությունը ՄԱԿ ԿՓՇԿ քարտուղարությանը ներկայացրել է իր Ազգային մակարդակով սահմանված նախատեսվող գործողությունները/ներ­դրում­ները (ԱՍՆԳ, INDC) 2015 թ․ սեպտեմբերին։ ԱՍՆԳ-ի նախապատրաս­տական փուլը տևել է 2015-2019թթ․, որին հետևեց 2020թ․ հաջորդ փուլը՝ մինչև 2050թ. ընկած ժամանակա­հատ­վածի համար։
3. 2017 թ․ փետրվարին Փարիզյան համաձայնագրի վավերացմամբ Հայաստանի ԱՍՆԳ-ն դարձավ Ազգային մակարդակով սահմանված գործողություն­ներ/նե­ր­դրումներ (ԱՍԳ) 2015-2050 թթ․ ժամանակահատվածի համար։
4. Հայաստանի Հանրապետությունը զարգացող երկիր է և, որպես ՄԱԿ-ի Կլիմայի փոփոխության շրջանակային կոնվենցիայի Կողմ հանդիսացող զարգացող երկիր, ընդգրկված չէ Կոնվենցիայի I-ին Հավելվածում: Փարիզյան համաձայնագրի Հոդված 4-ի կետ 4-ով նախատեսվում է, որ զարգացած երկրներ հանդիսացող Կողմերը պետք է շարունակեն առաջնորդող դեր ունենալ՝ ստանձնելով տնտեսության բոլոր ուղղություններով արտանետումների բացարձակ կրճատման թիրախներ, և որ զարգացող երկրներ հանդիսացող Կողմերը պետք է շարունակեն ընդլայնել կլիմայի փոփոխության ազդեցության մեղմմանն ուղղված իրենց գործողությունները, ինչպես նաև խրախուսվում են ժամանակի ընթացքում տնտեսության բոլոր ոլորտներում արտանետումների կրճատման կամ նվազեցման թիրախների իրագործման ուղղու­թյամբ ջանքերը՝ հաշվի առնելով ազգային պայմանները։
5. 2015թ․ իր ԱՍՆԳ-ով Հայաստանը պարտավորություն է ստանձնել հետամուտ լինելու տնտեսության բոլոր ոլորտներում մեղմման միջոցառումների ձեռնարկմանը՝ ձգտելով 2050թ․ հասնել մեկ շնչի հաշվով զուտ արտանետումների 2.07 տ CO2 համ․ ցուցանիշի՝ ֆինանսական, տեխնոլոգիական և կարողությունների զարգացմանն ուղղված միջազգային բավականաչափ աջակցության առկայության դեպքում։
6. Մինչև ընթացիկ դարակեսը Հայաստանը կրկնապատկելու է վերականգնվող էներգիայի արտադրության մասնաբաժինը, որպեսզի ընթացիկ դարի երկրորդ կեսին հասնի էներգիայի զրոյական ածխածնային արտադրության։
7. Հայաստանը դեպի ծով ելք չունեցող, խոցելի լեռնային էկոհամակարգերով երկիր է, որն արդեն իսկ ենթարկվում է կլիմայի փոփոխության և ջրի սակավության բացա­սական ազդեցությանը: Հետևաբար, հարմարվողականության քաղաքա­կանությունը և միջոցառում­ները կարևոր նշանակություն ունեն Հայաստանի սոցիալական և տնտեսական զարգաց­ման նպատակներին հասնելու կարողության համար:
8. Սույն փաստաթղթով վերանայվել է 2015 թ․ ներկայացված ԱՍՆԳ-ն՝ համաձայն Կոնվենցիայի թիվ 4/CMA.1, թիվ 9/CMA.1 և թիվ 18/CMA.1 որոշումներով սահմանված ցուցումների: Այն պարունակում է մինչև 2030թ․ արտանետումների նպատակադրված սահմանափակման և ԱՍԳ շրջանակներում ձեռնարկվելիք հարմարվողականության միջոցառում­ների վերաբերյալ, ինչպես նաև «գործողություններ և աջակցություն» մասով նախնական տեղեկատվություն։
9. ԱՍԳ-ն հիմնված է կանաչ տնտեսություն սկզբունքի վրա և համատեղելի է Կայուն Զարգացման Նպատակների հետ, որոնք արտացոլված են Հայաստանի Հանրապետության սոցիալական և տնտեսական զարգացման նպատակներում:
10. Վերանայված ԱՍԳ-ով Հայաստանի Հանրապետությունը որդեգրում է ԱՍԳ իրականացման տասնամյա ժամանակահատված (2021-2030թթ․)՝ ի տարբերություն իր ԱՍՆԳ-ի, որով առաջարկվում էր 2015-2050թթ․ ժամանակա­հատ­վածը։ Հայաստանը պահպանում է մինչև 2050 թ․ մեղմման իր նպատակը՝ ջերմոցային գազերի (ՋԳ) արտանետումները նվազեցնել առավելագույնը 2.07 տ CO2 համ․ մեկ շնչի հաշվով, որը կարտահայտվի իր երկարաժամկետ, ցածր արտանետումներով զարգացման ռազմավարությունում (ԵԺՌ-ՑԱԶՌ)։ Մինչև 2030թ. իրագործման ենթակա մեղմման նոր նպատակը համարժեք է 1990թ․ արտանետումների մակարդակի համեմատ 40 տոկոսով նվազեցման:

|  |
| --- |
| **ՔԱՆԱԿԱՊԵՍ ՈՐՈՇԵԼԻ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՀՂՈՒՄԱՅԻՆ ԵԼԱԿԵՏԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ** |
| 1. | **Հղումային տարի** | 1990թ․ |
| 2․ | **Հղումային ցուցանիշների վերաբերյալ քանակական տեղեկություններ**  | * Մինչև 2030թ․ 40 տոկոսային նվազեցում` 1990թ․ արտանետումների մակարդակի համեմատ
* Ընդամենը ՋԳ արտանետումները 1990թ․՝ 25,855, Գգ CO2համ․
* Զուտ ՋԳ արտանետումներ 1990թ.՝ 25,118 Գգ CO2 համ․ (ԱԿՀ 1990–2017թթ..)
