*Приложение 2*

**Перспективный план**

**совместных работ государств – участников Содружества Независимых Государств в рамках Межправительственного совета по разведке, использованию и охраны недр (2016-2020 г.г.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | **Направление сотрудничества** **(название проекта)** | Страна-координатор проекта (ведущая организация) | Страны-соисполнители (организации-соисполнители) |
| 1. ***Обзорное и мелко-среднемасштабное геологическое картографирование***
 |
|  | ГИС-Атлас карт геологического содержания России, стран СНГ и сопредельных государств масштаба 1:2,5М | Российская Федерация(ВСЕГЕИ) | Государства-участники Межправсовета |
|  | Интеграция в международный проект «OneGeology» картографических материалов по территории стран СНГ масштабов 1:2,5М, 1М, 1:200 000 и 1:50 000 | Российская Федерация(ВСЕГЕИ) | Государства-участники Межправсовета |
|  | 3-D геологические структуры и металлогения Северной, Центральной и Восточной Азии и прилегающих территорий | Российская Федерация(ВСЕГЕИ) | Республика Казахстан |
|  | Создание международной тектонической карты Азии масштаба 1: 5 000 000 (ITMA5000) | Российская Федерация(ВСЕГЕИ) | Государства-участники Межправсовета,Национальные академии наук стран СНГ, Российская академия наук |
|  | ГИС-Атлас карт геологического содержания Каспийского региона масштаба 1:1М | Республика Казахстан, Российская Федерация(ВСЕГЕИ) | Государства-участники Межправсовета |
|  | Составление легенды Северо-Тяньшанской серии Государственной геологической карты Республики Казахстан масштаба 1:200 000 по результатам ГДП-200 | Республика Казахстан | Кыргызская Республика |
|  | ГИС-Атлас карт геологического содержания масштаба 1:1М Северо-Восточной ветви Альпийско-Средиземноморского подвижного пояса | Украина, Российская Федерация(ВСЕГЕИ) | Молдова, Азербайджан, Армения, Грузия |
| ***II. Металлогенические исследования и локальный прогноз оруденения*** |
|  | Ресурсы и использование подземных вод приграничных территорий стран СНГ | Российская Федерация (ВСЕГИНГЕО) | Государства-участники Межправсовета |
|  | Большой Алтай – уникальная редкометалльно-золото полиметаллическая провинция Центральной Азии | Республика Казахстан | Российская Федерация (ВСЕГЕИ, ИМГРЭ) |
|  | Составление прогнозно-геохимической карты приграничных территории России и Республики Беларусь с целью выявления трансграничной металлогенической зоны, перспективной на Re-U-Mo-Au оруденение | Российская Федерация(ИМГРЭ) | Российская Федерация,Республика Беларусь |
| ***III. Прогноз опасных геологических процессов и явлений, мониторинг геологической среды*** |
|  | Управление опасными экзогенными геологическими процессами | Республика Таджикистан | Государства-участники Межправсовета |
|  | Совместное проведение гидрогеодинамического мониторинга по изучению предвестников землетрясений как метода кратко-среднесрочного прогноза землетрясений | Республика Казахстан | Республика Молдова,КыргызскаяРеспублика, Российская Федерация (Гидроспецгеология, ВСЕГИНГЕО), Украина |
|  | Геоэкологический мониторинг и создание геоэкологической карты стран СНГ в рамках международного проекта по геологической карте Азии | Республика Узбекистан | Республика Армения,Республика Молдова,КыргызскаяРеспублика, Республика Таджикистан, Республика Узбекистан  |
|  | Совершенствование методики совместного гидрогеодинамического мониторинга стран СНГ в сейсмоактивных регионах | Российская Федерация (Гидроспецгеология) | Республика Казахстан, КыргызскаяРеспублика, Республика Таджикистан, Российская Федерация (Гидроспецгеология), Республика Узбекистан |
|  | Гидрогеологический мониторинг по трансграничным территориям стран СНГ | Республика Беларусь | Республика Беларусь (РУП «НПЦ по геологии»),Российская Федерация(Гидроспецгеология, ВСЕГИНГЕО) |
