Федеральное агентство по недропользованию



Руководителям ФБУ «ТФГИ» (по списку)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД» (ФГБУ «Росгеолфонд»)

3-я Магистральная ул., д. 38, Москва, 125993 Тел.: 8 (499) 259-40-60; факс: 8 (499) 259-59-73 E-mail: rfgf@rfgf.ru; www.rfgf.ru ОКПО 01423731, ОГРН 1167746123225 ИНН/КПП 7714372367/771401001

13/2310 на №

Уважаемые коллеги!

ФГБУ «Росгеолфонд» в дополнение к письму от 16.02.2021 № ДА-11/722 сообщает следующее:

- в настоящее время проводится пилотный проект по проверке комплектов поступающей геологической информации (в том числе данных изученности) через ФГИС «ЕФГИ», предусматривающий двухэтапное представление геологической информации;

- сначала представляется геологическая информация в электронном виде, после принятия которой, направляется в фонды бумажный вариант.

При представлении комплекта геологической информации во ФГИС «ЕФГИ» предусмотрена учетная карточка изученности новой формы (приложение № 1). Главные ее отличия:

- в учетной карточке изученности отражается общая площадь исследований по территории Российской Федерации и ее континентального шельфа;

- на один геологический отчет по всем видам изученности и номенклатурным листам составляется одна учетная карточка;

- учетная карточка изученности формируется автоматически в портале представления геологической информации ФГИС «ЕФГИ» после заполнения недропользователем метаданных (масштаб, площадь работ, вид и контур работ).

Преимущества новой формы учетной карточки изученности:

- автоматическое заполнение;

- исключения дублирования информации;

 отсутствие ошибок, которые возникали из-за многопользовательского ввода данных;

- унифицированное заполнение учетной карточки (в едином стиле и по единым требованиям, соответствующим современным нормативным документам (Приказы Министерства природных ресурсов и экологии РФ №216 от 04.05.2017, №555 от 24.10.2016, №54 от 29.02.2016).

В связи с тем, что учетные карточки изученности, сформированные в портале представления геологической информации ФГИС «ЕФГИ», имеют новый вид, учитывать их надо отдельным массивом. Направляем Вам методические рекомендации по учету карточек изученности новой формы (приложение № 2).

Сформированные учетные карточки изученности автоматически отражаются в реестре ФГИС «ЕФГИ», не попадают в программу ИС «Недра» и не подлежат проверке территориальными фондами.

Вместе с тем, необходимо подчеркнуть, что в состав комплекта геологической информации, представленного недропользователем обычным путем, входит форма учетной карточки изученности, составленная согласно «Инструкции по учету геологической, гидрогеологической, инженерно-геологической, геофизической, эколого-геологической и геохимической изученности территории Российской Федерации», 1995 г.

В настоящее время все данные изученности перегружаются во ФГИС «ЕФГИ», контура изученности отражаются на интерактивной карте изученности. В связи с введением новой учетной карточки, которая будет загружаться только во ФГИС «ЕФГИ», изменится способ создания справочно-информационных картографических материалов по изученности (картограммы и контурные карты изученности). Направляем Вам методические рекомендации по составлению контурных карт и картограмм при помощи данных интерактивной карты изученности (приложение № 3).

ФГБУ «Росгеолфонд» планирует осуществить перевод ведения изученности и учета материалов изученности во ФГИС «ЕФГИ».

При возникновении вопросов обращаться по электронному адресу izuch@rfgf.ru.

Приложения:

1. Форма учетной карточки изученности в портале представления геологической информации ФГИС «ЕФГИ» - на 2 листах.

2. Методические рекомендации для ТФГИ по учету карточек изученности, сформированных в портале представления геологической информации ФГИС «ЕФГИ» - на 2 листах.

3. Методические рекомендации по составлению контурных карт и картограмм при помощи данных интерактивной карты изученности – на 6 листах.