 |
| 3. | **Հղումային ելակետերը չափելու համար օգտագործված տվյալների աղբյուրները**  | * Պատմական տվյալները մեջբերված են Հայաստանի Հանրապետության 1990-2017թթ.. «Ջերմոցային գազերի ազգային կադաստրի հաշ­վետվությունից», Երևան, 2020թ․, Ազգային կադաստ­րի հաշվետվու­թյուն (ԱԿՀ) 2017 թ․
* 2030թ․ արտանետումների թիրախի հաշվարկների հիմքում ընկած են՝
* 1990-2017թթ.. ՋԳ գույքագրման տվյալները,
* «Հայաստանի Հանրապետության էներգետիկայի ոլորտի զարգացման ռազմավարական ծրագիրը (մինչև 2040թ.)», որը նախատեսում է վերականգնվող էներգե­տիկայի ավելի հավակնոտ զարգացում և Հայկական ատոմային էլեկտրակայանի շահա­գործ­ման ժամկետի հետագա երկարաձգում։ Նոր ռազմավարու­թյամբ սահմանված միջոցառում­ներն առաջնահերթ են համարվել 2019թ․ ընդունված ՀՀ կառավարու­թյան ծրագրում՝ հիմնավորելով էներ­գետիկայի ոլորտում ՋԳ արտանետումների կանխա­տեսումները։
* «Արդյունաբերական պրոցեսներ և արտադրանքի օգտագործում», «Գյուղատնտեսություն» և «Թափոն­ներ» սեկտորների համար սահմանված արտանե­տում­ների թիրախները հիմնված են 4-րդ ազգային հաղորդակ­ցության մեջ ներկայացված կանխատե­սում­ների և ենթադրությունների վրա:
 |
| 4. | **Հանգամանքները, որոնց ներքո Հայաստանի Հանրապետությունը կարող է թարմացնել հղումային ցուցանիշների մեծությունները** | Օգտագործված ցուցանիշների մեծությունները կարող են թարմացվել ՋԳ գույքագրման ազգային կադաստրի հետագա բարելավման արդյունքում, մասնա­վորապես՝ տարբեր ենթակատեգորիա­ների համար ավելի բարձր կարգի գնահատման մոտեցում­ների կիրառ­ման, նոր ենթակատե­գորի­աների դիտարկման, տվյալների ճշգրտության բարելավման, երկրին բնորոշ արտանե­տում­ների գործակիցների վերանայման և ինչպես նաև բարելավումներ բխող ՋԳ ազգային կադաստրի հաշվետ­վությունների տեխնի­կական վերլու­ծու­թյան շրջանակներում բացահայտված կարիքների: |
| **ԻՐԱԳՈՐԾՄԱՆ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐԸ ԵՎ/ԿԱՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՀԱՏ­ՎԱԾՆԵՐԸ**  |
| 5. | **Ժամկետը** | 2021թ․ – 2030թ․  |
| 6. | **Թիրախների քանակը** | Թիրախային մեկ տարի (2030թ․) |
| **ՈԼՈՐՏԸ ԵՎ ԸՆԴԳՐԿՄԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿԸ** |
| 7. | **Թիրախի ընդհանուր նկարագրությունը** | Տնտեսության բոլոր ոլորտներ |
| 8. | **ՋԳ ընդգրկումը** | 1. Ածխածնի երկօքսիդ (CO2)
2. Մեթան (CH4)
3. Ազոտի ենթօքսիդ (N2O)
4. F-գազեր (HFCs, SF6)

Այս գազերը ներառված են Ջերմոցային գազերի ազգային կադաստրում։  |
| 9. | **Ոլորտների ընդգրկումը** | **Մեղմման գործողություններում ընդգրկված ոլորտները.**ա․ Էներգետիկա (ներառյալ էներգիայի արտադրու­թյուն և սպառում)բ․ Արդյունաբերական պրոցեսներ և արտադրանքի օգտագործում (հանքային արդյունաբերություն և F-գազեր)գ․ Գյուղատնտեսություն (աղիքային խմորում, ուղղակի և անուղղակի N2O արտանետումներ կառավարվող հողերից)դ. Թափոններ (կոշտ թափոնների կառավարում, կեղտա­ջրեր)ե. Անտառային տնտեսություն (անտառապատում, անտառների պահպանություն) և այլ հողօգտագործում:  |
| **ՊԼԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐ** |
| 10․ | **Պլանավորման գործընթացները և իրականացման պլանները**  | **Պլանավորման գործընթացները.*** ԱՍԳ-ի մշակման և դրա մշտադիտարկման համակարգման աշխատանքները իրականացվում են Կլիմայի փոփոխու­թյան միջգերատեսչական համակարգող խորհրդի կողմից: Խորհուրդը ստեղծվել է Հայաստանի Հանրապետության վարչա­պե­տի 2012թ․ հոկտեմբերի 2-ի թիվ 955 որոշ­մամբ: Խորհուրդը բաղկացած է 10 նախարարություն­ների, կառավարությանը կից երեք պետական գործակալու­թյունների և երկու անկախ մարմինների, այն է` Հանրային ծառայությունները կարգա­վորող հանձ­նաժողովի և Վիճակագրական կոմիտեի ներկայա­ցուցիչներից:
* ԱՍԳ-ի վերանայման ուղղությամբ հանրային խորհրդակցու­թյունների գործընթացն իրականացվել է կառավարության ընթացակարգերին համապա­տաս­խան, ներառյալ՝ գենդեր-պատասխանատու մոտեցմամբ քաղա­քա­ցիական հասարակության ներգրա­վմամբ, որին հաջորդել են խորհրդարա­նական քննարկում­ները:

**Պլանավորման գործընթացներում հաշվի են առնվել հետևյալ ազգային պայմանները.*** Հայաստանում ՋԳ արտանետումների հիմնական աղբյուրը էներգետիկայի սեկտորն է (էլեկտրական և ջերմային էներգիայի արտադրություն, այլ ստացիոնար և շարժական այրման աղբյուրներ, ներառյալ՝ տրանսպորտը և բնակելի սեկտորը, ինչպես նաև բնական գազի փախուստային արտանետում­ները): 2018թ. ՀՀ-ում առաջնային էներգիայի ընդհանուր մատակարարումը կազմել է 3.15 միլիոն տ ն.հ. կամ 1.1 տ ն․հ․/ մեկ շնչի հաշվով:
* Հայաստանը գործնականում չունի հանածո վառելիքի ներքին ռեսուրսներ և մեծապես կախված է հանածո վառելիքի ներմուծումից: 2018թ․ առաջնային էներգիայի ընդհանուր մատակարար­ման 28.4% ապահովվել է ներքին ռեսուրսներով՝ միջու­կային էներգիա, հիդրոէներգիա, բիովառելիք և փոքր մասնա­բաժնով՝ արևի և քամու էներգիա: 2018թ․ Հայաստանի առաջնային էներգիայի ընդհանուր մատակարարման 64.9%-ը (2.04 մլն տ ն․հ․) բաժին է ընկնում բնական գազին, որին հաջորդում է նավթա­մթերքները՝ 10.2% (0.3 միլիոն տ ն․հ․): Էներգաարդյու­նավետությունը, էներգախնայող­ու­թյունը և վերականգնվող էներգիայի զարգացումը առաջնահերթ են երկրի էներգետիկ անվտանգության տեսանկյունից, և ցածր ածխածնային զարգացման հիմնական շարժիչներն են։
* 2018թ․ Հայաստանը արտադրել է 0.67 մլն տ ն․հ․ էլեկտրաէներգիա, որից 43.3%-ը` բնական գազով աշխա­տող ջերմաէլեկտրակայաններից, 29.8%-ը` հիդրո­­էլեկտրա­կայաններից, 26.6%-ը` ատոմակայա­նից, իսկ 0.3%-ը` քամու և արևի կայաններից: Հայաստանը 1990թ․ ի վեր, փուլային կարգով՝ աստի­ճանաբար և ամբողջովին, հրաժարվել է էլեկ­տրա­էներգիայի արտադրության կառուցվածքում մազութի գործածությունից։ Հայաստանի կառավարու­թյունը չի սուբսիդավորում հանածո վառե­լիքի օգտագործումը:
* 2018թ. էներգիայի ընդհանուր վերջնական սպառումը կազմել է 2.15 մլն տ ն․հ․: Վերջնական էներգիայի ամենա­մեծ սպառումը բաժին է ընկնում տնային տնտեսու­թյուններին՝ 33.1%, էներգի­այի սպառման երկրորդ խոշորա­գույն ոլորտը տրանս­պորտն է՝ 33.0%:
* Հայաստանը փոքր, դեպի ծով ելք չունեցող երկիր է, որին բաժին է ընկնում ՋԳ գլոբալ արտանետումների 0.02%-ը: 2017թ․ ընդհանուր ՋԳ արտանե­տումները կազմել են 10,624 Գգ CO2համ․, իսկ ՋԳ զուտ արտանետումները կազմել են 10,180 Գգ CO2 համ․ (ԱԿՀ 2017)։
* Հայաստանը միջինից բարձր եկամուտ ունեցող երկիր է, փոքրաթիվ ազգաբնակչությամբ․ այնուամենայնիվ Հայաս­տանը հանձն է առնում իր պատասխանատ­վությունը և պատրաստակամ է ներդնել գործողու­թյուն­ների իր արդարացի մասնաբաժինը արտանե­տում­ների կրճատման ուղղությամբ: Համաձայն 2017-2018թթ.. «Talanoa» երկ­խոսու­թյան արդյունքների` Հայաստանը պատրաստ է բարձրաց­նել իր հավակ­նությունները, և ժամանակի ընթացքում հաս­նել կլիմայական չեզոք ռեժիմի՝ միջազգային դոնոր­ների աջակցությամբ։
* Երկարաժամկետ մինչև 2050թ․ պլանավորումը իրագործ­վելու է որպես Հայաստանի երկարա­ժամկետ՝ Ցածր արտանետումներով զարգացման ռազմավարության պատ­րաստման մի մաս, 2021թ․ Կառավարության կողմից փաստաթուղթն ընդունելու հեռանկարով: Հայաստանն ակնկալում է բավարար ֆինանսական, տեխնոլոգիական և կարողությունների զարգացման աջակցություն` կլիմայի փոփոխության հետևանքների մեղմման և հարմարվողա­կանության ապահովման ուղղությամբ։
* Կառավարության կողմից ԱՍԳ-ի վերանայման ժամանակ հաշվի առնված առանցքային նկատառում­ներն են. ազգային տնտեսության աճի պահպանումը, աղքատության կրճատումը, շրջակա միջավայրի պահպանությունը, կայուն զարգացման նպատակ­ների իրագոր­ծումը, միևնույն ժամանակ՝ ազգային էներգե­տիկ անվտանգության մեծացումը, ինչպես նաև՝ մատչելի և մաքուր էներգիայի մատակարարման ապահովումը:

**Իրականացման ծրագրերը.**2021-2030թթ.. ԱՍԳ-ի իրականացումն ապահովում են ազգային և ոլորտային ռազմավարու­թյունները և դրանց իրականացման ծրագրերը, մաս­նա­վորապես.* Հայաստանի Հանրապետության 2014-2025թթ.. հեռանկա­րային զարգացման ռազմավարական ծրագիրը նախանշում է առավելապես տեղական էներգետիկ ռեսուրսների շահագործման ուղղված ծրագրերը՝ առանձ­նա­հատուկ ուշադրություն դարձնե­լով վերականգնվող էներգիայի օգտագործմանը և էներգախնայողության խթանմանը։
* ՀՀ կառավարության (2019թ․) ծրագրում առանձնա­հատուկ շեշտադրված են միջուկային էներգիայի, վերականգնվող էներգիայի աղբյուրների զարգաց­ման, էներգաարդյու­նավետ և նոր տեխնոլոգիաների ներդրման հիմնահար­ցերը՝ նպատակ ունենալով ապահովել երկրի էներգետիկ անվտանգությունը և մատչելի և հուսալի էներգիայի մատակարարումը, ինչպես նաև՝ կլիմայի փոփոխության արդյունքում ի հայտ եկող խնդիրների մեղմումը և կանխար­գելումը՝ կատարելով միջազգային համաձայնա­գրերով ստանձ­­նած պարտավորությունները, կայուն քաղաքա­կա­նու­թյան մշակումը և իրականացումը ուղղված կանաչ տնտեսության խթանման և կայուն զարգաց­ման երկարաժամկետ նպատակների իրագործմանը։
* ԵՄ-Հայաստան Համապարփակ և ընդլայնված գործ­ընկերության համաձայնագրի ճանապարհային քար­տեզի դրույթները` կլիմայի փոփոխությանն առնչվող՝ 12 և էներգախնայողության, վերականգնվող էներգե­տի­կայի և էներգետիկ անվտանգությանն առնչվող 34 գործողու­թյուններով:
* «Հայաստանի Հանրապետության էներգետիկ ոլորտի զարգացման ռազմավարական ծրագիր (մինչև 2040թ.)», որը երաշխավորում է էներգետիկ անվտան­գության ազգային գերակայությունը՝ միջուկային էներգիայի, գազատուրբինային ժամանակա­կից կայանների, ինչպես նաև տնտեսապես կենսունակ և տեխնիկապես հասանելի վերա­կանգն­վող էներգիայի աղբյուրների, հիմնակա­նում՝ արևային էներգիայի գործածության զարգաց­ման և ընդլայնման հիման վրա: Մասնավորապես նախատեսվում է փոքր ՀԷԿ-երի հիմնական ներուժի գործադրումից հետո, ուշադրությունը սևեռել արևային և քամու էներգիայի աղբյուրներին՝ հզորաց­նելով արևային էներգիայի արտադրու­թյան իր կարողությունը ներկայիս 59.5 ՄՎտ-ից[[2]](#footnote-2) մինչև 1000 ՄՎտ 2030թ., ընդլայնելով ինչպես կանաչ էներգիայի տեսակարար կշիռը, այնպես էլ՝ էներգետիկ անվտանգությունը (առնվազն 15% 2030թ. էլեկտրա­էներգիայի արտադրության կառուց­վածքում):
* Էներգետիկ արդյունա­վետության և վերա­կանգ­նվող էներգետիկայի 2021-2030թթ.. ազգա­յին ծրագիրը, որով կսահմանվեն ոլորտային նոր թիրախներ:
* Տրանսպորտային ոլորտի ռազմավարություն. հասա­րա­կական տրանսպորտի արդյունավետու­թյան բարձ­րա­ցում, վերականգնվող էներգիայի օգտագործում, էլեկտրական փոխադրամիջոցների գործածության ընդլայնման խթանում և աջակցություն։
* Գյուղատնտեսության ոլորտի ռազմավարություն (2020-2030թթ..)։ Ազոտային պարարտանյութերի կառավարման բարելավում և օրգանական գյուղա­տնտեսության զարգա­ցում, անասնա­բուծու­թյան կայուն ինտենսիվացում ցեղատեսակների բարելավ­ման միջոցով, ոռոգման համակարգերի բարելավում, թվային գյուղա­տնտեսու­թյան խթանում և տեխնոլո­գիական նորարա­րու­թյունների ներդնում:
* Կոշտ թափոնների կառավարման համակարգի զարգաց­ման 2017-2036թթ.. ռազմավարություն:
* Անտառի ազգային ծրա­գիր (2021թ․). անտառածածկի ավելա­ցում՝ Հայաս­­տանի տարածքի 12.9% չափով մինչև 2030թ.:

Անտառային տնտեսության և գյուղատնտեսության ոլոր­տային քաղաքականությունները համա­պար­փակ միջոցա­ռումների միջոցով նպատակ ունեն ապահո­վելու հողերի բոլոր կատեգորիաներում օրգանական ածխածնի պահպա­նումը, կուտա­կումը և պահեստա­վորումը: Ձեռք բերված հաշվեկշիռը ներկայացվելու է ԱՍԳ-ում:* Ֆինանսավորում. ֆինանսավորման կարիքների գնահա­տումը 2021-2030թթ..
