

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

Всероссийский научно-исследовательский институт геоло-
гических геофизических и геохимических систем
(ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)

Всероссийский научно-исследовательский геологический
институт им А.П. Карпинского (ФГУП «ВСЕГЕИ»)

Российский федеральный геологический фонд
(ФГУНПП «Росгеолфонд»)

РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ

**«Основные проблемы и стратегические направления
развития программно-технологического обеспечения
государственного геологического картографирования
на период до 2020 года»**

22-24 мая 2012 г.

ПРОГРАММА СОВЕЩАНИЯ

Москва, 2012

ПОРЯДОК РАБОТЫ СОВЕЩАНИЯ

Регистрация участников – 22 мая с 9.00 до 10.00 по адресу:
г. Москва, Варшавское ш., д. 8, ВНИИгеосистем

Начало заседаний – в 10.00 часов

Обеденный перерыв: – 14.00-15.30 часов

Место проведения заседаний – конференц-зал ВНИИгеосистем.

Рабочие заседания:

22 мая – 10.00 - 18.00 часов (конференц-зал ВНИИгеосистем)

23 мая – 10.00 - 17.30 часов (конференц-зал ВНИИгеосистем)

24 мая – 10.00 - 18.00 часов (конференц-зал ВНИИгеосистем)

Регламент:

время докладов – 15 минут;

время вопросов-ответов – 5 минут.

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета:

Морозов Андрей Федорович – заместитель Руководителя Роснедра.

Сопредседатели оргкомитета:

Чесалов Леонид Евгеньевич – директор ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем;

Петров Олег Владимирович – генеральный директор ФГУП «ВСЕГЕИ»;

Климов Александр Константинович – генеральный директор ФГУНПП «Росгеолфонд».

Заместители сопредседателей оргкомитета:

Лыгин Алексей Михайлович – начальник Управления геологических основ, науки и информатики Роснедра;

Чепкасова Татьяна Вениаминовна – заместитель начальника Управления геологических основ, науки и информатики Роснедра, начальник отдела региональных работ;

Киселев Евгений Аркадьевич – заместитель генерального директора ФГУП ВСЕГЕИ;

Ковтонюк Геннадий Петрович – заместитель генерального директора ФГУНПП «Росгеолфонд»;

Черемисина Евгения Наумовна – заместитель директора ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем.

Члены оргкомитета:

Брехов Григорий Васильевич – директор центра информационных технологий по региональной геологии и металлогении ФГУП ВСЕГЕИ;

Вербицкий Владимир Романович – директор Центра государственного геологического картографирования ФГУП «ВСЕГЕИ»;

Грушин Родион Викторович – начальник отдела информационных геологических ресурсов Роснедра;

Карпузов Александр Федорович – заместитель начальника
Управления геологических основ, науки и информатики;

Немынов Михаил Петрович – начальник отдела создания
цифровой картографической продукции ФГУНПП «Росгео-
олфонд»;

Попов Евгений Владимирович – начальник отдела науки
Управления геологических основ, науки и информатики
Роснедра;

Суханов Михаил Георгиевич – ведущий научный сотрудник
ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем;

Финкельштейн Михаил Янкелевич – главный научный со-
трудник ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем;

Шишкин Михаил Александрович – заведующий отделом ме-
тодики государственного геологического картографирования и
геологосъемочных работ ФГУП «ВСЕГЕИ»;

Юон Егор Михайлович – старший научный сотрудник ФГУП
ГНЦ РФ ВНИИгеосистем.

Секретарь оргкомитета:

Горелов Александр Германович, ученый секретарь ФГУП ГНЦ
РФ ВНИИгеосистем.

Телефоны для справок: (495) 958-36-22, 954-53-50

Факс: (495) 958-37-11

E-mail: geosys@geosys.ru

22 мая 2012 г.

Основные проблемы и стратегические направления развития программно-технологического обеспечения Государственного геологического картографирования на период до 2020 года

Конференц-зал

Пленарное заседание

Ведущие: Чесалов Л.Е., Киселев Е.А

- 10.00-10.30 Открытие совещания.
Чесалов Л.Е., Директор ВНИИгеосистем
- Вступительное слово.
Морозов А.Ф., Заместитель Руководителя Федерального агентства по недропользованию
- 10.30-10.50 «Современное состояние программно-технологического обеспечения работ по геологическому изучению недр»
Чесалов Л.Е., Черемисина Е.Н. (ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)
- 10.50-11.10 «Итоги работ ФГУП ВСЕГЕИ по программно-технологическому обеспечению создания Госгеокарт-200/2 и 1000/3 и задачи по его дальнейшему совершенствованию»
Давидан Г.И., Шишкин М.А. (ФГУП ВСЕГЕИ)
- 11:10-11:30 «Состояние Банка цифровых топографических основ масштабов 1:1 000 000 и 1:200 000»
Немынов М.П., Мешкова Г.Л. (ФГУНПП Росгеолфонд)