Генеральный директор

A

Д.Б. Аракчеев

2

Ткачева Е.А. 8(499) 256-32-24

Форма учетной карточки изученности в портале представления геологической информации ФГИС «ЕФГИ»

1. Инвентарный номер учетной карточки изученности ФГБУ «Росгеолфонд»

2. Виды изученности, на которые составлена учетная карточка по объекту работ

Геологическая	Геофизическая	Геохимическая	Инженерно- геологическая	Гидрогеологическая	Геоэкологическая
---------------	---------------	---------------	-----------------------------	--------------------	------------------

3. Инвентарный номер отчета ФГБУ «Росгеолфонд»

4. Наименование хранилища ФГБУ «Росгеолфонд»

5. Сведения о ТФГИ

5.1 Название ТФГИ	5.2 Инвентарный номер	5.3 Наименование	5.3 Инвентарный номер
	отчета ТФГИ	хранилища ТФГИ (при необходимости)	учетной карточки изученности ТФГИ

6. Номер государственной регистрации работ по геологическому изучению недр

7. Серия/номер/вид лицензии и дата государственной регистрации лицензии на

пользование недрами

Серия/номер/вид	Дата государственной регистрации

8. Государственный контракт

Номер	Дата

9. Государственное задание

Номер	Дата

10. Номер и дата заключения экспертизы проектной документации:

Номер Дата

11. Авторы (соавторы)

12. Название отчета

13. Исполнитель работ

14. Заказчик работ

15. Административная привязка и общая площадь работ

15.1 Федеральный округ

15.2. Субъект РФ

15.3. Полный перечень номенклатур миллионных листов

15.4. Угловые координаты объекта работ

ВРОСГЕОЛФОНД Документ сформирован с использованием ФГИС «ЕФГИ»

Северная широта	Восточная долгота
	Северная широта

15.5. Общая схема размещения работ

15.6 Общая площадь работ

16. Сроки работ

16.1 Год, квартал начала работ	16.2 Год, квартал окончания работ	16.3 Год составления отчета

17. Сведения о полезном ископаемом

	17.1 Полезные ископаемые	
17.2 Подсчет запасов	17.3 Подсчет ресурсов	17.4 Госэкспертиза

18. Вид пользования недрами

19. Целевое назначение

20. Источник финансирования

21. Стоимость работ

22. Государственное специализированное хранилище образцов геологических пород, керна

22. Государственное специализированное хранилище образцов геологических пород, керна				
22.1. Наименование, адрес хранилиша	22.2. Инвентарный (е) номер (номера)			

23. Ключевые слова из отчета

24. Реферат

25. Выводы и рекомендации

26. Методика и объемы работ

26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7		26.7	26.9	26.10
20.1	20.2	20.5	20.4	20.0	2010	26.7.1	26.7.2			
Вид изученн ости	Вид работ (индекс)	Угловые координаты контура работ: широта, долгота (градусы, минуты, секунды)	Масштаб	Площадь	Метод/ модифи кация	Объем работ	Единицы измерения	Техничес кие средства/ средства контроля	Мето дика	Камераль ные работы

27. Схема размещения контуров изученности

28. Основные результаты по видам изученности

28.1	28.2	28.3
Вид изученности	Перечень результирующих материалов	Масштаб (гор./верт.)

Методические рекомендации для ТФГИ по учету карточек изученности, сформированных в портале представления геологической информации ФГИС «ЕФГИ»

1. Новая форма учетной карточки изученности представляет собой строго структурированную форму, в которой кратко представлены все основные данные о проведенных работах и полученных результатах по геологическому изучению недр.

В портале представления геологической информации ФГИС «ЕФГИ» учетная карточка изученности формируется автоматически после заполнения недропользователем раздела «Данные изученности»:

- масштаб;

- площадь работ, кв. км;
- вид работ;
- контуры изученности.

Вся дополнительная информация в учетной карточке изученности добавляется при заполнении недропользователем раздела «Основные сведения об объекте работ». Это позволяет избежать дублирования информации, исключить ошибки, возникающие из-за много пользовательского ввода данных, унифицировать заполнение учетной карточки (в едином стиле и по единым требованиям). В результате чего получается формализованная единая база данных.

2. На каждый геологический отчет составляется одна учетная карточка по всем видам геологической изученности и номенклатурным листам, отражающая общую площадь исследований по территории Российской Федерации и ее континентального шельфа (приложение 1).

3. Данные изученности в портале представления геологической информации ФГИС «ЕФГИ» проверяются только сотрудниками ФГБУ «Росгеолфонд» и не требуют проверки в ТФГИ. Учетные карточки, сформированные в портале представления геологической информации, автоматически загружаются в реестр ФГИС «ЕФГИ». В другие базы данных и системы учетные карточки загружаться не будут.

