

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПОЛЯРНО-УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»  
(ОАО «ПУТП»)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ» ИМ. А. П. КАРПИНСКОГО (ФГУП «ВСЕГЕИ»)

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Масштаба 1 : 200 000

Цифровое издание  
*Серия Полярно-Уральская*  
Лист Q-41-XVI (г. Хордьюс)

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

УДК 550,8:528,94(084.3М200) (470.13)

*Д. Н. Ремизов, М. А. Шишкин, С. И. Григорьев, А. О. Косьянов* и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1 : 200 000 (цифровое издание). Серия Полярно-Уральская. Лист Q-42-XVI (г. Хордьюс). Объяснительная записка. – СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2014.

Дается описание материалов по стратиграфии, интрузивным и метаморфическим образованиям центральной части Войкаро-Сынинского массива Полярного Урала, его западных и восточных предгорий. Описаны стратиграфические подразделения в возрастном диапазоне от позднего рифея до позднего мела включительно, а также четвертичные отложения, магматические образования венда и палеозоя. Приведены сведения по тектонике, геоморфологии, истории геологического развития, гидрогеологии и геозкологии. Дано систематическое описание полезных ископаемых территории. Рассмотрены закономерности их размещения. Дана оценка прогнозных ресурсов. Составлен комплект обязательных геологических карт и элементов зарамочного оформления.

Табл., ил. 17, список лит. 172 назв., прил. 9.

#### Авторы

*Д. Н. Ремизов, М. А. Шишкин, С. И. Григорьев,*

*А. О. Косьянов, К. В. Куликова, Е. А. Лебедева, А. Д. Матюшков, М. В. Носиков, С. Ю. Петров,*

*М. Н. Петрова, С. Т. Ремизова, М. Л. Сахновский, А. В. Степунин, С. Н. Сычев, С. Н. Суриков,*

*М. А. Чуйко*

Научный редактор *М. А. Шишкин*

Эксперты НРС: *А. В. Жданов, Л. Р. Семенова, А. К. Иогансон*

Рекомендована к печати НРС Роснедра

23 ноября 2009 г.

© Роснедра, 2014

© ОАО «ЛУТТЦ», 2009

© ФГУП «ВСЕГЕИ», 2009

© Коллектив авторов, 2009

© Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2014