

ՀՔՏԱ-ների փոխարինումը Հայաստանում



ՀՀ բնապահպանության նախարարություն
12 հուլիսի, 2016թ.

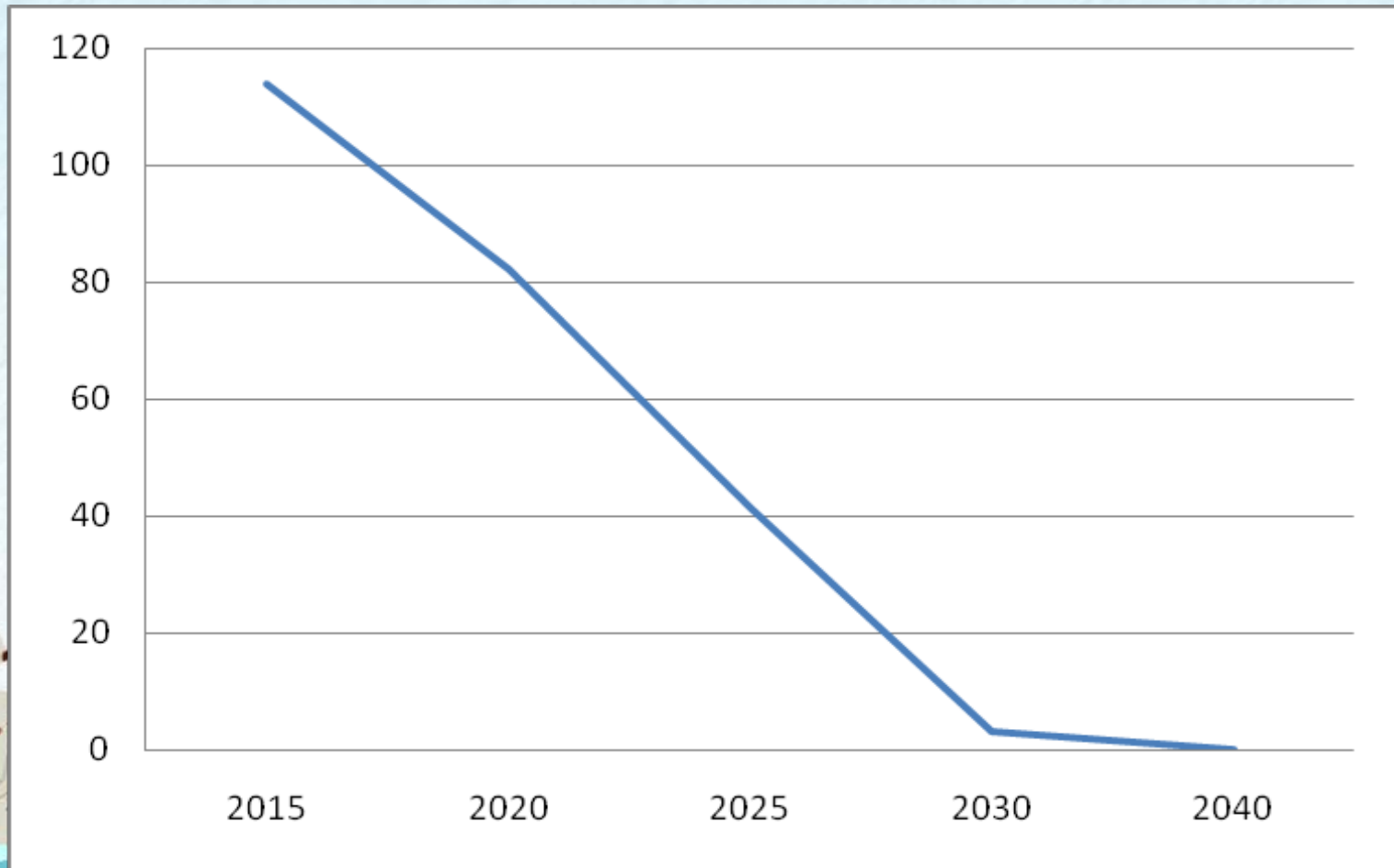
Օզոնի քայքայումը BBC-ի աչքերով



Փոխարինման ժամանակացույց

ՆՅՈՒԹ	ՏԱՐԻՆ	ՆԵՐՄՈՒԾՄԱՆ ԱՌԱՎԵԼԱԳՈՒՅՆ ՉԱՓԱՔԱՆԱԿԸ (տոննա/տարի)	ՀՔՏԱ-ՆԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑՆ ԸՍՏ ՄՈՆԻԵԱԼԻ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ
ՀՔՏԱ	2011-2012 թթ.	անսահմանափակ	Սառեցում հիմնամակարդակի վրա Կրճատում 10%-ով Կրճատում 35%-ով Կրճատում 67.5%-ով Կրճատում 97.5%-ով Կրճատում 100%-ով
	2013-2014 թթ.	126.69	
	2015-2019 թթ.	114.02	
	2020-2024 թթ.	82.35	
	2025-2029 թթ.	41.17	
	2030-2039 թթ.	3.17	
	2040թ-ից սկսած	0	

ՀԲՏԱ-ների փուլայի փոխարինման (HPMP) գրաֆիկական պատկեր 2015-2040թթ.



HPMP-ի բաղադրիչները

Ոչ-ներդրումային բաղադրիչ (UNEP)

- Իրավակարգավորում
- Տեխնիկական հզորությունների ուժեղացում և մոնիթորինգ

Ներդրումային բաղադրիչ (UNDP)

- Տեխնիկական հզորությունների ուժեղացում ապօրինի առևտրի կանխարգելման հարցում
- Կլիմայի փոփոխության և քիմիական նյութերի առողջ կառավարման նկատառումներ



Ոչ-ներդրումային բաղադրիչ (UNEP)

Իրավակարգավորում

- ԵԱՏՄ-ի և ՀՀ իրավական ակտերի ներդաշնակեցում
- Լիցենզավորման էլեկտրոնային համակարգի մշակում և ներդրում
- Ներմուծման լրացուցիչ հսկողության մեխանիզմների մշակում
- ՕԲՆ օրենսդրության ուղեցույցի մշակում

Ոչ-ներդրումային բաղադրիչ (UNEP)