4. Порядок систематизации учетных карточек изученности в портале представления геологической информации ФГИС «ЕФГИ» следующий:

- систематизация учетных карточек в ФГБУ «Росгеолфонд» ведется с номера РГФ «1ефги» в возрастающем порядке по мере принятия сотрудниками комплектов материалов о результатах геологического изучения недр;

- в территориальных фондах номера учетным карточкам следуют присваивать в пределах каждого субъекта и начинать с номера ТГФ «1ефги» в возрастающем порядке;

- номера учетных карточек и отчетов ТФГИ необходимо по мере поступления комплекта геологической информации внести во ФГИС ЕФГИ;

- все просистематизированные в ТФГИ» учетные карточки изученности хранить в бумажном виде отдельным массивом.

Методические рекомендации по составлению контурных карт и картограмм при помощи данных интерактивной карты изученности

В связи с введением новой формы учетной карточки изученности, которая будет загружаться только во ФГИС «ЕФГИ», меняется способ создания справочноинформационных картографических материалов по изученности (картограммы и контурные карты изученности). Все материалы изученности (и старый, и новый формат учетных карточек) отображаются в интерактивной карте изученности, расположенной по адресу <u>https://rfgf.ru/info-resursy/kartogramma-izuchennosti</u>, представляющей собой комплекс тематических слоёв изученности, разбитых по видам изученности, работам и по масштабам, а также по источнику данных РГФ и ТФГИ.

Для того, чтобы необходимые тематические слои изученности отобразились в личном проекте пользователя (в ArcMap) рекомендуется использовать WFS сервис (<u>https://rfgf.ru/exploration-map/wfs</u>). Для добавления данных изученности из этого сервиса в свой проект необходимо сделать следующее:

1) В открытом проекте ArcMap выбрать инструменты ArcToolBox, в них выбрать «Инструменты Data Interoperability»→ «Быстрый импорт».



2) В появившемся окне выбрать «Input Dataset».

Быстрый импорт		-	D X
y Input Dataset			
1			
· Output Staging Geodetabese	-		
			2
	the second secon	And the second s	and the second

WHICTPOWENTS 3D An Spectry Date source Access from Datasets MicropyMents Data Pornati Detaset Detaset	 Э Аналь Э Геоко 	із дирование	Caractic Data Caracte
MicropyMemor Date II Formati Succeptual MANOO Pormati Dataset Dat	н Онстр	ументы 30 Ап	Specify Data Source X
Formati Formati Formati Provide Restruction Provide Restr	В Инстр	ументы Data li	Reader
Prput Dataset Dataset	5 60	ктрый импор	Format: «Gueso from Dataset»
Autodes AutocAD DWG/DF Bentey McroStaton Design (V8) PostdS ChyOM, SCOI (JavaScipt Object Notation) Hore Formats	B 🖉 , Inp	ut Dataset	Dataset: Microsoft Excel
Output Staping Geo Help PostGIS CiryOM, SOCI (avaScript Object Notation) More Formats OK Ornens Tapamerpu opezu Tocasaths CripaBexy >>			Parameti AutoCAD DWG/DXP Parameti AutoCAD Civil 3D
Help Chroma SCM (JavaScrpt Object Notation) Hore Formats	B 0 + Out	put Staging Geo	Bentley MicroStation Design (V8) PostGIS
CX OTriens Depertput opezu Docsastro Cropaexy >>			Help CityGML (Several Andreast Malastere)
ОК Отнена Паренетры среди Показать Справку >>		Sec. 1	More Formats
	8 8 8 9		
	Specify	Data Sou	ок Отпена Паранетры среды Показать Справку >> ЛГСЕ
	Specify	Data Sou	ок. Отнена: Парачетры среди Показать Справку >> JFC 6
Format: WFS (Web Feature Service)	Specify eader Format:	Data Sou WFS (W	OK Ornena Dapametpergezu Docasatu Orpaexy >> urce /eb Feature Service)
Format: WFS (Web Feature Service)	Specify l leader Format:	Data Sou WFS (W	OK Omena Reperemper opeaw Rocasaru Orpaexy >> urce /eb Feature Service)
Format: WFS (Web Feature Service)	Specify Leader Format: Dataset:	Data Sou WFS (W https://r	OK Omena Paparempi geau Toxasaru Orpaewy >> urce /eb Feature Service) rfgf.ru/exploration-map/wfs
Format: WFS (Web Feature Service) Dataset: https://rfgf.ru/exploration-map/wfs Parameters Coord. System: Read from source	Specify Leader Format: Dataset: Paramet	Data Sou WFS (W https://r ers	OK Ornere Reperement openation - Reperement openation - Reperement openation - Reperement of the source of the sou
Format: WFS (Web Feature Service) Dataset: https://rfgf.ru/exploration-map/wfs Parameters Coord. System: Read from source	Specify teader Format: Dataset: Paramet	Data Sou WFS (W https://r ers	OK Orners Reperement operation. Recession Orpaexy >> urce //eb Feature Service) rfgf.ru/exploration-map/wfs Coord. System: Read from source
Format: WFS (Web Feature Service) Dataset: https://rfgf.ru/exploration-map/wfs Parameters Coord. System: Read from source .	Specify I eader Format: hataset: Paramet	Data Sou WFS (W https://r ers	OK Omena Paparempi gezu Tokasaru Oppeny >> urce /eb Feature Service) rfgf.ru/exploration-map/wfs Coord. System: Read from source

