

# Інфармацыйна-аналітычная сістэма

## «Геастатыстыка»

Кіраўніцтва карыстальніка

https://gis.belstat.gov.by/

Інфармацыйна-аналітычная сістэма «Геастатыстыка» (далей – Сістэма) прызначана для:

- устанаўлення ўзаемасувязі афіцыйнай статыстычнай інфармацыі (далее ACI) з адпаведнымі геаграфічнымі аб'ектамі
- прасторавага аналізу і картаграфічнага прадстаўлення ACI, у тым ліку выніковыя даныя перапісу насельніцтва;
- прадастаўлення карыстальнікам доступу да прасторавых даных і АСІ.

Праца карыстальніка ў сістэме праходзіць у інтэрактыўным рэжыме.

Кіраўніцтва прызначана для карыстальнікаў Сістэмы, якія прагледжваюць, аналізуюць, экспартуюць ACI. Каб навучыцца працаваць у Сістэме, неабходна крок за крокам правесці ўсе дзеянні, апісаныя ў Кіраўніцтве. Варта звяртаць увагу на нумарацыю паведамленняў там, дзе яна прысутнічае.

	Змест	4
1.	Галоўная старонка	4
1.1.	Галоўная старонка прагляду даных	6
2.	Укладкі	7
2.1.	Укладка «Слаі»	7
2.2.	Укладка «Табліцы»	10
2.3.	Укладка «Кругавая дыяграма»	13
2.4.	Укладка «Гістаграма»	17
2.5.	Укладка «Пошук»	21
2.5.1.	Пошук па слаях	21
2.5.2.	Пошук прадпрыемстваў у бізнес-дэмаграфіі	23
3.	Вобласць карты	25
3.1.	Кнопка «Выбар падложкі»	26
3.2.	Кнопка «Лінейка»	26
3.3.	Кнопка «Экспарт карты»	27
3.3.1.	Кнопка «Экспарт бягучага экстэнта»	27
3.3.2.	Кнопка «Экспарт усяго слоя»	28
3.4.	Кнопка «Экстэнт па змаўчанні»	29
3.5.	Кнопка «Легенда»	30
3.6.	Кнопка «Метаданыя»	31
3.7.	Кнопка «Дынамічны рад»	32

#### 1. Галоўная старонка

Для пераходу на галоўную старонку Сістэмы неабходна ўвесці адрас <u>https://gis.belstat.gov.by/</u> у радок браўзера, націснуць Enter.

Карыстальніку адлюстроўваецца галоўная старонка.



#### Аб партале

Для пераходу да прагляду ACI неабходна націснуць на кнопку «Даныя». Для перахода да прагляду ACI па пэўнай галіне неабходна націснуць на адпаведную кнопку.



#### 1.1. Галоўная старонка прагляду даных

Пры націску на кнопку «Даныя» пераходзім да прагляду АСІ, дзе адлюстроўваецца галоўная старонка. Карыстальнікам даступны прасторавыя даныя і АСІ.



2. Укладкі

2.1. Укладка «Слаі» 曜

Ва ўкладцы «Слаі» карыстальніку даступны выбар года для набору даных. Карыстальніку таксама даступна прыбліжэнне карты да пэўнага аб'екта АТА і ТА. Для прыбліжэння неабходна выбраць аб'ект з выпадаючага спіса.

Выбар АТА ажыццяўляецца па іерархіі: Вобласць/г.Мінск — Раён/Горад абласнога падпарадкавання/Раённыя цэнтры — Сельсавет/Населены пункт.



Пры выбары неабходнага аб'екта АТА і ТА карта адмаштабуецца да гэтага аб'екта.



Для ўключэння адлюстравання слоя з ACI на карце неабходна выбраць паказчык з дрэва слаёў.



#### 2.2. Укладка «Табліцы» 🌐

Ва ўкладцы «Табліцы» карыстальніку даступны выбар, адлюстраванне і экспарт АСІ. Для прагляду даных неабходна выбраць год, набор даных, а таксама адну ці некалькі АТА. Пры выбары адной АТА, табліца будзе сфарміравана на аснове ўсіх слаёў набору даных і абранай АТА. Пры выбары некалькіх АТА выбар слоя (паказчыка) з'яўляецца абавязковым.





У табліцы адлюстроўваюцца даныя па выбраных слаях і па пэўнай АТА.

Сфарміраваную табліцу можна экспартаваць у фарматах: PDF, PNG, XLSX. Неабходна скарыстацца кнопкай «Экспарт даных» 🛃 і выбраць тып файла.



