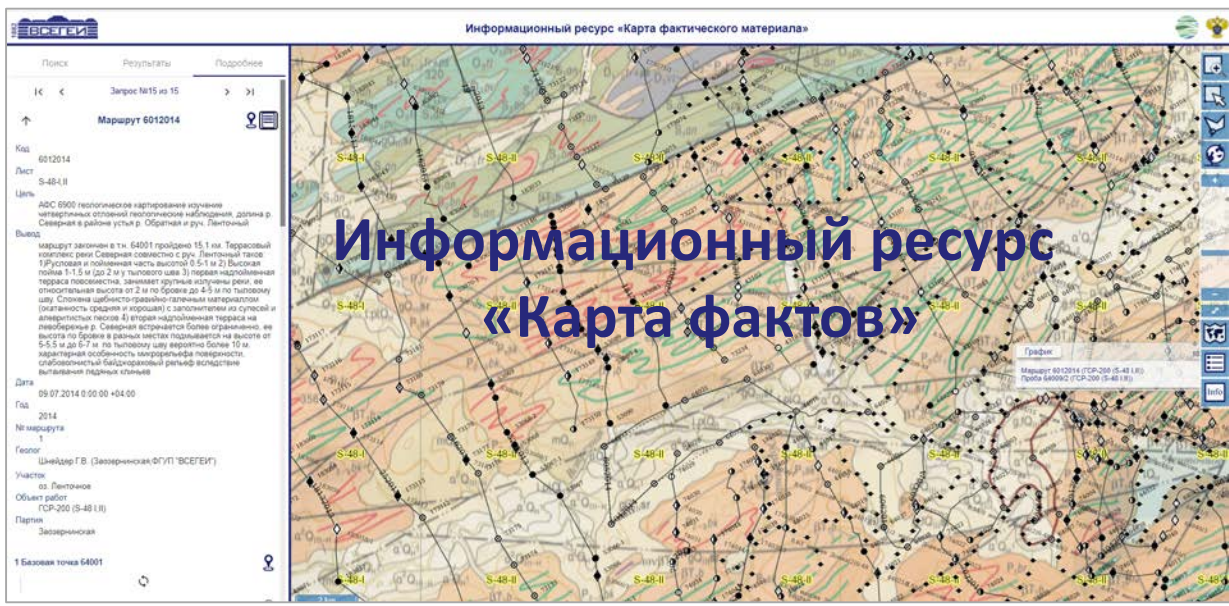
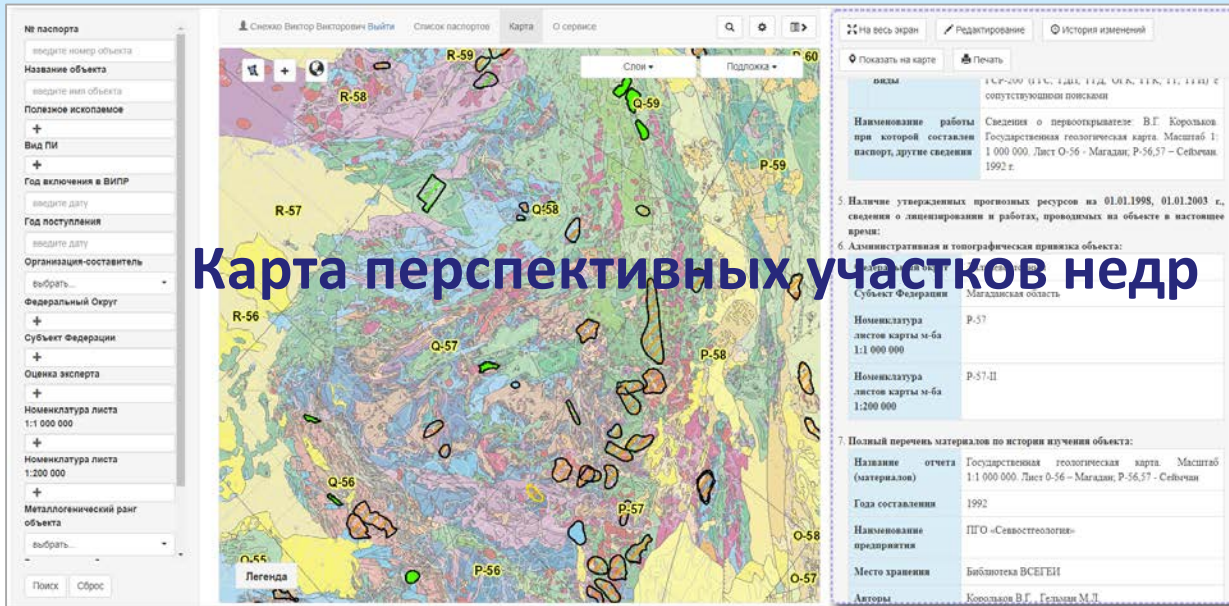