3) В окне Specify Data Source вводим данные для подключения.

- 4) После этого нажимаем кнопку «Parameters».
- 5) В появившемся окне выбираем Feature Types и в списке слоев изученности выбираем нужные работы. Обратите внимание, что полигональные, линейные и точечные объекты одного вида работ являются разными слоями. Не рекомендуется добавлять более 20 слоев за один раз. В примере выбраны съемочные работы геологической изученности.

	🔂 VIPS (Web Forture Service) Paranseters	×	治产。之见
PEALENP *********************************	URS Connecton URL: https://figf.ujerglowston-mapile4 Prefer HTP Past, if Available: VRS Vensori 11.0 Connecton Theout Connecton Theout		a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
	Constants Feature Types:		
	WPS Output Pormat:		
Solical Family Topol Solical Family Solical Family Topol Solical Family Solica	ите сицистенны п. (Палотическая изученности/Съезиочная работи по насциябали/ 10.000 и группев) по (Паналотическая изученности) Съезиочная работи по засциябали/ 120.000, п. (Парото гелопечноская изученности/Съезиочная работи по насциябали/ 120.000, по (Парото гелопечноская изученности/Съезиочная работи по насциябали/ 120.000, по (Парото послотическая изученности/Съезиочная работи по насциябали/ 130.000, по (Парото послотическая изученности/Съезиочная работи по насциябали/ 130.000, послотическая изученности/Съезиочная работи по насциябали/ 130.000, послотическая изученности/Съезиочная работи по насциябали и 130.000, послотическая изученности/Съезиочная работи по насциябали и 130.000, послотическая изученности/Съезиочная работи по насциябали и 130.000, послотическая изучение и сисси и и и и и и и и и и и и и и и	ощие доряботел) 9 9 7 гребутощие доряботел) плава	*
Solics 1 Feature Topics Solics 1 Feature Topics Solics 1 Feature Topics Solics 1 Feature Topics Solics 1 Solics 3 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics Solics 2 Solics 2 Solics 2 Solics Solics 2 Solics 2 Solics Solic	иля сицие голици голици голици / 10.000 и крупнет) от (Пакалитическая кручатически Съеко-иние работы по насшатабани/ 10.000 и крупнет) от (Анкалитическая кручатически Съеко-иние работы по кассшатабани/ 100.000 и рабур от средот селоточноская прочитически Съеко-иние работы по кассшатабани/ 100.000 от (Парото посточноская прочитически Съеко-иние работы по кассшатабани/ 100.000) от (Пароточноская прочитически кручениесть/Съеко-иние работы по кассшатабани/ 100.000) от (Пароточноская прочитически Съеко-иние работы по кассшатабани/ 100.000) от (Пароточноская прочитически Съеко-иние работы по кассшатабани/ 100.000) от (Пароточноская прочитическия кручениесть/Съеко-иние работы по кассшатабани/ 100.000) от (Пароточноская поская поская сели съеко-иние работы по кассшатабани/ 100.000) от (Пароточноская поская поская съеко-иние работы по кассшатабани/ 100.000) от (Пароточноская поская пос	ощие дореботел) 0 7 требутощие дореботел) плее)	×

6) В пункте GML SRS/Parametrs в графе GML SRS Angle Direction надо выбрать Counterclockwise.

