

Վիճակագրական արտադրանք – Էլեկտրահաշվեկշիռ (տարեկան)

Գործընթացներ	Ենթագործընթացներ	Ենթագործընթացի նկարագրություն
<i>Կարիքների ձևակերպում</i>		
	1.1 Կարիքների բացահայտում	<p>Էներգետիկանյութաբանչուր տնտեսության կարևորագույն արտադրական ենթակառուցվածքներից է, իսկ էլեկտրաէներգիայի արտադրությունն և սպառումը պայմանավորում է այդ երկրի սոցիալ-տնտեսական զարգացման մակարդակը: Էլեկտրահաշվեկշռի կազմման հիմնական նպատակն է տրամադրել տեղեկատվություն էլեկտրաէներգիայի արտադրության և տնտեսության առանձին ոլորտներում դրա սպառման վերաբերյալ: Էլեկտրահաշվեկշռի առկայությունը թույլ է տալիս ուսումնասիրել էլեկտրաէներգիայի սպառման մակարդակը տնտեսության տարբեր ոլորտներում, դրանց փոփոխման միտումները, մշակել տվյալ ոլորտներում էներգախնայողությանն ուղղված ծրագրեր:</p>
	1.2 Խորհրդակցում և կարիքների հաստատում	<p>Ցուցանիշները հավաքվում են համաձայն տարեկան վիճակագրական ծրագրի, որն իր հերթին մշակվում է վիճակագրական տեղեկատվության օգտագործողների պահանջարկի ուսումնասիրության հիման վրա՝ հաշվի առնելով առկա ռեսուրսների սահմանափակումները, վիճակագրական տեղեկություններ տրամադրողների վրա դրվող պարտականությունների ծավալը և ծախսերի արդյունավետությունը: Վիճակագրական ցուցանիշների վերաբերյալ տեղեկատվության օգտագործողների կարծիքների ուսումնասիրությունն իրականացվում է ինչպես նրանց հետ աշխատանքային քննարկումների անցկացման, այնպես էլ Արմստատի պաշտոնական կայքում առկա «Օգտագործողների բավարարվածության հետազոտության հարցաթերթի» միջոցով (տես՝ https://www.armstat.am/am/?nid=131 հղումը):</p>
	1.3 Արտադրանքի նպատակների սահմանում	<p>Տեղեկատվության (տվյալների) հավաքման, օգտագործման, հրապարակման և պահպանման գործընթացում խստորեն պահպանվում են «Պաշտոնական վիճակագրության մասի» ՀՀ օրենքում վիճակագրական տվյալների գաղտնիությանը</p>

		վերագրվող դրույթները (տես՝ http://www.armstat.am/file/doc/99486043.pdf հղումը):
	1.4 Հասկացությունների որոշում	Ցուցանիշների ներդրման անհրաժեշտությունը պայմանավորված է վիճակագրական տեղեկատվություն օգտագործողների պահանջարկի առկայությամբ:
	1.5 Տվյալների առկայության ստուգում	Էլեկտրահաշվեկշռի կազմման հիմնական աղբյուրը Ձև թիվ 23-Ն (տարեկան) «Էլեկտրական էներգիայի բաշխումն ու հաշվեկշիռը ըստ տնտեսության ճյուղերի» վիճակագրական հաշվետվական ձևով հավաքվող տեղեկատվությունն է: Հաշվետվությունը հավաքվում է՝ Էլեկտրաէներգիայի արտադրության մասով՝ «ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների» նախարարությունից (որպես վարչական ռեգիստր), իսկ սպառման մասով, ըստ տնտեսության ոլորտների, «Հայաստանի էլեկտրական ցանցեր» ՓԲԸ-ից: Տվյալների հավաքումն իրականացվում է համապատասխանաբար տարեկան և հնգամյա վիճակագրական ծրագրերի:
	1.6 Բիզնես մոդելի նախապատրաստում	Մինչ վիճակագրական հաշվետվական ձևի ընդունումը ՀՀ ՎՊԽ կողմից և ՀՀ արդարադատության նախարարության կողմից դրա պետական գրանցումը, որպես նորմատիվ իրավական ակտ, իրականացվում է դրանում ներառված ցուցանիշների և դրանց վերաբերյալ լրացման հրահանգի մասով աշխատանքային քննարկումներ տարբեր շահագրգիռ մարմինների, գիտական կազմակերպությունների, օգտագործողների հետ, ինչպես նաև հաշվի է առնվում միջազգային փորձագետների կարծիքը:
	<i>Նախագծում</i>	
	2.1 Արդյունքների նախագծում	Տվյալները հավաքվում են «Պաշտոնական վիճակագրության մասին» օրենքի և «Հնգամյա վիճակագրական ծրագրի» հիման վրա, ինչպես նաև ՀՀ վիճակագրության պետական խորհրդի 2016թ. հունիսի 20-ի «Վիճակագրական տվյալների հավաքման կարգը հաստատելու մասին» թիվ 05-Ն և «Տարեկան վիճակագրական ծրագիրը հաստատելու մասին» որոշումների հիման վրա:
	2.2 Փոփոխականների նկարագրությունների նախագծում	
	2.3 Տվյալների հավաքման նախագծում	Վիճակագրական տեղեկատվության հավաքման հիմնական ձևը թղթայինն է՝ ՀՀ վիճակագրության պետական խորհրդի կողմից հաստատված