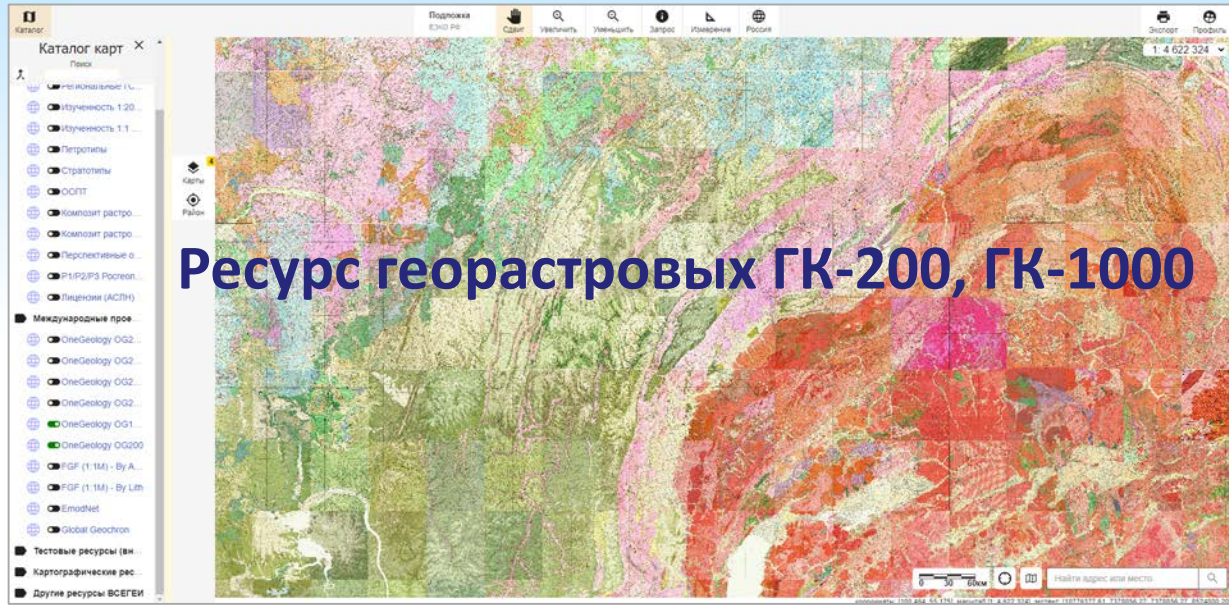


