

**РЕШЕНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКОГО СОВЕЩАНИЯ  
«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО  
КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ И ЕЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА»**

27-29 апреля 2021 г., Санкт-Петербург

27-29 апреля 2021 г. в Санкт-Петербурге во Всероссийском научно-исследовательском геологическом институте им. А.П. Карпинского (ФГБУ «ВСЕГЕИ») состоялось Всероссийское совещание «Состояние и перспективы развития Государственного геологического картографирования территории Российской Федерации и ее континентального шельфа».

Совещание проведено в режиме видеоконференцсвязи.

В работе совещания участвовали:

**от Федерального Агентства по недропользованию**

- Е.А. Киселев - руководитель Федерального агентства по недропользованию;
- Е.И. Петров, заместитель руководителя Роснедр;
- К.А. Коронкевич - начальник управления геологических основ, науки и информатики;
- А.В. Тарасов - зам. начальника управления – начальник отдела;
- Б.И. Королев - зам. начальника управления

**от ФГБУ «ВСЕГЕИ»:**

- О.В. Петров - генеральный директор ФГБУ;
- М.А. Шишкин - зам. генерального директора, председатель НРС Роснедра;
- Т.Н. Зубова - зам. генерального директора;
- В.В. Снежко - директор Центра информационных технологий

**от ФГБУ «Росгеолфонд»:**

- Д.Б. Аракчеев - генеральный директор;
- Е.М. Юон - зам. генерального директора

**от ФГБУ «ВНИИОкеангеология»:**

- Каминский В.Д. - генеральный директор;
- Гусев Е.А. - зам. генерального директора

**от ФГБУ «ИМГРЭ»:**

- И.Г. Спиридонов - генеральный директор;
- В.А. Килипко - зам. генерального директора

**от ФГБУ «Гидроспецгеология»:**

- А.Н. Журавлев - главный геолог центра ГМСН и региональных работ

**от ФГБУ «ВИМС»:**

О.В. Казанов - генеральный директор

**от ФГКУ «Росгеолэкспертиза»:**

- Д.Л. Никишин – зам. руководителя

**от АО «Росгеология»:**

- А.П. Афанасенко - зам. генерального директора

Также в работе совещания принимали участие руководители и специалисты территориальных органов Роснедр, Федеральных бюджетных учреждений, представители 50 ведущих научно-производственных и производственных геологических организаций России, Российской Академии наук, организаций Министерства образования и науки, геологической службы Кыргызстана, а также представители крупных компаний-недропользователей («Полиметалл УК», «ГМК «Норильский никель», «УК Полюс», «АЛРОСА», АО «АГД Даймондс», ООО «Газпром Недра» и других).

Общее количество участников превысило 200 человек.

**Программа совещания включала работу Круглых столов и заседаний по направлениям:**

- Необходимость усиления прогнозно-поисковой эффективности регионального геологического изучения недр;

- Новые методы и инновационные технологии при прогнозировании месторождений полезных ископаемых при региональном геологическом изучении недр;

- Состояние и перспективы развития государственного геологического картографирования территории Российской Федерации и ее континентального шельфа;

- Научно-методическое и технологическое обеспечение государственного геологического картографирования;

- Мониторинг Государственной геологической карты масштаба 1:1 000 000 территории Российской Федерации и ее континентального шельфа»;

- Проблемы цифровой трансформации государственного геологического картографирования»

Презентации докладов, сделанных на Совещании, опубликованы на сайте ФГБУ «ВСЕГЕИ» в разделе «Прошедшие мероприятия» по ссылке: <http://www.vsegei.ru/ru/conf/summary>

Каждый из круглых столов завершился общей дискуссией, по итогам которых выработан Проект решения Совещания.

### **СОВЕЩАНИЕ РЕКОМЕНДУЕТ:**

1. Одобрить достигнутые результаты работ по государственному геологическому картографированию территории Российской Федерации и ее континентального шельфа, в рамках реализации мероприятий и показателей, предусмотренных Государственной программой «Воспроизводство и использование природных ресурсов» до 2024 года.

2. Отметить определяющую роль государственного геологического картографирования всех масштабных уровней (1:2,5М, 1:1М, 1:200) с целью повышения геологической изученности и создания современной геолого-картографической основы территории Российской Федерации и ее континентального шельфа для прогноза развития минерально-сырьевой базы; для обеспечения геополитических интересов Российской Федерации и международного сотрудни-

чества в сфере изучения недр, а также государственного регулирования и стимулирования предпринимательской активности в сфере недропользования.