11:30-11:50 «К вопросу о роли и месте базы данных Госгеокарт в общей системе информационного обеспечения Государственного геологического картоирования»
Петров О.В., Брехов Г.В., Снежко В.В., Березюк Н.И. (ФГУП ВСЕГЕИ)

11:50-12:10 **Кофе-брейк**

12:10-12:30 «ГИС ИНТЕГРО – возможности и перспективы развития»
Финкельштейн М.Я.
(ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)

12:30-12:50 «Совершенствование нормативного и методического обеспечения ведения Единой системы федерального и территориальных фондов геологической информации»
Васильев С.П. (ФГУП ВСЕГЕИ (МФ)), **Климов А.К., Ковтонюк Г.П.** (ФГУНПП Росгеолфонд)

12:50-13:10 «Вопросы использования геологических информационных ресурсов ТФГИ при государственном геологическом картографировании (На примере Камчатского филиала ФБУ "ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу")»
Зорин А.П., Грашовень С.С. (Камчатский филиал ФБУ ТФГИ по ДВФО)

- 13:10-13:30 «Серийные легенды для ГГК-1000/3 как основа для построения интегрированной информационно-исследовательской системы (ИИИС) «Госгеолкарта ГГК-1000/3 РФ»
Бурский А.З., Кулешова Л.В. (ФГУП ВНИИОкеангеология), Шишкин М.А. (ФГУП ВСЕГЕИ), Шустин В.Н. (ФГУП ВНИИОкеангеология)
- 13:30-14:00 «Применение программных средств для обработки и хранения геолого-геофизических данных, получаемых ФГУНПП «ПМГРЭ» в Арктике и Антарктике»
Кузнецов А.И., Орлов В.В., Тебеньков А.М. (ФГУНПП ПМГРЭ)

14.00-15.30 **Обед**

Практика применения программно-технологического обеспечения Государственного геологического картографирования

Конференц-зал

Ведущие: Черемисина Е.Н., Суханов М.Г.

- 15.30-15.50 «Многофункциональный геоинформационный сервер как средство взаимодействия геологических информационных ресурсов»
Суханов М.Г. (ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)
- 15.50-16.10 «Опыт использования ГИС-технологий при подготовке Госгеолкарты-200 в Северо-Кавказском регионе – основные проблемы и задачи»
Энна Н.Л., Колесников Д.Г. (ФГУГП «Кавказгеолсъёмка»)

16.10-16.30 «Сводная цифровая геолого-картографическая основа России – от бумаги к интерактивной электронной карте»

Флоренский К.В. (ИТЦ Минерал ФГУНПП «Аэрогеология»), **Мазуркевич К.Н.** (ФГУП ВСЕГЕИ)

16.30-16.50 **Кофе-брейк**

16.50-17.10 «Современные технологии предоставления геологических данных»

Марков К.Н., Юон Е.М. (ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)

17.10-17.30 «О направлении повышения эффективности геологического картографирования на основе программно-технологического обеспечения оценок прогнозно-минерагенического потенциала вскрытия территорий»

Цыганов В.А. (ФГУНПП «Аэрогеология»)

17.30-17.50 «Возможности программного комплекса ИС «Недра» при анализе и цифровой визуализации данных мониторинга недропользования»

Куликов А.И. (ФГУНПП Росгеолфонд), **Нехоросhev Н.Н.** (НТФ «Трисофт»)

18.00-19.00 **Фуршет**

23 мая 2012 г.

Состояние и проблемы создания взаимоувязанной цифровой топографической основы масштабов 1:200 000 – 1:1 000 000 для обеспечения работ по Государственному геологическому картографированию территории Российской Федерации

Конференц-зал

Ведущие: Немынов М.П., Блискавицкий А.А.