## «Недра 2021. Изучение. Разведка. Добыча»

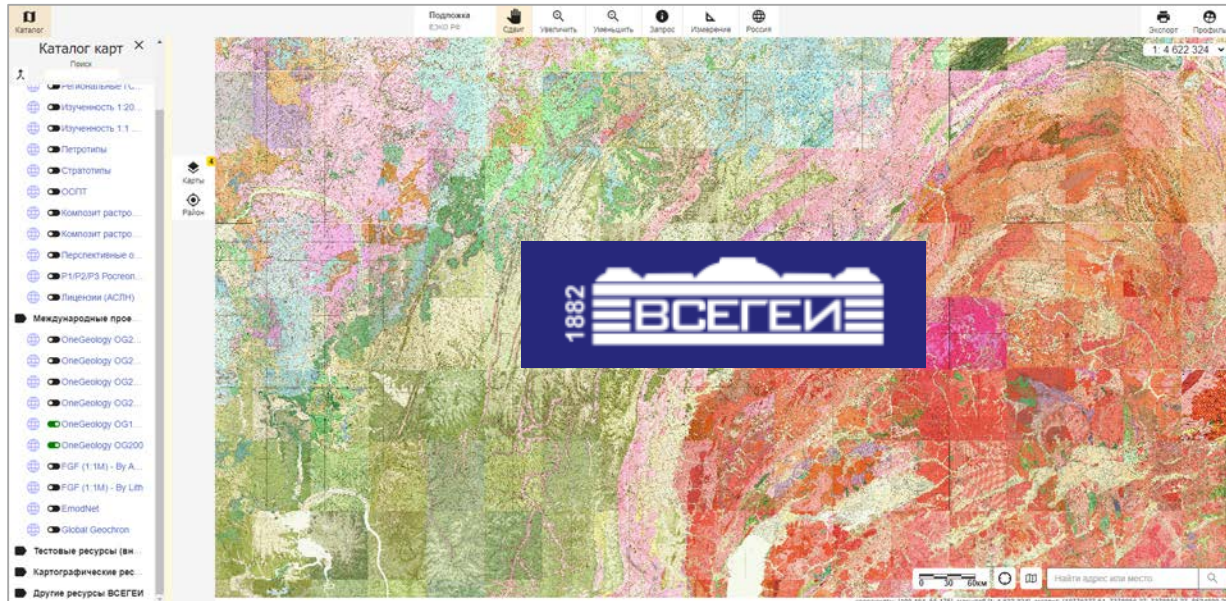
Круглый стол «Региональное геологическое изучение недр как основа воспроизводства минерально-сырьевой базы государства».

## Интерактивная карта перспективных участков недр – основа современного недропользования

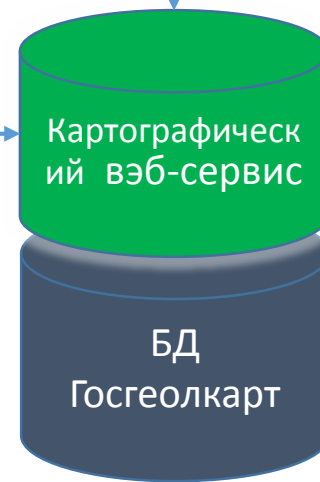
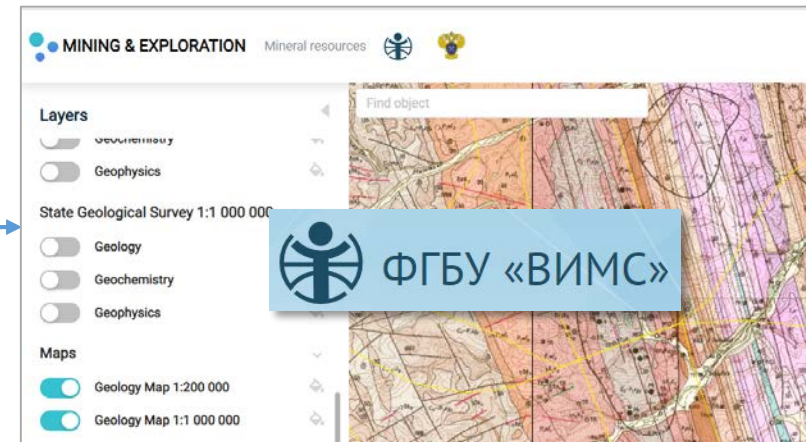
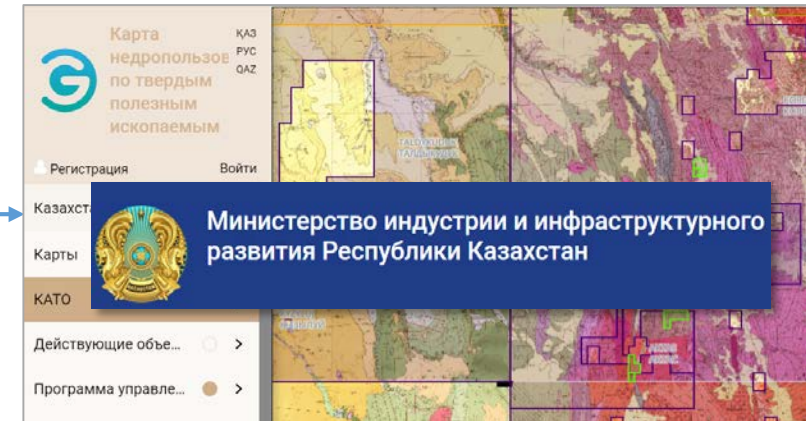
В.В. Снежко, О.В. Халенев, Л.В. Смелова