3. Отметить необходимость усиления прогнозно-поисковой эффективности регионального геологического изучения недр.

Поддержать предложение ФГБУ «ВСЕГЕИ» вернуть в состав региональных работ масштаба 1:200 000 стадию «общих поисков» в виде геолого-минерагенического картирования масштаба 1:50 000 и крупнее (ГМК-50,-25); финансирование работ обеспечить за счет перераспределения средств, направляемых на поиски. Работы ГМК-50,-25 в первую очередь ориентировать на локализацию прогнозных ресурсов перспективных площадей, недоизученных при проведении ГДП-200 в прошлые годы. Кроме того, рекомендуются увеличить финансирование прогнозно-поисковой составляющей в составе планируемых объектов ГДП-200.

Учесть эти предложения в новой редакции Положения о порядке проведения геологоразведочных работ по этапам и стадиям (твердые полезные ископаемые), представленной в сообщении ФГБУ «ВИМС» (О.В. Казанов).

4. Принять к сведению сообщение ФГКУ «Росгеолэкспертиза» (Д.Л. Никишин) о принятых и новых предложениях в правовом регулировании регионального геологического изучения недр и возможностях усиления государственных проектов за счет участия частных инвесторов.

Поддержать новые предложения в Закон «О недрах», в том числе:

- в ст.36.1 закрепить поправку о том, что учреждения, подведомственные Роснедрам, вправе сверх Госзадания выполнять работы по государственному геологическому изучению недр за счет юридических лиц; ограничить перечень юридических лиц - компаниями с государственным участием;

- в ст. 27 урегулировать права на обладание геологической информацией о недрах, полученной от государственно-частного партнерства;

5. Принять к сведению сообщение АО «Росгеология» (А.П. Афанасенков) о «Стратегии развития АО «Росгеология» до 2025 года».

6. Одобрить проект «Программы работ по региональному геологическому изучению недр и работ специального назначения до 2025 года», разработанный в соответствии с приказом Роснедр №147 от 10.04.2020 подведомственными учреждениями (ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология», ФГБУ «ИМГРЭ», ФГБУ «Гидроспецгеология») в рамках Плана мероприятий по реализации первого этапа Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года».

Поручить ФГБУ «ВСЕГЕИ» в срок до 1 июня с. г. актуализировать и представить в Роснедра проект Программы с учетом Перечней объектов региональных работ, финансируемых за счет субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственных заданий Федерального агентства по недропользованию на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов; и разместить Программу на сайте ВСЕГЕИ после ее утверждения в установленном порядке.

7. Одобрить приоритетные направления по государственному геологическому картографированию на среднесрочную перспективу до 2025 года:

- наращивание «поискового задела» путем увеличения количества перспективных участков за счет постановки геолого-минералогического картирования масштаба 1:50 000 и крупнее, включающего комплекс методов геохимических, геофизических и инновационных лабораторных исследований, направленных на локализацию прогнозных ресурсов и выявление новых геолого-промышленных типов высоколиквидных и остродефицитных видов полезных ископаемых;

- обеспечение прироста среднемасштабной геологической изученности перспективных районов страны с созданием современных геологических основ недропользования среднемасштабных геологических, геофизических, инженерно-геологических и гидрогеологических карт;

- создание единой геолого-картографической модели территории Российской Федерации и ее континентального шельфа, обеспечивающей интеграцию массива цифровых данных государственного геологического картографирования всех масштабных уровней, отраслевых базовых информационных ресурсов (создаваемых ФГБУ Росгеолфонд, ФГБУ «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ЦНИГРИ», ФГБУ «ВНИГНИ»), как системы непрерывного накопления, обновления, анализа и интерпретации геолого-геофизической информации;

- цифровая трансформация ранее созданных полистных Государственных геологических карт масштаба 1:1 000 000 третьего поколения и базовых сводных и обзорных карт, с целью обеспечения государственного мониторинга геологического состояния недр территории России и её континентального шельфа;

- формирование единого ресурса базовых сводных карт по геологическому строению и минералогии масштаба 1:2 500 000 на основе унификации и обобщении результатов Государственного геологического картирования масштабов 1:200 000-1 000 000, с использованием веб-технологии доступа и редактирования данных.