Пры націску на кнопку «Экспарт даных» і выбраўшы адпаведны фармат файла, ажыццяўляецца экспарт даных у абраны фармат і захоўваецца карыстальнікам.

## 2.3. Укладка «Кругавая дыяграма» 🕒

Ва ўкладцы «Кругавая дыяграма» карыстальніку даступны выбар, адлюстраванне і экспарт АСІ. Для прагляду даных неабходна выбраць год, набор даных, а таксама АТА.

Пры выбары набору даных, які змяшчае адносныя велічыні, пабудова дыяграм недаступна.

Выбар некалькіх АТА недаступны. Выбар слоя (паказчыка) з'яўляецца абавязковым.

Пры выбары адной АТА дыяграма будзе сфарміравана па ўсіх ніжэйлеглых АТА.

Пры выбары «Усе» на ўзроўні абласцей дыяграма будзе сфарміравана па ўсіх абласцях і г. Мінску.





Пры навядзенні мышы на паказчык у дыяграме адлюстроўваецца інфармацыя па ім.



Пабудаваную дыяграму можна экспартаваць ў фарматы PDF, PNG.

Пры націску на кнопку «Экспарт даных» 🛃 і адпаведны фармат файла, ажыццяўляецца экспарт даных ў абраны фармат і захоўваецца карыстальнікам.



### 2.4. Укладка «Гістаграма» 🊻

Ва ўкладцы «Гістаграма» карыстальніку даступны выбар, адлюстраванне і экспарт АСІ.

Для прагляду даных неабходна выбраць год, набор даных, а таксама адну ці некалькі АТА.

Пры выбары адной АТА, гістаграма будзе сфарміравана на аснове ўсіх слаёў набору даных для абранай АТА.

У гістаграме адлюструюцца даныя па выбраных слаях і па адпаведным АТА.

Пры выбары некалькіх АТА выбар слоя (паказчыка) з'яўляецца абавязковым.





Пры навядзенні мышы на паказчык на гістаграме адлюстроўваецца інфармацыя па ім.



Пабудаваную дыяграму можна экспартаваць ў фарматы PDF, PNG.

Пры націску на кнопку «Экспарт даных» 🛂 і адпаведны фармат файла, ажыццяўляецца экспарт даных ў абраны фармат і захоўваецца карыстальнікам.

Ø	A
먭	<
⊞	Год 2020    •Гри
¢	Нобор донных Удельный вес населения, имеющего моби
аΙ	Области Брестская обл. 🕲 +1
 م	Районы, города областного подчинения, районные
	Сельсоветы и населенные пункты
	Выбор слоя
	построить
	Удельный вес населения, имеющего мобильный телефон (в процентах) (женщины) Брестская обл 96,1
	Гомельская обл 96.2 0 25 50 75 100 %
	2. Неабходна выбраць тып файла для экспарту
	Экспорт текущего экстента РNG
	PDF

# 2.5. Укладка «Пошук» Q

#### 2.5.1. Пошук па слаях

Для выбару тыпу пошуку неабходна скарыстацца выпадаючым спісам.

6	A	🛞 ГЕАСТАТЫСТЫКА
ᄜ	<	Gotland Ventspils
⊞	Пошук па слоях 👻	Пры націску на радок «Пошук па слаях»
¢	2022 ·	З'яуляецца выпадаючы спіс <sub>јеідаva</sub>
ф	Вобласці 👻	Jetapis
٩	Раёны, гарады абласнога падпарадкавання, раён. 🛪	Teišlų apskritis Slaulių apskritis Paneve Jo apskritis Daugavpils
1	Сельсаветы і населеныя пункты	Пошук па слаях Utenos apskritis Ep
	Выбар слоя 👻	Пошук прадпрыемстваў у бізнес-дэмаграфіі
«Пошук»		Karununepadkeni obacmi Gdansk Karununepadkeni obacmi metanskeni gdansk Karununepadkeni obacmi metanskeni genorskie Vinus metanskeni metanskeni gogsetzeni kijonskei Vinus metanskeni gogsetzeni kijonskei Vinus metanskeni kijonskei   Vinus kojekvoldztvo kojekvoldzi kojekvoldzivo kojekvoldzivo kojekvoldzivo kojekvoldzivo ko

21

Для «Пошуку па слаях» можна выбраць год, АТА, у гэтым выпадку карта наблізіцца да абранай АТА. Неабходна ўключыць адлюстраванне слоя (паказчыка) на карце з дапамогай выбару з выпадаючага спісу.