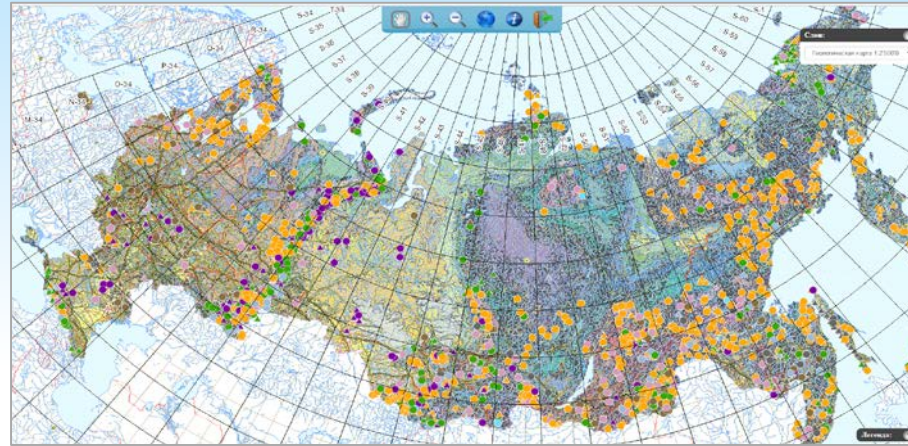


Кол-во http-запросов напрямую к картографическому серверу ВСЕГЕИ – <http://wms.vsegei.ru/rasters/wms>



сервисы





Картографический вэб-сервис

## БАЗА ДАННЫХ ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ

### ТИТУЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

название перспективного объекта, группа ПИ, организация-исполнитель, составители

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

данные по классификации перспективного объекта (ранг, комплексность, площадь), привязка к выполненным работам

### ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТОВ РЗ

контуры перспективного объекта

### ГЕОЛОГО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКАЯ (ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСПЕКТИВНОГО ОБЪЕКТА

металлогенические параметры перспективного объекта, геологическая и рудно-формационная характеристика, характеристика продуктивного металлогенического комплекса, рудоконтролирующие структуры и т.п.)

### ОБОСНОВАНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ

перспективного объекта (наличие положительных критериев прогнозной оценки, наличие прямых и косвенных признаков оруденения, наличие особо охраняемых территорий, описание эталонных аналогов)

### КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА

прогнозные ресурсы категории РЗ (список оценок по каждому типу ПИ)