Поручить ФГБУ «ВСЕГЕИ» приступить к созданию и дальнейшей публикации на сайте Роснедр и ВСЕГЕИ информационного ресурса сводных и обзорных карт территории России и ее континентального шельфа со ссылками на ЕФГИ (ФГБУ «Росгеолфонд»); до конца мая с.г. представить в Роснедра предложения по составу базовых карт геологического и минералогического содержания масштаба 1:2 500 000, имеющих государственный статус, результаты которых могут быть применены для решения задач по обоснованию ВГКШ, а также будут использоваться при мониторинге комплектов Госгеолкарты-1000/3.

8. Принять к сведению разработанный ФГБУ «ВСЕГЕИ» проект «Концепции организации и технологического развития мониторинга Государственной геологической карты масштаба 1:1 000 000 территории Российской Федерации и ее континентального шельфа».

Поручить ФГБУ «ВСЕГЕИ» разместить на сайте проект Концепции, подведомственным учреждениям Роснедр (ФГБУ «ВНИИОкеангеология», ФГБУ «ИМГРЭ», ФГБУ «Гидроспецгеология», ФГБУ «Росгеолфонд») представить до 01.09.2021 г. свои предложения и замечания к указанному проекту Концепции. С учетом поступивших предложений и замечаний доработать и представить Концепцию на утверждение Роснедра не позднее 01 октября с.г.

ФГБУ «ВСЕГЕИ» к 01.10.2021 г. подготовить предложения по уточнению общего технического (геологическое) задания по объекту «Мониторинг государ-

ственной геологической карты масштаба 1:1 000 000 территории Российской Федерации и ее континентального шельфа в 2020-2022 годах» исходя из результатов оценочного и основного этапов работ и технологической готовности создания ЕГКМ.

9. Отметить, что за последние два года ФГБУ «ВСЕГЕИ» удалось нарастить темпы внедрения цифровых технологий на всех этапах работ государственного геологического картографирования (начиная с полевых работ и до сдачи отчета в фонды) и перейти от опытного внедрения к промышленному использованию технологий распределенного удаленного картосоставления.

Продолжить развитие цифровых технологий с решением первоочередных задач научно-методического и технологического обеспечения государственного геологического картографирования, в том числе:

- по созданию постоянно обновляемой единой геолого-картографической модели территории России и ее континентального шельфа как основы цифровой трансформации государственного геологического изучения недр;

- по разработке методических и технологических подходов к интеграции в едином информационном ресурсе постоянно обновляемых сведений о месторождениях полезных ископаемых ГКМ (ФГБУ «Росгеолфонд»), рудопроявлениях и пунктах минерализации, полученных в результате государственного геологического картирования масштабов 1:200 000-1:1 000 000 (ФГБУ «ВСЕГЕИ»); обеспечение доступа к материалам широкого круга недропользователей, органов управления и всех заинтересованных лиц;

- по обеспечению распределенного доступа к информационным геологическим ресурсам для выполнения государственных заданий Федерального агентства по недропользованию.

ФГБУ «ВСЕГЕИ» и ФГБУ «Росгеолфонд» к 01.10.2021 г. подготовить предложения по организации взаимодействия базовых информационных ресурсов операторами которых являются подведомственные учреждения Роснедр с государственными системами учета минерально-сырьевой базы, прогнозных ресурсов, объектами лицензирования ФГБУ «Росгеолфонд».

10. Поручить ФГБУ «Росгеолфонд» к 01.09.2021 г. на основе презентации доклада «Создание ведомственных цифровых топографических основ и использование ГКС-2011 в отрасли» (М.П. Немынов) подготовить методический документ для территориальных органов Роснедр и подведомственных Учреждений.

Принять к сведению обращение ФГБУ «ВСЕГЕИ» о недостаточном качестве и отсутствии пространственной взаимоувязки используемых для решения задач государственного геологического картографирования цифровых топографических основ масштабов 1:2,5М, 1:1М, 1:200.

Просить Роснедра нормативно закрепить использование топооснов из Банка данных цифровых топографических основ карт геологического содержания, формируемого ФГБУ «Росгеолфонд»; и рассмотреть возможность создания разгруженной для целей геологической картографии ведомственной взаимоувязанной цифровой топографической основы м-бов 1:200, 1:1М, 1:2,5М на базе официальных цифровых топографических карт Росреестра масштаба 1:100 000.

11. Продолжить сотрудничество и взаимодействие учреждений Роснедр, Минобрнауки России и РАН при региональном геологическом изучении недр. При-

влекать и использовать кадровый потенциал, научно-исследовательскую базу научно-исследовательских организаций геологического профиля.

12. Отметить необходимость совершенствования и обновления материально-технической базы федеральных государственных бюджетных и казенных учреждений.