WFS (Web Feature Service) Parameters		×
WFS Connection		
URL:	https://rfgf.ru/exploration-map/wfs	
Prefer HTTP Post if Available		
WFS Version:	1.1.0	-
> Use Network Authentication		
> Connection Timeout		
Constraints		
Feature Types:	чные работы по масштабам/1 50 000}*	
Max Features:	30000	
Start Index:		~
Counts		
Count		_
WFS Output Format:	text/xml; subtype=gml/3.1.1	~
XML Filter Expression:		
Application Schema		
Ignore Application Schema:	no	-
Application Schema:		et
Ni mania I danili fan Attalia ta		
Numeric Identifier Attribute:		•••
Map FeatureCollection:	No items selected.	
GML Feature Elements:		
GML SRS/Geometry Parameters		
CMI SDS Avia Ordert	PER SHARE AND DATE	
		-
GML SRS Angle Direction:	Counterclockwise	-
Enforce Path Continuity By:	Counterdockwise	
GML Version and Namespace	Clockwise	
GML Feature Properties		
GML Feature Properties - Attribute Handling		
ArcGIS Cache Expiry		
Help Defaults 🔻	OK Can	tel

7) Далее нажимаем «ОК». Возвращаемся к начальному окну «Быстрый импорт». Теперь надо указать, куда на ваш компьютер будет сохранена база геоданных со слоями, которые были отмечены. Можно оставить вариант, предложенный программой по умолчанию, можно изменить на что-то свое. Нажимаем «ОК».

, Быстрый импорт				-	- 🗆	×
Input Dataset						
wfs [WFS]		19-2		Sum and		
Corput Staging Geodatabase					-	-
C: \Users \oshpektorova \Doc	uments\ArcGIS\w	fs6.gdb			6	3
	No.					~
	-		-			
	OK	Отмен	на Параметры	среды Пон	азать Справ	ку >>

- 8) На нижней панели появляется бегущая надпись «Быстрый импорт». Когда все будет готово строка исчезнет.
- 9) Через знак «добавить данные» добавляете данные в рабочий проект. Слои изученности, выбранные вами, находятся в базе геоданных там, куда вы указали программе в пункте 7. Слои здесь не имеют название, которое было указано ранее, но по таблицам атрибутов будет ясно, какой слой что содержит.

Ф В 2 Адлинистрать Добавить данн Локать в:	иеная приеязка чые wfs7.gdb v			×	
Адлинистрать Добавить данн Искать в:	чыная призвяжа чые wfs7.gdb v			×	
аобавить данн Кохать в: 🚺	wfs7.gdb ✓		011	×	
бокать в: 🗿	wfs7.gdb 🗸	. 10 15 44 4			
1 0F3d74c1 0		D CH W INH	2 00	5	
95438007 6	6857_4e2b_97bc_69c7d2c4f945_Poly	gon_polygon		1	
Cofa9f0d_7	70d8_4954_b7ff_d55ac7d10632_Poly f3c4_4c41_a5b8_29e6dc067c3e_Poly	gon_polygon gon_polygon	- Indexe		

id	Вид изученности	Масштаб	Merca pater	Номенкла	Название документа	Вид лист Инвентарный	Огранитель	Место составления	Komesec
1	Геологическая	1.50.000	ГГС (Геологическая съемка, групповая)	Q-45	Групповая геологическая съ	Геологическая/Q-45/433		Красновоск	6
2	Геологическая	1:50.000	ГГС (Геологическая съемка, групповая)	Q-45	Геологическое строение и п	Feonorweckas/Q-45/391		Красновоск	
3	Геологическая	1.50.000	АФГК (Азрофотогеологическое картирование)	Q-45	Геологическое строение и п	Feonoriveckas/Q-45/348	Совершенно сех	Красновох	
4	Геологическая	1 50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	N-41	Составление карты литолого	Feonoriveckas/N-41/1648		Челябинск	
5	Геологическая	1.50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	N-41	Составление карты литолого	Feonorweckas/N-41/1648		Челябинск	
6	Геологическая	1:50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	R-59	Отчёт Тамнекачныской геол	Leonorusecxas/B-59/27		and the second s	
7	Геологическая	1:50.000	ГГС (Геологическая съемка, групповая)	Q-59	Отчет о производстве группо	Геологическая/Q-59/222		Anazora	6
8	Геологическая	1:50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	Q-59	MHOODHALMONHAR OTVET O TO	Геологическая/Q-59/217	Без ограничний	Anadore	3
9	Геологическая	1:50.000	ГГС (Геологическая съемка, групповая)	Q-59	INCOMBLINGHOUR OTVICT O TO	Геологическая/Q-59/218	Fes ornausuesest	Anamire	2
10	Геологическая	1:50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	Q-59	Отчет о работе Горностаевс	Feonoruseckas/Q-59/141			-
219	Геологическая	1:50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	L-38	Fectoruneckas cherrika ruch	Геологическая/1-38/192			
11	Геологическая	1:50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	Q-59	Окончательный отчет по гео	Feonorwyeckas/Q-59/130		M	
12	Геологическая	1.50.000	ГГС (Геологическая съемка, групповая)	Q-59	Отчет о групповой геологиче	Feonoryveckas/Q-59/201		Fernedieso	
13	Геологическая	1.50.000	ГС (Геологическая съечка, полистная)	M-44	FRODOFUNACE AS KARTA CARAGOO	Feasoryeeckae/M-44/1471	1	Bannar Conce	
14	Геологическая	1 50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	M-44	Feodorusieckas kapta ceseroo	Featorneex.ag/M-44/1333			
15	Геологическая	1 50 000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	Q-59	Отчет о паботе Номенных все	Геологическая/Q-59/150	-		
16	Геологическая	1.50.000	ГС (Геологическая съемка, попистная)	M-44	Геологическое строение и п	Leonoromeck as/M-44/2341		Hanavaaran	
17	Геологическая	1:50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	M-44	Геодогическое сторение и п	Leonoromeckas/10-44/1307			
18	Геологическая	1:50.000	ГС (Геологическая съемка, полистная)	Q-59	Other o peavantatax regard	Leonormeckas/Q-59/145			