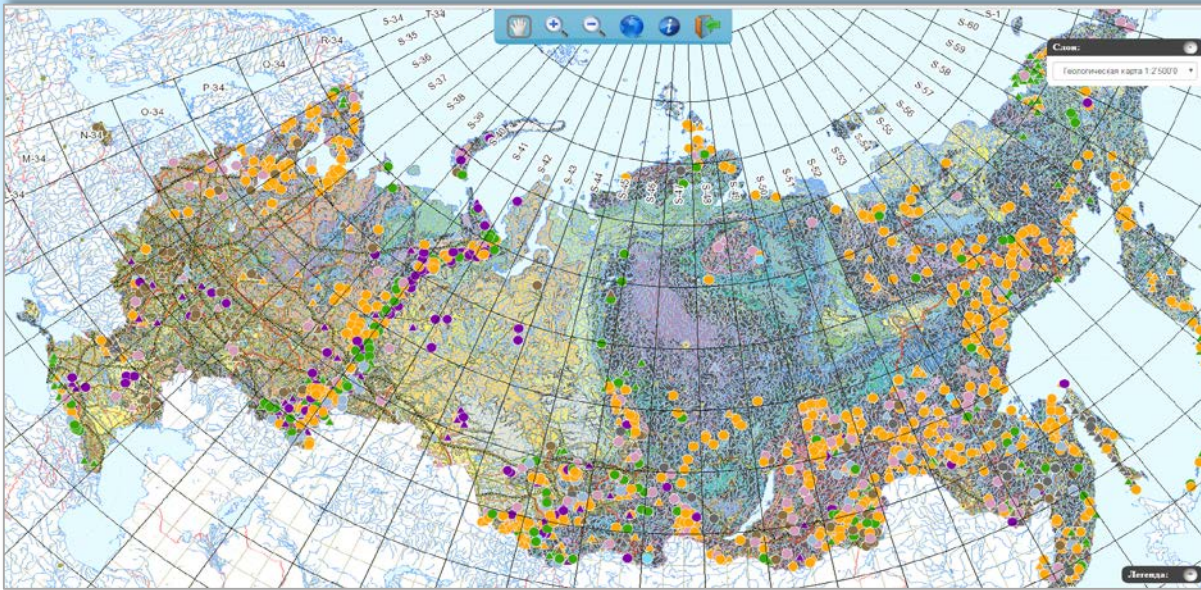
### РЕКОМЕНДАЦИИ

стадия, подстадия работ, виды работ, очередность работ, другие сведения

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

текстовые и графические материалы к паспорту перспективного объекта

# ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА



- 2004–2007 гг. создана Система учета перспективных объектов с оцененными прогнозными ресурсами категории Р<sub>3</sub>, составлены паспорта по 1600 перспективным участкам, проведена их экспертиза и апробация.
- в 2008 году система переведена в режим мониторинга и ежеквартально пополняется новыми данными, получаемыми в ходе выполнения работ по составлению Госгеолкарты масштаба 1:200 000–1:1000 000.
- в 2016 году опубликована на официальном сайте ВСЕГЕИ
- в 2018 – внедрено распределенное веб-редактирование
- в 2020-2021 – расширен пользовательский интерфейс

БАЗА ДАННЫХ КАРТЫ

Апробация РОСНЕДРА

Утверждение объектов с оцененными прогнозными ресурсами категории Р<sub>3</sub>

ФГБУ ВСЕГЕИ

Экспертиза и апробация паспортов перспективных объектов

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ И УЧРЕЖДЕНИЯ

Составление паспортов перспективных объектов по результатам государственного геологического картирования масштаба 1:1 000 000 и 1:200 000

# Интерактивная карта перспективных объектов с оцененными прогнозными ресурсами категории Р<sub>3</sub>

Всего, по состоянию на 01.03.2021 г., по результатам региональных геолого-съемочных работ обосновано выделение более 2 400 перспективных объектов твердых полезных ископаемых.

Все объекты прошли процедуру паспортизации и апробации, 1 185 объектов поставлено на учет.