		վիճակագրական հաշվետվական ձևի միջոցով՝ համաձայն տարեկան վիճակագրական ծրագրի: Կիրառվում է նաև տեղեկատվության հավաքման էլեկտրոնային եղանակ:
	2.4 Գլխավոր համակցության և ընտրանքի նախագծում	
	2.5 Մշակման և վերլուծության նախագծում	
	2.6 Արտադրության համակարգերի և գործընթացի նախագծում	
<i>Կառուցում</i>		
	3.1 Հավաքման գործիքի կառուցում	Տեղեկատվության հավաքման իրականացման և դրա համար անհրաժեշտ վիճակագրական հաշվետվական ձևեր և դրա լրացման հրահանգը առկա են ինչպես թղթային, այնպես էլ էլեկտրոնային տեսքով (տես՝ https://www.armstat.am/am/?nid=547 հղումը):
	3.2 Գործընթացի բաղադրիչների կառուցում կամ ամրապնդում	
	3.3 Տարածման բաղադրիչների կառուցում կամ ամրապնդում	Էլեկտրահաշվեկշիռի կազմման համար անցկացվող հետազոտությունը իրականացվում է տարեկան կտրվածքով, որի նպատակն է ստանալ հավաստի տեղեկատվություն Հանրապետությունում թողարկված էլեկտրաէներգիայի, դրա կորուստների, արտահանման և ներմուծման, ինչպես նաև տնտեսության տարբեր ոլորտներում, այդ թվում նաև բնակչության կողմից դրա օգտագործման վերաբերյալ:
	3.4 Գործընթացների կարգավորում	
	3.5 Արտադրության համակարգի փորձարկում	
	3.6 Վիճակագրական բիզնես գործընթացի փորձարկում	
	3.7 Արտադրության համակարգի վերջնականացում	Իրականացվում են վիճակագրական հաշվետվական ձևում առկա ցուցանիշների լրացման վերաբերյալ մեթոդաբանական պարզաբանումների կազմում և

		տրամադրում վիճակագրական տեղեկատվություն տրամադրողներին (ռեսպոնդենտներին): Ամփոփվում են տեղեկատվություն ներկայացնողների հետ ցուցանիշների վերաբերյալ աշխատանքային քննարկումների արդյունքում ձեռք բերված համաձայնությունները:
<i>Հավաքում</i>		
	4.1 Գլխավոր համակցության և ընտրանքի ձևավորում	
	4.2 Հավաքման կազմակերպում	
	4.3 Հավաքման իրականացում	
	4.4 Հավաքման վերջնականացում	Ստացված տեղեկատվությունը թվաքանակային և տրամաբանական ստուգաձևում ենթարկվելուց հետո մուտքագրվում է էլեկտրոնային միջավայր: Տեղեկատվության մուտքագրումը իրականացվում է ինչպես մեխանիկական, այնպես էլ տեղեկատվությունը էլեկտրոնային միջավայր անմիջապես ներածելու եղանակով:
<i>Մշակում</i>		
	5.1 Տվյալների ինտեգրում	
	5.2 Դասակարգում և կոդավորում	
	5.3 Վերանայում և հաստատում	
	5.4 Խմբագրում և իմպուտացիա	
	5.5 Նոր փոփոխականների և միավորների ձևավորում	
	5.6 Կշիռների հաշվարկում	
	5.7 Ագրեգատների հաշվարկում	Մուտքագրված տեղեկատվության հիման վրա իրականացվում է ամփոփ տվյալների ստացում ըստ առանձին վիճակագրական ցուցանիշների՝ նախապես մշակված համակարգչային ծրագրի միջոցով:
	5.8 Տվյալների ֆայլերի վերջնականացում	