* ԱՍԳ իրագործման ազգային պլանի մաս է, որը մշակման ընթացքում է:
* Հայաստանը ձգտում է մշակել «պարտք կլիմայի համար» նորարարական ֆինանսական փոխանակ­ման մեխանիզմ, որի նպատակն է լրացուցիչ ֆինանսավորում ներգրավել կլիմայի փոփոխության հակազդ­ման համար և որն առաջար­կում է նորարա­րության կիրառում ոչ միայն «պարտք կլիմայի համար» գործարքի տեխնիկական համա­տեքստում, այլ նաև երկկողմ և բազմակողմ մակարդակով երկրների կողմից ստանձնած պարտա­վորությունների առաջնա­հերթու­թյան սահմանման և արժևորման մասով:
* Նախարարությունները և պետական գերատեսչու­թյուն­ները, որոնք պատասխանատու են ոլորտային ռազմա­վարությունների իրականացման համար, հետևյալն են. ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարա­րություն, ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթա­կառուցվածք­ների նախարարություն, ՀՀ ֆինանս­ների նախարարու­թյուն, ՀՀ էկոնոմիկայի նախարա­րություն, ՀՀ վիճակագրա­կան կոմիտե, ՀՀ հանրային ծառայությունները կարգա­վորող հանձ­նա­ժողով, ՀՀ [քաղաքաշինության կոմիտե](https://www.gov.am/am/bodies-under-government/234/), ՀՀ անշարժ գույքի կադաստրի կոմիտե:
 |
| 11. | **Կամավոր համա­գործակցություն Փարիզյան համաձայնագրի 6-րդ հոդվածի ներքո** | ԱՍԳ-ով ստանձնած հանձնառությունը իրագործվելու է ազգային մակարդակով իրականացվող գործողու­թյունների միջոցով, թեև դոնորային աջակցությունը անխուսափելի անհրաժեշտություն է՝ այդ գործողու­թյունների իրականացումն ապահովելու համար։Տեղական ուժերով իրականացվող մեղմման արդյունք­ներին նպաստելու և ավելի խթանելու նպատա­կով Հայաստանը մտադիր է մասնակցել Փարիզյան համաձայնագրի հոդված 6-ով սահմանված շուկայական և ոչ շուկայական մեխանիզմ­ներին, ըստ Համաձայնագրի Կողմերի կողմից ընդունված համա­պատասխան դրույթների. Այն է՝ համա­գործակցային մոտեցումներում, որոնք այլ Կողմերին հնարավորություն են ընձեռում ԱՍԳ-ների համար օգտվել միջազ­գայ­նորեն փոխան­ցելի մեղմման արդյունքներից (ՄՓՄԱ)` համաձայն Փարիզյան համաձայնագրի 6.2 հոդվածի, նաև՝ ծրագ­րային մեխա­նիզմներում ըստ 6.4 հոդվածի, որոնք տրամադրում են մեղմման լրացուցիչ արդյունքներ աջակցելու այլ երկրների կողմից ԱՍԳ նպատակներին հասնելուն, ինչպես նաև՝ ոչ շուկայական մոտեցումներում ըստ Համաձայնագրի 6.8 հոդվածի։ Հայաստանն արդեն իսկ համագործակցում է Եվրոպական Միության և վերջինիս անդամ երկրների հետ ազգային, տարածա­շրջանի և միջազգային մակարդակներում միջոցառում­ների խթան­ման համար, ներառյալ կլիմայի փոփո­խու­թյան հասցեա­գրման շուկայական և ոչ շուկայական մեխանիզմները[[3]](#footnote-3):  |
| **Կլիմայի փոփոխությանն ուղղված հարմարվողականություն** |
| 12․ | **Կլիմայի փոփոխության հարմարվողակա­նություն** | **Պլանավորման գործընթացներում հաշվի են առնվել հետևյալ ազգային պայմանները.**1. Հայաստանը դեպի ծով ելք չունեցող, լեռնային երկիր է, գտնվում է 375-4090 մետր բարձրության վրա։ Երկրին բնորոշ են վեց կլիմայական գոտիներ՝ չոր մերձարևա­դարձային, կիսաանապատային, տա­փաս­տա­նային, անտառային, ալպյան և ցուրտ բարձրլեռնային։
2. Հայաստանի կլիման բավականին չոր է՝ տարեկան տեղումները կազմում են միջինում 592 մմ, որոշ շրջաններում՝ չոր, իսկ տեղումների առավելագույն մակարդակները դիտվում են լեռնային շրջաններում: 1935-2016թթ.. ընկած ժամանակահատ­վածում ընդհա­նուր տեղումների քանակը նվազել է մոտ 9%-ով (1996թ. հետո նվազման տեմպերը շարունակ աճում են), ինչի արդյունքում առաջանում է գյուղատնտեսության ոլորտում հարմարվողականու­թյան համապատասխան միջոցառում­ների և ջրային ռեսուրսների ավելի լավ կառավարման անհրաժեշ­տու­թյուն:
3. Օդի միջին ջերմաստիճանը 1961-1990թթ.. միջինի նկատմամբ զգալիորեն աճել է. 1929-2012թթ.. ընթաց­քում 1.03°C-ով, իսկ 1929-2016թթ.. ընթացքում այդ աճը կազմել է 1.23°C:

**Հարմարվողականության հիմքերը և մոտեցումները**1. Հարմարվողականության ռազմավարությունը և ներ­դրումները հիմնված են ՄԱԿ ԿՓՇԿ-ի «Նպատակ» 2-րդ հոդվածի պահանջի վրա, որով նախատեսվում է սահմանափակել կլիմայի փոփոխու­թյան ազդեցու­թյուն­ներն այնպիսի ժամանակահատ­վածով, որը թույլ կտա ապահովել էկոհամակարգերի բնականոն հարմարեցումը կլիմայի փոփոխու­թյուն­ներին: Այսպի­սով, ԱՍԳ-ում էկոհամա­կարգերի բնականոն հարմար­­վողականության վրա հիմնված մոտեցումը առանցքային նշանա­կություն ունի Հայաստանի հարմարվողականու­թյան ռազմավարու­թյան և գործո­ղությունների (ներդրումների) համա­տեքստում, և «Հարմարվողականության ազգային ծրագրի 2021-2030թթ․. համար» (ՀԱԾ) մշակման հիմքն է:
2. ՀԱԾ-ի գործընթացի հիմնական նպատակն է՝ նպաստել Հայաստանում կլիմայի ռիսկերի նվազեց­մանը և կառավարմանը` դիմակայելով կլիմայի փոփոխության ազդեցությանը, օգտվելով ի հայտ եկող հնարավորու­թյուններից, խուսա­փելով կորուստ­ներից և վնասներից ու կառուցելով այնպիսի մեխա­նիզմներ, որոնք հնարավորու­թյուն կտան բնական, մարդկային, արտադրական և ենթա­կառուց­ված­քային համակարգերում հար­մար­վողա­կանության ապահովմանը։ Հարմար­վողականության գործո­ղու­թյուն­ների համար կսահմանվեն առաջնա­հեր­թու­թյուններ՝ ելնելով կլիմայի փոփոխության նկատ­մամբ տարբեր ոլորտների խոցելիության աստիճա­նից.
* բնական էկոհամակարգեր (ջրային և ցամա­քային, ներառյալ անտառային էկոհամակար­գեր, կենսաբազմազանություն և հողածած­կույթ)
* մարդու առողջություն
* ջրային ռեսուրսների կառավարում
* գյուղատնտեսություն, ներառյալ ձկնաբուծու­թյուն և անտառային տնտեսություն
* էներգետիկա
* Բնակավայրեր և ենթակառուց­վածք­ներ
* զբոսաշրջություն:
1. Հայաստանի Հանրապետությունը ընդունում է կլիմայի փոփոխությունների հարմարվողականու­թյան էկոհամա­կար­գային մոտեցումը: Էկոհամա­կարգային մոտեցումը համահունչ է երկրի բնապահ­պա­նական քաղաքականու­թյանը, որը կապակցված է երկրի՝ մինչև 2050 թ․ երկարա­ժամկետ ռազմավարու­թյանը և Հայաստանի զարգացման առաջնահերթու­թյուն­ներին:
2. Հարմարվողականության էկոհամակարգային մոտե­ցումն ակնկալվում է ընդգրկել յուրաքանչյուր ոլորտի քաղաքա­կանության կառուցվածքում, ինչպես արտա­ցոլ­ված է ոլորտային հարմար­վողականության ծրագ­րե­­րում: Սա հնարավորություն է ընձեռում ոլորտային և տեղական մակարդակում իրականաց­վող գոր­ծողու­թյուններում ներառել այնպիսի քաղա­քա­կանություն և մեխանիզմներ, որոնք նպաս­տում են կենսաբազմազանության և էկոհամա­կարգերի սպա­սարկման բարելավմանը, եկամուտ­ների ստեղծ­մանը, աղքատության կրճատմանը, ենթա­կառուց­վածքների հարմարվողա­կան զարգաց­մանը կամ դիմակայունու­թյանը և ածխածնային արտանետում­ների մեղմման հարակից օգուտների ստացմանը՝ կլիմայի փոփոխու­թյան հարցում երկրի ընդհանուր խոցելիության նվազեցման նպատակով:
3. ՀԱԾ-ն պարբերաբար վերանայվելու և թարմաց­վելու է 5-ամյա փուլերով` Ազգային հաղորդա­կցության վերանայում­ներին զուգահեռ, Կոնվեն­ցիայով և Փարիզյան համաձայնագրով նախա­տեսված հար­մարվողականության վերաբերյալ հաղորդագրու­թյունների ներկայացման և համա­պատասխան Չափման, հաշվետվողականության և հավաստա­գրման գործընթացներին զուգընթաց` ապահո­վելու անհրաժեշտ տեղեկատվություն քաղա­քա­կանության և միջոցառումների իրականացման և ձեռքբերում­ների վերաբերյալ։
 |
| **ԵՆԹԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ՄԵԹՈԴՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ՝ ՄԱՐԴԱԾԻՆ ՋԵՐՄՈՑԱՅԻՆ ԳԱԶԵՐԻ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԵՎ ՀԱՇՎԱՌՄԱՆ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ԸՍՏ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅԱՆ, ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ** |