Լրացուցիչ իրավակարգավորում

- Սառնարանային տեխնիկա վերանորոգող մասնագետների պարտադիր սերտիֆիկացում
- Սառնարանային տեխնիկայի գրանցամատյանների ներդրում



Ոչ-ներդրումային բաղադրիչ (UNEP)

Տեխնիկական հզորությունների ուժեղացում և մոնիթորինգ ՕՔՆ ապօրինի առևտրի կանխարգելման հարցում

- ՀՊՏՀ, Մաքսային գործ մասնագիտություն, ՕՔՆ դասընթացի ներդրում ուսումնական ծրագրում
- Ուսումնական ձեռնարկների մշակում, տեղայնացում



Ոչ-ներդրումային բաղադրիչ (UNEP)

Տեխնիկական հզորությունների ուժեղացում
սառնարանային տեխնիկայի մասնագետների
ոլորտում

- Միջին մասնագիտական կրթության ոլորտում
«Սառնարանային տեխնիկայի տեղադրում և
սպասարկում» մասնագիտության վերաճնունդ
- Մասնագիտության հանրայնացում/գովազդ
- Ուսումնական նյութերի մշակում/տեղայնացում



Ներդրումային բաղադրիչ (UNDP)

Տեխնիկական հզորությունների
ուժեղացում ապօրինի առևտրի
կանխարգելման հարցում
UNDP

Ի աջակցություն UNEP-ի
բաղադրիչի, նախատեսվում է
մաքսակետերի տեխնիկական
հզորությունների
կատարելագործում՝ 4
գազամանավիզատորների
ձեռքբերման միջոցով:



Ներդրումային բաղադրիչ (UNDP)

- Միջին մասնագիտական հաստատությունների համար`
- Ուսումնական սարքավորումների տրամադրում (smart-գրատախտակ, համակարգիչ, սկաններներ, տպիչներ) (3 հավաքածու)
- Սառնարանային սարքավորումների ձեռք բերում արհեստանոցների համար (3 հավաքածու)
- Արտագատման և վերալիցքավորման սարքավորումների տրամադրում (32 հավաքածու)