|  | Создание и развитие объединенной системы сбора и накопления данных геодинамического мониторинга стран СНГ | Российская Федерация (Гидроспецгеология) | Государства-участники Межправсовета |
| ***IV. Лабораторно-аналитические исследования, стандартизация, сертификация и метрология в области геологического изучения недр*** |
|  | Разработка международных стандартов для датирования докембрийских и фанерозойских формаций изотопными методами U-Pb, Rb-Sr, Sm-Nd | Украина,Российская Федерация (ВСЕГЕИ) | Республика Беларусь, Кыргызская Республика, Республика Узбекистан,Республика Таджикистан |
|  | Стандартизация, метрология и сертификация в области геологического изучения недр | Российская Федерация (ВНИИгеосистем) | Республика Беларусь, Кыргызская Республика, Республика Узбекистан,Республика Таджикистан |
|  | Информационные технологии в области геологического изучения недр | Российская Федерация (ВНИИгеосистем) | Государства-участники Межправсовета |
| ***V. Методологии и технологии производства геологоразведочных работ*** |
|  | Развитие методов и технологий дистанционного зондирования Земли | Российская Федерация (ВСЕГЕИ) | Государства-участники Межправсовета |
|  | Создание международных эталонов нижнего, среднего и верхнего кембрия | Российская Федерация(ВСЕГЕИ) | Российская Федерация (ВСЕГЕИ, СНИИГГиМС), Республика Казахстан |
| ***VI. Геолого-геофизическое моделирование*** |
|  | Региональное геолого-геофизическое изучение глубинного строения Каспийского региона  | Российская Федерация (РАН) | Республика Казахстан |
|  | Выявление и локализация нефтегазоперспективных зон и крупных объектов в отложениях Прикаспийского региона (Россия, Казахстан) на основе их регионального объемного моделирования и комплексного прогнозирования их емкостных свойств по инновационной технологии «РегионСейс3D» | Российская Федерация (ВСЕГЕИ) | Российская Федерация (ГИН РАН, НВ НИИГГ, ВСЕГЕИ, Росгеолфонд), Республика Казахстан (КазВИРГ, NC «Kazmunaygas») |
|  | Геологическое изучение глубинных слоев с применением 3-D моделирования для оценки нефтегенерационного и минерагенического потенциала территорий Республики Беларусь, Российской Федерации и Республики Казахстан | Республика Беларусь | Республика Беларусь (РУП «НПЦ по геологии»),Российская Федерация (ВСЕГЕИ)Республика Казахстан |
|  | Корреляция стратифицированных и магматических комплексов кристаллического фундамента и платформенного чехла юго-востока Республики Беларусь и сопредельных территорий Российской Федерации (листы 36-XXXII (Новозыбков), 36-XXVI (Красная гор), 36-XXVII (Клинцы) | Республика Беларусь | Республика Беларусь (РУП «НПЦ по геологии»),Российская Федерация (ВСЕГЕИ) |
| ***VII. Совместные выставки и конференции*** |
|  | Совместная экспозиция к 35-й сессии МГК, ЮАР, 2016 г. | Российская Федерация (ВСЕГЕИ) | Государства-участники Межправсовета |
|  | Международные совещания «Состояние и перспективы развития Государственного геологического картографирования территории Российской Федерации и ее континентального шельфа масштаба 1:1 000 000 и 1:200 000» | Российская Федерация (ВСЕГЕИ) | Государства-участники Межправсовета |
|  | Международные конференции молодых ученых и специалистов | Российская Федерация (ВСЕГЕИ) | Государства-участники Межправсовета |
|  | Международные рабочие совещания и геологические экскурсии в рамках совместных проектах в области геологического изучения недр и недропользования | Российская Федерация (ВСЕГЕИ) | Государства-участники Межправсовета |
| ***VIII. Геолого-экономическое направление*** |
|  | Совместный анализ имеющейся информации при составлении методических руководств, инструкций и других документов геолого-экономического характера и представление её заинтересованным геологическим службам стран СНГ | Российская Федерация (ВСЕГЕИ), Республика Казахстан | Государства-участники Межправсовета |
| ***IX. Проведение открытых полевых Олимпиад юных геологов*** |