| 13. | **Ենթադրություններ և մեթոդաբանական մոտեցումներ, որոնք օգտագործվել են մարդածին ՋԳ արտանետումների հաշվառման և վերացման համար, համաձայն Կողմի ԱՍԳ-ի** | * Արտանետումների գնահատման կիրառված մեթոդաբա­նու­­թյունը հիմնված է Կլիմայի փոփոխության փորձագետ­ների միջկառավարա­կան խմբի (ԿՓՓՄԽ) 2006թ. ջերմոցային գազերի գույքագրման ազգային հաշվետվությունների ուղեցույց­երի վրա:
* ԿՓՓՄԽ-ի 2006թ․ գույքագրման ծրագրակազմը, օգտա­գործվել է տվյալների մուտքագրման, արտանետում­ների հաշվարկ­ման, արդյունքների վերլուծության և եզրակա­ցությունների համար:
* Գլոբալ տաքացման ներուժը (GWP, ԳՏՆ) օգտա­գործվել է 100 տարվա ժամանակային սանդղակով` համաձայն ԿՓՓՄԽ-ի գնահատման 2-րդ զեկույցի (1995թ. ԿՓՓՄԽ ԳՏՆ արժեքներ), որի հիման վրա CH4, N2O, F-գազերի արտանետումները փոխարկվել են CO2 համ․-ի։
* ՋԳ արտանետումները և կլանումները գնահատվել են ԿՓՓՄԽ-ի 2006թ. ուղեցույցերով սահմանված 1-ին, 2-րդ և 3-րդ կարգի մեթոդաբանությամբ: Հիմնական աղբյուրների դեպքում կիրառվել են առավելապես 2-րդ և 3-րդ կարգի մեթոդա­բանու­թյունները: 3-րդ կարգի մեթոդաբանու­թյունը օգտա­գործվել է էլեկտրաէներգիայի և ցեմենտի արտա­դրությունից գոյացող CO2 արտանետումները գնահատելու համար: 2-րդ կարգի մեթոդաբա­նու­թյունը օգտագործ­վել է բնական գազի ստացիոնար և շարժական այրման, բնական գազի փախուստային CH4 արտանետում­ների, սառեցման և օդորակման գործունեությունից ՀՖԱ-ների արտա­նետում­ների (մեթոդ 2Ա․), գյուղատնտեսական կենդանիների աղիքային խմորումից, խոշոր եղջերավոր կենդանի­ների, գոմեշների և ոչխարների գոմաղբի կառավար­ման արդյուն­քում գոյացող CH4 արտանետում­ները, և անտառային հողեր մնացած հողեր կատեգորիայից CO2-ի զուտ կլանման և կոշտ թափոնների ոչնչացու­մից CH4 արտանետումների գնահատման համար:
* ԱԿՀ 2017-ում ներկայացված են յուրաքանչյուր կատե­գորիայի վերաբերյալ մանրամասն տեղեկու­թյուններ, ներառյալ՝ արտա­նետումների մասնաբաժինները, մեթոդաբանու­թյունը, տվյալ­ների աղբյուր­ները, անորոշու­թյան գնահատումը, համասեռ ժամանակային շարքերի, որակի ստուգման/որակի ապահովման գործընթացները, տվյալների աղբյուրից կախված վերահաշվարկման առաջարկությունները և պլանավորված բարե­լավում­ները:
 |
| 14. | **Թափանցիկություն** | **Մեղմման և հարմարվողականության գործողություն­ների թափանցիկությունը կապահովվի հետևյալ միջոցներով.**1. Ազգային Չափման, հաշվետվողականության և հավաստա­գրման համակարգի ներդրում՝ Փարիզյան համաձայնագրի 13-րդ հոդվածում նշված գործողու­թյուն­ների և աջակց­ության թափանցիկության շրջա­նակի ապահովման եղանակների, ընթացակարգերի և ուղեցույցերի արտա­ցոլման նպատակով (որոշում թիվ 18/CMA.1)։
2. Ջերմոցային գազերի արտանետումների ազգային կադաստրի մշակում երկամյա պարբերականու­թյամբ։
3. Ազգային հաղորդագրությունների և երկամյա առաջընթա­ցի զեկույցների /երկամյա թափանցիկու­թյան զեկույցների մշակում և ներկայացում ՄԱԿ-ի ԿՓՇԿ քարտուղարություն (2024թ.-ից)։
4. ԱՍԳ վերանայման ընթացքում մասնակցային գործընթացի և հաջորդ ԱՍԳ-ների պատրաստման ընթացքում հանրային քննարկումների մեխանիզմի պահպանում` գենդեր-պատաս­խա­նա­տու մոտեց­մամբ։
5. Բաց և հասանելի տեղեկատվության համա­կարգի ապահովում՝ հանրային ծառայություն մատուցողների և քաղաքացիական հասարա­կության կազմակեր­պու­թյուն­ների համագործա­կցության ամրապնդման միջոցով։
 |
| **ԻՆՉՈ՞Ւ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՄԱՐՈՒՄ, ՈՐ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿՈՎ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՐԴԱՐԱՑԻ Է ԵՎ ՀԱՎԱԿՆՈՏ՝ ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ԱԶԳԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ** |