Շիշեցում ծնողներին

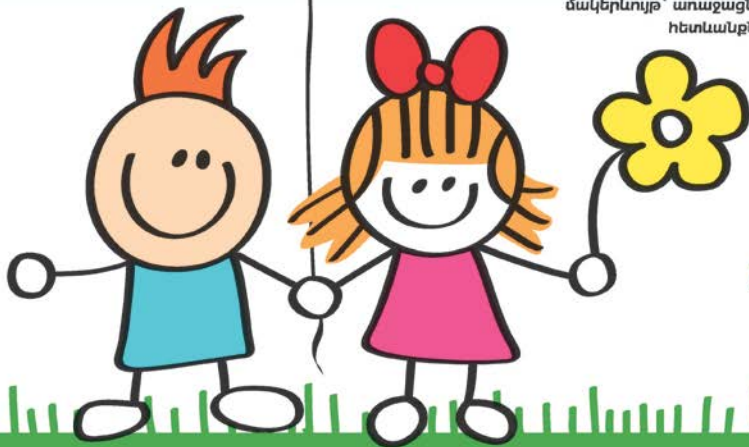
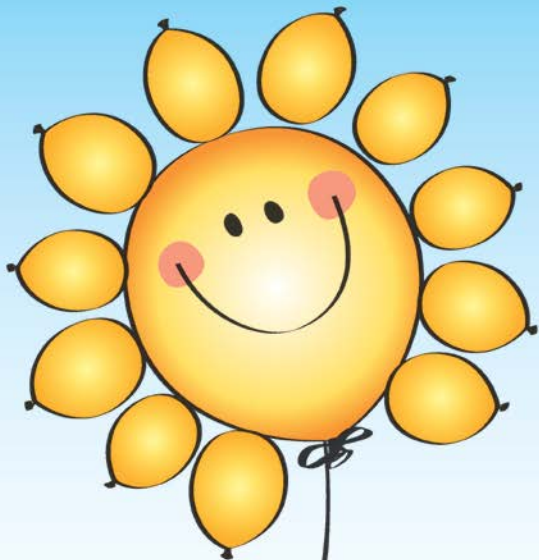
ՃԳՈՒՇԱՅԵՔ ՈՒՆՏՐՈՎԱՆՈՒՇԱԿԱԳՈՒՅՆ ՃԱՌԱԳԱՅՈՒՄԻՑ

Երբ ուլտրամանուշակագույն (ՈՒՄ) ճառագայթումը միջին կամ բարձր աստիճանի է հասնում, հատկապես ժամը 11:00 - 17:00 ընկած

ժամանակահատվածում, հարկավոր է միշտ թաշտոթանվել արևից՝ մնալով ստվերում, կրելով գլխարկ, արևային ակնոցներ, մարմինը ծածկող հագուստ, օգտագործելով արևադարձային քսուք:

ՈՒՄ ճառագայթման ինդեքսը	ՈՒՄ ճառագայթման աստիճանը
< 3	Ցածր
3 - 5	Միջին
6 - 7	Բարձր
8 - 10	Ըստ բարձր
> 10	Էքստրեմալ

Օզոնային շերտը գտնվում է մթնոլորտի վերին շերտերում՝ 10-20 կմ բարձրության վրա: Այն կանոն է արևի ՈՒՄ վտանգավոր ճառագայթման մեծ մասը՝ թափանցելով կենսոլորտն այդ ճառագայթման վնասակար ազդեցությունից: Որքան շատ է թակասում օզոնի քանակությունն օզոնային շերտում, այնքան ավելի շատ ՈՒՄ ճառագայթներ են հասնում երկրի մակերևույթ՝ առաջացնելով վնասաբեր հետևանքներ:



Համեցեք



Հուլիսի 13, Ժ:17:00
Ազնավուրի հրապարակ

Արև, արև, եկ, եկ...



ՀՀ ԱՆՈՒՂԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ՕՁՈՒՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