<i>Վերլուծություն</i>		
	6.1 Նախնական արդյունքների նախապատրաստում	Ստացված ամփոփ տեղեկատվության հիման վրա իրականացվում է վիճակագրական ցուցանիշների խմբավորումների և դինամիկ շարքերի կառուցում:
	6.2 Արդյունքների վավերացում	Ցուցանիշների ստացման ողջ ընթացքում խստորեն պահպանվում են դրանց ստացման մեթոդաբանական պահանջները՝ համաձայն նախապես սահմանված դասակարգումների, մեթոդաբանական ուղեցույցների և վիճակագրական հաշվետվական ձևի լրացման հրահանգի:
	6.3 Արդյունքների մեկնաբանում և բացատրում	
	6.4 Բացահայտման հսկողության կիրառում	Խստորեն պահպանվում են ինչպես հրապարակման ենթակա, այնպես էլ վիճակագրական տեղեկատվություն օգտագործողների կողմից հայցվող վիճակագրական ցուցանիշների գաղտնիությունը, այն է դրանց զերծ լինելը անհատական (անվանական) տեղեկություններից, համաձայն «Պաշտոնական վիճակագրության մասին օրենքի» և 2001 թվականի հունիսի 25-ի «Վիճակագրական գաղտնիքի պահպանման կարգը հաստատելու մասին» ՀՀ ՎՊԽ N 53 որոշման (տես՝ http://www.armstat.am/file/doc/99454478.pdf հղումը):
	6.5 Արդյունքների վերջնականացում	-
<i>Տարածում</i>		
	7.1 Ելքային համակարգերի արդիականացում	Յուրաքանչյուր տարի թարմացվում են «Armstat.Bank»-ում (տես՝ http://armstatbank.am հղումը) տեղադրված էլեկտրահաշվեկշռի ցուցանիշները:
	7.2 Տարածման արտադրանքների արտադրում	Տարածվող արտադրանքների համար իրականացվում են արտադրման բոլոր քայլերը՝ բացատրական տեքստի, աղյուսակների, գծապատկերների, քարտեզների և այլ նյութերի նախապատրաստում, այդ արտադրանքների խմբագրում և դրանց համապատասխանեցում հրապարակման ստանդարտներին: Էլեկտրահաշվեկշռի վերաբերյալ տեղեկատվությունը հայերեն, անգլերեն և ռուսերեն լեզուներով հրապարակվում է ներքոհիշյալ տարեգրքերի, վիճակագրական ժողովածուների և տեղեկատվական ամսական զեկույցների միջոցով:

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Հայաստանի վիճակագրական տարեգիրք (տես՝ http://www.armstat.am/am/?nid=45 հղումը): 2. Հայաստանի Հանրապետության արդյունաբերությունը (հիգ տարին մեկ անգամ) (տես՝ http://www.armstat.am/am/?nid=82&id=1602 հղումը):
	7.3 Տարածման արտադրանքների թողարկման կառավարում	Վիճակագրական տեղեկատվության տարածումը կատարվում է համապատասխան Արմստատի հնգամյա և տարեկան վիճակագրական ծրագրերով նախատեսված ժամանակացույցի: Վիճակագրական տեղեկատվություն ներկայացնողների կողմից ցուցանիշների վերաբերյալ տեղեկատվության փոփոխման կամ ճշգրտումների կատարման դեպքում համապատասխան փոփոխությունների և ճշգրտումների են ենթարկվում նաև ՀՀ ՎԿ կողմից արդեն իսկ հրապարակված ցուցանիշները:
	7.4 Տարածման արտադրանքների խթանում	Արմստատի պաշտոնական կայքում ներկայացված տարատեսակ տեղեկատվությունը (ցուցանիշներ, մեթատվյալներ, իրազեկումներ, ոլորտի վերաբերյալ նորություններ, տվյալների բազաներ և այլն) ոչ միայն միջոց է վիճակագրական, այլ նաև՝ Արմստատի գործունեության վերաբերյալ տեղեկատվության տարածմանը, ինչը խթանում է ոլորտի գործունեության արդյունավետության բարձրացմանը:
	7.5 Օգտագործողների աջակցության կառավարում	Վիճակագրական տեղեկատվություն օգտագործողների կողմից չհրապարակվող ցուցանիշների վերաբերյալ տեղեկատվության պաշտոնական հայցման դեպքում հնարավորության սահմաններում իրականացվում է լրացուցիչ ցուցանիշների հաշվարկ և տրամադրում նրանց՝ միաժամանակ պահպանելով վիճակագրական տեղեկատվության նկատմամբ գաղտնիության սկզբունքը:
	<i>Գնահատում</i>	
	8.1 Գնահատման միջոցների հավաքում	Ըստ անհրաժեշտության իրականացվում է միևնույն աղբյուրից և/կամ համապատասխան կազմակերպությունների վերաբերյալ վարչական ռեզիստրներից ստացվող տեղեկատվության հավաքում՝ համեմատություններ իրականացնելու նպատակով:
	8.2 Գնահատման իրականացում	
	8.3 Գործողությունների ծրագրի համաձայնեցում	