| 15․ | **Որքանո՞վ է Հայաստանի Հանրապետության Ազգային մակարդակում սահմանված ​​ներդրումը արդարացի և հավակնոտ` հաշվի առնելով ազգային պայմանները։**   | * 2020թ․ ԱՍԳ-ի թիրախը, 2015թ․ ԱՍՆԳ-ի համե­մատ, համա­պա­տասխանեցվել է երկրի ՋԳ արտանե­տումների և կարողությունների վերա­բերյալ վերջին տվյալներին՝ ելնելով 10-ամյա ժամանակահատվածի, որը ներդաշնակեցվել է Փարիզյան համաձայնագրի Կողմերի մեծ մասի սահմանած ժամանակացույցին, ինչպես նաև՝ համահունչ է գլոբալ գույքագրման նախապատ­րաստական աշխատանքներին:
* Ներկայումս Հայաստանի արտանետումները կազմում են գլոբալ արտանետումների ընդհանուր ծավալի 0.02%-ից ցածր մասնաբաժինը:
* 1993թ․ ՀՆԱ-ն 1990թ. համեմատ գրանցել է 53.1%-ի անկում, ինչը պայմանավորված էր Խորհրդային Միության շրջանակներում գործող տնտեսական համակարգի փլուզմամբ: 1994թ․ հետո ՀՆԱ-ի աճը վերականգնվել է: 1994-2018թթ․ ընկած ժամանակա­հատ­վա­ծում միջին աճը կազմել է 6.2%, բացա­ռությամբ 2009թ., երբ ՀՆԱ-ն նվազեց 14.1% -ով:
* Տնտեսության վերականգնումը Հայաստանում ուղեկց­վել է ցածր ածխածնային զարգացման ուղղու­թյամբ զգալի առաջընթացով: 2017 թվականին 1990 թվականի համեմատ ՋԳ արտանե­տումները միավոր ՀՆԱ-ի հաշվով (2010թ. կայուն գներով) նվազել են 4.7 անգամ` կազմելով 0.86 Գգ CO2համ./մլն ԱՄՆ դոլար: ՀՆԱ էներգատարությունը 2017 թվականին 1990 թվականի համեմատ նույնպես նվազել է 4.7 անգամ` կազմելով 0.27 տն.հ./1000 դոլար: Սա արդյունք է տնտեսու­թյան կառուցված­քային փոփոխությունների, վերա­կանգնվող էներ­գիայի աղբյուրների լայն օգտագործ­ման, ցածր ածխածնային տեխնոլոգիաների կիրառման Էներգա­արդյու­նա­­վետության միջոցառում­ների իրականաց­ման, որոնք Հայաստանի ցածր արտանետումներով զարգացման միտումների վկայություններ են[[4]](#footnote-4):
* Հայաստանը պլանավորում է շարունակել զարգանալ որպես ցածր ածխածնային, ժամանակակից տնտեսու­թյուն և նպաստել Կոնվենցիայի և Փարիզյան համա­ձայ­նա­գրի երկարաժամկետ գլոբալ նպատակի իրա­գործմանը՝ իր հնարավորությունների և համապա­տաս­խան կարողություն­ների չափով:
 |
| 16. | **Ինչպե՞ս է Ազգային մակարդակով սահմանված գործողությունը/ ​​ներդրումը նպաստում Կոնվենցիայի նպատակի իրագործմանը, որը սահմանված է Հոդված 2-ում** | **Հայաստանի Հանրապետության ԱՍԳ ձևակերպ­վել է այն ենթադրությամբ, որ այն հնարավորություն կտա՝**1. Պահպանել գլոբալ միջին ջերմաստիճանի աճը մինչ-արդյունաբերական մակարդակից բարձր 2°C-ից զգալիո­րեն ցածր մակարդակում, և ջանքեր գործադ­րել ջերմաս­տի­ճանի աճը մինչ-արդյունա­բերական մակարդա­կից բարձր 1.5°C-ից չգերա­զանցելու ուղղությամբ, գիտակցելով, որ այդպիսով հնարավոր է զգալիորեն նվազեցնել կլիմայի փոփոխության ռիսկերը և ազդեցու­թյունները,
2. Հետամուտ լինել Կոնվենցիայի նպատակի իրա­գործմանը՝ միաժամանակ առաջնորդվելով նրա սկզբունքներով, ներառյալ արդարության և ընդհա­նուր, բայց տարբերակ­ված պարտա­կանությունների և համապատասխան հնա­րա­­վորու­թյունների սկզբուն­­քով` հաշվի առնելով ազգային առանձնա­հատուկ պայմանները,
3. Մեղմման և հարմարվողականության գործողու­թյուն­ներում կիրառել էկոհամակարգային մոտե­ցում, նախա­պատվու­թյունը տալով հավասարա­կշռված և համակցված գործողու­թյուններին:
 |

1. Կիգալիի փոփոխության կողմ չհանդիսացող երկրներից Հայաստանի Հանրապետություն ՀՖԱ-ների ներմուծման, այդ երկրներ արտահանման, ինչպես նաև այդ երկրներ Հայաստանի Հանրապետության տարածքով ՀՖԱ-ների տարանցիկ փոխանցման արգելքը կգործի 2033 թվականից: [↑](#footnote-ref-1)
2. 2020թ. հուլիսի 1-ի դրությամբ [↑](#footnote-ref-2)
3. Սույն երկկողմ համագործակցության շրջանակը ուրվագծած է ՀՀ-ԵՄ Համապարփակ և ընդլայնվածգործընկերության համաձայնագրի (ՀԸԳՀ, CEPA) գլուխ IV-ում և Հավելված IV-ում: [↑](#footnote-ref-3)
4. Տե՛ս ՀՀ 4-րդ Ազգային հաղորդագրությունը ՄԱԿ-ի ԿՓՇԿ-ին: [↑](#footnote-ref-4)