#### 2.5.2. Пошук прадпрыемстваў у бізнес-дэмаграфіі

Пры пошуку па суб'ектах гаспадарання даступна фільтрацыя па арганізацыйна-прававой форме, віду эканамічнай дзейнасці і АТА.

На карце адлюструюцца толькі суб'екты гаспадарання, якія адпавядаюць уведзенаму пошукаваму запыту.



Пры націску на іконку « 🗣 » знойдзеннага на карте суб'екта гаспадарання адлюстроўваецца інфармацыя па ім.



#### 3. Вобласць карты

На карце размешчаны групы кнопак, з дапамогай якіх можна ажыццяўляць дзеянні з картай.



Пры націску на кнопкі « 📩 », « 👘 » ажыццяўляецца набліжэнне, аддаленне карты.

Пры націску на кнопку « » карта разгорнецца на поўны экран. Аналагічна ажыццяўляецца згортванне карты ў зыходнае становішча пры націску на кнопку « ».

#### 3.1. Кнопка «Выбар падложкі» 🗠

Пры націску на кнопку «Выбар падложкі» 🖄 адлюстроўваецца акно з трыма варыянтамі падложкі для карты:

- OpenStreetMap (OSM);
- OSM FR;
- Без падложкі



3.2. Кнопка «Лінейка» 🧭

Пры націску на інструмент « У з'яўляецца курсор, які дазваляе вымяраць даўжыню лініі (у тым ліку ломанай) на карце.



#### 3.3. Кнопка «Экспарт карты»

3.3.1. Экспарт бягучага экстэнта



Для экспарту бачнай часткі карты неабходна выбраць «Экспарт бягучага экстэнту» і адпаведны фармат файла. Фарматы файла для экспарту PNG, PDF і XLSX.

#### 3.3.2. Экспарт усяго слоя

Для экспарту карты ўсяго слоя неабходна выбраць «Экспарт усяго слоя». Здзейсніцца скачванне PDF-файла з картай выбранага слоя.



## 3.4. Кнопка «Экстэнт па змаўчанні» 🔂

Пры націску на кнопку « марта адмаштабуецца на ўсю тэрыторыю Рэспублікі Беларусь.



#### 3.5. Кнопка «Легенда» 🗉

Пры ўключаным слоі адлюстроўваецца кнопка «🗉», з дапамогай якой ажыццяўляецца ўключэнне/выключэнне легенды.



Легенда таксама экспартуецца разам з картай, у выпадку яе ўключэння.

## 3.6. Кнопка «Метаданыя» 🔟

Пры ўключаным слоі адлюстроўваецца кнопка «🛈», з дапамогай якой ажыццяўляецца ўключэнне/выключэнне метаданых слоя.

kritis 🔫	18	×
7	Назва паказчыка	Колькасць разводаў на 1000 чалавек насельніцтва ў сельскай мясцовасці
5	Вытворца	Галоўнае ўпраўленне дэмаграфічнай статыстыкі і перапісу насельніцтва
E.	Крыніцы даных	Адміністрацыйныя даныя: запісы актаў грамадзянскага стану аб разводах, уліковыя карткі звестак аб скасаванні шлюбу, сярэднегадавая колькасць насельніцтва
<	Адзінкі вымярэння	Праміле
3	Метадалогія разліку	Паказчык разлічваецца як адносіны колькасці скасаваных шлюбаў на працягу каляндарнага года ў сельскай мясцовасці да сярэднегадавой колькасці сельскага насельніцтва
Eng	Тэрміны фарміравання даных	Штогод, красавік
2	~	
~	}	Кнопка «Метаданыя»
and the second s	your	Чернігів Чернігівська область Сумсь
Рівненська область		облас

#### 3.7. Кнопка «Дынамічны рад» 💷

Пры адлюстраванні слоя, уключанага у дынамічны рад, куды ўключаюцца слаі з адным паказчыкам, але якія адносяцца да розных гадоў, адлюстроўваецца кнопка «».



Пры націску на кнопку « ) адлюстроўваецца панэль, якая дазваляе хутка пераключацца па адным паказчыку за розныя гады. Адлюстроўваецца карыстальніку аднамаментна часавы перыяд 5 гадоў. Для пераключэння па гадах можна выкарыстоўваць паўзунок з круглай кнопкай « ) або выкарыстоўваць стрэлку « ) пры пошуку патрэбнага года ў панэлі дынамічнага раду. Пераключэнне насупраць кожнага года адпавядае адлюстраванню слоя для гэтага года.



Адначасовае ўключэнне адлюстравання некалькіх слаёў розных гадоў немагчыма.