10) Также в атрибутивной таблице есть столбец «Каталог», в котором указывается источник данных (фонд). Если нужны данные только одного конкретного фонда, то в свойствах слоя в «определяющем запросе» можно прописать, какие данные необходимы.

Ойства слоя Общие Источник Определяющий запрос Определяющий запрос: Сотределяющий запр	Ойства слоя Общие Источник Определяющий запрос Определяющий запрос: Каталог Определяющий запрос: Каталог Сотределяющий запрос: Конструктор запросов Конструктор запросов		×			просов	гор за	Конструк
Общие Источник Определяющий запрос Определяющий запрос Определяющий запрос: Определяющий запрос: Определяющий запрос: Определяющий запрос: Соределяющий запрос: Соредел	Общие Источник Определяющий запрос Определяющий запрос Определяющий запрос:		~			_образов исполнит рритория ия	е_скан зация мая_те хранен	Наличи Органи Изучае Катало Место
Определяющий запрос: С С Ог Данные ТФГИ по Приволжскому Феде Данные ТФГИ по Северо-Западному 4 у С С Ог Данные ТФГИ по Северо-Западному 4 у С С Э В П Null Получить значения Перейти: SELECT * FROM Каталог = Данные ТФГИ по Приволжскому Федеральному округу] Очистить Проверить Справка Загрузить Сохранить ОК Отмена	Определяющий запрос: С С Ог Цанные ТФГИ по Приволжскому феде Цанные ТФГИ по Северо-Западному 4 у С С Ог Цанные ТФГИ по Северо-Западному 4 у С С С Ог Цанные ТФГИ по Северо-Западному 4 у С С С С С Цанные ТФГИ по Северо-Западному 4 у С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	оля орир	рым ТФГИ' л Экоцентр'''	Республики Кр Севастополя "С	инные ГБУ Р инные ГБУ С	Like And	<> >=	•
Сортруктор запросов	Социстить Проверить Справка Загрузить Сохранить Конструктор запросов		скому феде ападному ¢ 🗸	И по Приволжо И по Приволжо И по Северо-За	нные ТФГИ инные ТФГИ	Or	<-	<
SELECT * FROM Каталог * Данные ТФГИ по Приволжскому федеральному округу Очистить Проверить Справка Ок Отмена	SELECT * FROM Каталог • 'Данные ТФГИ по Приволжскому федеральному округу1 Очистить Проверить Справка Ок Отмена		> .	ения Перейти	WHITE SHOW	Not	() In	_ %
Очистить Проверить Справка Загрузить Сохранить Конструктор запросов ОК Отмена	Очистить Проверить Справка Загрузить Сохранить Конструктор запросов ОК Отмена		~					
Конструктор запросов ОК Отмена	Конструктор запросов ОК Отмена		Сохранить	Загрузить	Справка	роверить	ть Г	Очисти
the second			Отмена	ОК	C			

11) Таким образом, исполнитель может делать необходимую картограмму или контурную карту изученности, пользуясь новым форматом источника данных изученности, который учитывает и старый способ ведения изученности, и новый – через ФГИС «ЕФГИ».