+7 (812) 321 5706

vsegei@vsegei.ru



ИНСТИТУТ   ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ   ИНФО-РЕСУРСЫ   ПУБЛИКАЦИИ   МЕРОПРИЯТИЯ   УСЛУГИ



RU ENG

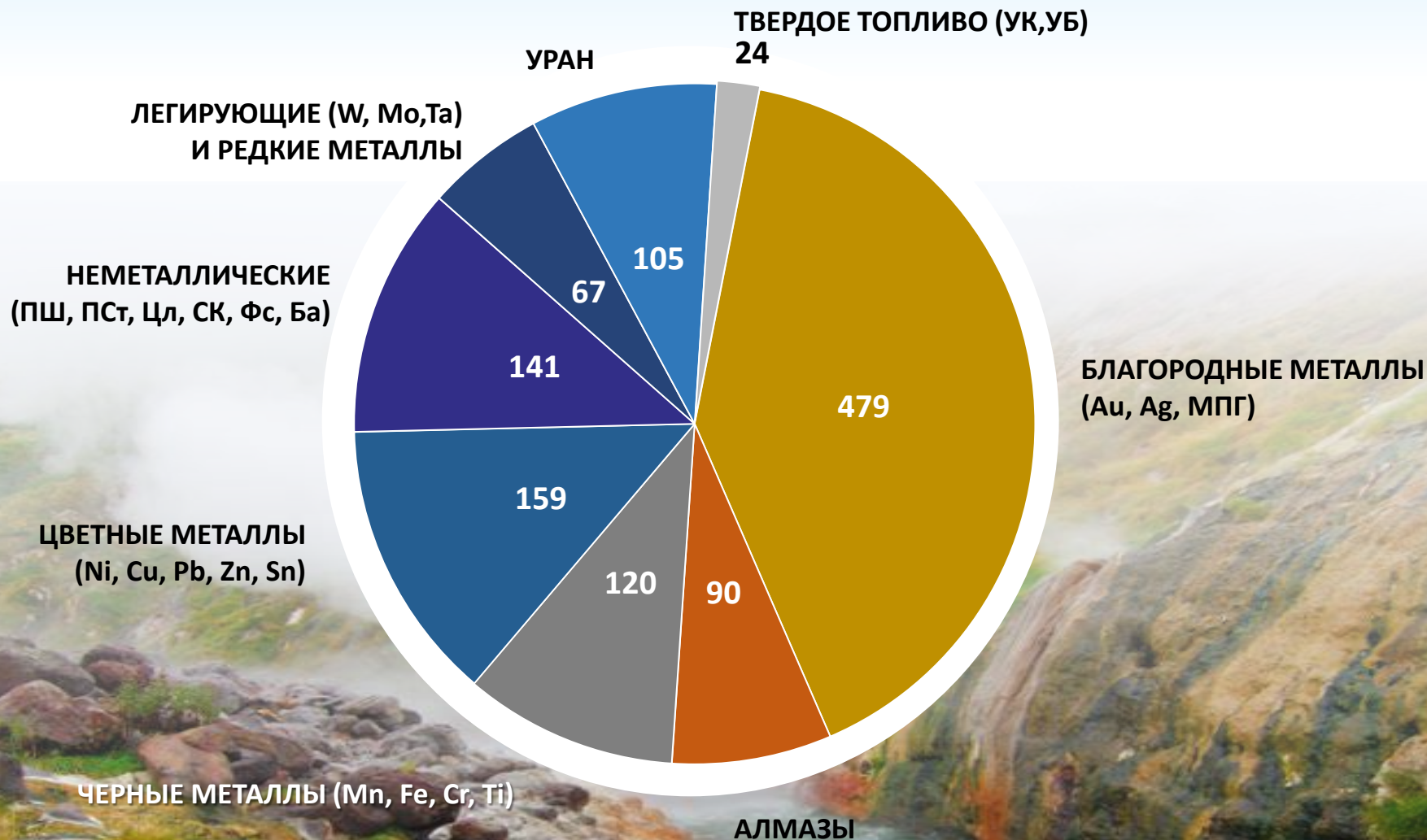
Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского  
Главная

- Государственная геологическая карта России
- База данных Государственных геологических карт
- Цифровые каталоги геологических карт
- ГИС-пакеты оперативной геологической информации (ГИС-Атлас "Недра России")
- Нормативно-методические документы и программы ГК-200 и ГК-1000
- Цифровые географические основы
- Стратиграфическая основа ГК-200 и ГК-1000
- Карта размещения перспективных объектов Р<sub>3</sub>**
- Электронные атласы и справочники
- Информационные ресурсы ВГБ
- Уникальные геологические объекты России
- Международные картографические проекты

Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского

<http://p3.vsegei.ru/>

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ ВЫДЕЛЕННЫХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕГИОНАЛЬНЫХ РАБОТ (АПРОБИРОВАННЫЕ И РЕКОМЕНДОВАННЫЕ УЧАСТКИ) ПО ВИДАМ ПИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО (состояние на 01.03.2021 г.)





## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ ВЫДЕЛЕННЫХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕГИОНАЛЬНЫХ РАБОТ (АПРОБИРОВАННЫЕ И РЕКОМЕНДОВАННЫЕ УЧАСТКИ) ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (состояние на 01.03.2021 г.)



## СТАТИСТИКА ПО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ «ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ УЧАСТКОВ НЕДР» ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.03.2019 г.



**ОБРАЩЕНИЙ 50 000 (с 15.04.2016 по 01.03.2021)**

# Интерактивная карта и система учета перспективных участков недр

<http://p3.vsegei.ru/>

Спасибо за внимание