10.00-10.20 «Вопросы создания картографического продукта – взаимоувязанной цифровой топоосновы масштабов 1:1 000 000 и 1:200 000 для карт геологического содержания»

Немынов М.П., Безяев А.В., Мозжухина В.А., Шмакова С.В. (ФГУНПП Росгеолфонд)

10.20-10.40 «Проблема несовпадения цифровых топографических основ Госгеокарт-200/2 и 1000/3 и пути ее решения»

Шишкин М.А., Лебедева Е.А. (ФГУП ВСЕГЕИ)

10.40-11.00 «Основные проблемы использования цифровой топографической основы при подготовке к изданию комплектов Госгеокарты-1000 и Госгеокарты-200»

Сумарева И.В. (Картфабрика ВСЕГЕИ)

11.00-11.20 «Особенности работы территориальных геологических фондов с картографической информацией»

Русакевич Н.Е. (ФБУ ТФГИ по СЗФО)

11.20-11.40 **Кофе-брейк**

11.40-12.00 «Инфраструктура пространственных данных и виртуальная среда Картографической информационно-поисковой системы ГБЦГИ»
Блискивицкий А.А., Марков К.Н. (ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)

12.00-12.20 «Построение современной инфраструктуры пространственных данных для геологии и нефтепользования»
Ушаков Д.А. (ООО «Дата+»)

12.20-12.40 «Отдельные задачи разработки интегрированных картографических информационных систем»
Марков К.Н., Суханов М.Г., Юон Е.М. (ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)

12.40-13.00 «Увязка ретроспективных геологических материалов с цифровыми топоосновами. Проблема и варианты решения»
Спиридонов В.А. (ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)

13.00-14.30 **Обед**

14.30-16.00 **Семинар «Специализированная система ГИС Интегро в решении геолого-картировочных и прогнозно-поисковых задач»**
Деев К.В., Спиридонов В.А., Финкельштейн М.Я.
Конференц-зал

16.00-17.30 Семинар «Распределенные технологии в Интернете как средство взаимодействия геологических информационных ресурсов»
Марков К.Н., Суханов М.Г.
Конференц-зал

24 мая 2012 г.

Состояние и результаты использования программно-технологического обеспечения Государственного геологического картографирования

Конференц-зал

Ведущие: Брехов Г.В., Финкельштейн М.Я.

- 10.00-10.20 «Основные проблемы использования программно-технологического обеспечения при государственном геологическом картографировании южных морей РФ»
Шейков А.А., Мараев В.Л., Глазырин Е.А.
(ФГУГП «Южморгеология»)
- 10.20-10.40 «Возможности и перспективы развития программно-технологических средств 3D моделирования на базе ГИС ИНТЕГРО»
Спиридонов В.А., Чурилин М.Н. (ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем)
- 10.40-11.00 «Инструментальные средства разработки распределенной и централизованной системы сбора, хранения и обработки первичных геологических данных. Способы организации системы в условиях ограниченного доступа к Интернету»
Гальперин М.Б. (ООО «Информация и управление»)

- 11.00-11.20 «Электронное издание карт. Концепция, примеры, проблемы»
Локшин Б.Б. (ФГУП ВСЕГЕИ (МФ))
- 11.20-11.40 «Web-ориентированный производственно-исследовательский центр коллективного пользования по исследованию минерального вещества»
Теленков О.С., Дутиков Д.Н., Гребенникова Л.Н. (Институт минералогии УрО РАН)
- 11.40-12.00 **Кофе-брейк**
- 12.00-12.20 «ГИС-технологии в раскрытии значения серийных легенд Госгеолкарты 1000/3 для восстановления истории геологического развития региона (бассейновый анализ с использованием материалов «Северо-Карско-Баренцевоморской» серийной легенды)»
Бурский А.З., Кулешова Л.В., Шустин В.Н. (ФГУП ВНИИОкеангеология)
- 12.20-12.40 «О создании информационно-аналитического центра на архипелаге Шпицберген (Норвегия)»
Тебеньков А.М., Лайба А.А. (ФГУНПП ПМГРЭ)
- 12.40-13.00 «Распределенные технологии в интернете на базе ГИС ArcGis10»
Пыжьянов Ю.Б. (Григорьевская ГСП ОАО УГСЭ)

- 13.00-13.20 «Основные направления развития корпоративной ГИС ФГУП ВНИГНИ»
Былов Г.В. (ФГУП ВНИГНИ)
- 13.20-13.40 «Автоматизированное рабочее место «оценка качества и надежности геолого-поисковых работ» – АРМ «ГПР Надежность»
Зиновкин С.В. (МГРИ-РГГРУ), Цыганов В.А. (ФГУНПП «Аэрогеология»)
- 14.00-15.30 **Обед**
- 15.30-17.00 **Семинар «Интеграция цифровой геологической информации, Госгеолкарт и легенд серий листов в современную информационную среду»**
Березюк Н.И., Брехов Г.В., Снежко В.В.
Конференц-зал
- 17.00-18.00 **Круглый стол, подведение итогов**
Заккрытие совещания
Чесалов Л.Е., Директор ФГУП ГНЦ РФ ВНИИгеосистем