

**МЕМОРАНДУМ О ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРА**  
**ДЛЯ**  
**ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СОВМЕСТНОГО ПРОЕКТА**  
**МЕЖДУ**  
**НАЦИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ**  
**НАЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ**  
**ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ОКЕАНОВ И АТМОСФЕРЫ**  
**МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ США,**  
**ИНСТИТУТОМ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ ИМ. О.Ю. ШМИДТА**  
**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,**  
**ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ЦЕНТРОМ**  
**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**  
**И**  
**ИНСТИТУТОМ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

## **1. СТОРОНЫ**

Данный документ представляет собой Меморандум о Договоре (МОД) между Национальным управлением по исследованию океанов и атмосферы (NOAA), Национальной информационной службой спутниковых данных об окружающей среде (NESDIS), Национальным центром геофизических данных (NGDC), Институтом физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ) Российской Академии наук (РАН), Геофизическим центром (ГЦ) РАН и Институтом космических исследований (ИКИ) РАН для сотрудничества в осуществлении совместной инициативы, направленной на развитие обмена и интеграции данных об окружающей среде.

## **2. ПОЛНОМОЧИЯ**

NOAA имеет полномочия принимать участие в развитии сотрудничества в области обмена информацией, идеями, навыками, технологиями, данными и методами управления а также

способствовать осуществлению совместной деятельности участвующих сторон по взаимному соглашению с РАН:

- а. 15 U.S.C. Раздел 313; 15 U.S.C. Раздел 2901, и далее; 33 U.S.C. Раздел 883d; 33 U.S.C. Раздел 1442; 16 U.S.C. Раздел 1456c; и 49 U.S.C. Раздел 44720.

### **3. ЦЕЛИ**

В соответствии с настоящим Меморандумом, Стороны, под эгидой Глобальной системы наблюдения Земли (GEOSS), должны развивать сотрудничество в области обмена информацией, идеями, навыками, технологиями, методами управления и данными об окружающей среде; о суше, море, околоземном космическом пространстве, космосе и Солнце, а также способствовать осуществлению совместной работы участвующих сторон по взаимному соглашению. Сотрудничество такого рода станет прямым вкладом в развитие GEOSS, что является главным приоритетом совместной деятельности сторон.

Согласно данному Договору особое внимание должно быть уделено, но не ограничиваться, обменом информацией по космической погоде и другими данными по солнечно-земной физике, природным катастрофам, рельефу Земли, геомагнитными и гравиметрическими данными, данными об ионосфере и данными Глобальной навигационной спутниковой системы (GPS). Сотрудничество также должно быть направлено на развитие новых технологий на основе Интернета для обеспечения быстрого удаленного доступа к данным, обработке и распространения данных, в том случае, если это разрешено национальным законодательством.

### **4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

NGDC, ИФЗ, ГЦ и ИКИ согласны осуществлять обмен данными для поддержки системы GEOSS и системы Мировых центров данных Мирового совета науки, в области солнечно-земной физики, геофизики твердой Земли, морской геологии и геофизики и в других областях науки. Стороны будут следовать принципам полного и открытого обмена данными. Будет поощряться быстрый обмен данными в режиме реального времени, в том случае, если это разрешено национальным законодательством.

Условия, относящиеся к деятельности, осуществляемой в рамках совместных проектов Сторон, должны быть указаны в специально разработанных Рабочих планах, оформленных в качестве приложения к настоящему Меморандуму. Все Рабочие планы должны соответствовать положениям Меморандума. Рабочие планы должны содержать: информацию о юридических полномочиях, согласно которым будет осуществляться деятельность; информацию о характере и масштабах проводимой работы; данные о руководстве проектом, вопросах финансирования и порядок отчетности; индивидуальные и совместные обязанности Сторон и уполномоченных ими лиц; все иные положения, соответствующие настоящему Меморандуму. Каждая из Сторон осуществляет свою часть финансирования проекта, выполняемого в соответствии с Рабочим планом.

Рабочие планы могут включать регулярный обмен специалистами между NGDC, ИФЗ, ИКИ и ГЦ, что является важным фактором развития сотрудничества. Полномочия и обязанности принимающих организаций будут определены в рабочем порядке по каждому из Рабочих планов. Принимающая организация должна предоставить принимаемым специалистам рабочее место, компьютерное оборудование и оргтехнику.

### **5. КОНТАКТЫ**

Данные каждой из Сторон данного Договора:

Национальный центр геофизических данных, NESDIS, NOAA

Профессор Кристофер Фокс  
Директор  
[christopher.g.fox@noaa.gov](mailto:christopher.g.fox@noaa.gov)  
+1 303-497-6215

ИКИ РАН  
академик РАН Лев Зеленый  
Директор  
[lzelenyi@iki.rssi.ru](mailto:lzelenyi@iki.rssi.ru) ; [iki@cosmos.ru](mailto:iki@cosmos.ru)  
+7(495) 333-52-12

ИФЗ РАН  
Академик РАН Александр Глико  
Директор  
[gliko@uipe-ras.scgis.ru](mailto:gliko@uipe-ras.scgis.ru)  
+7 (495) 252 07 26

Геофизический центр РАН  
Член-корр. РАН Алексей Гвишиани  
Директор  
[gcras@wdcb.ru](mailto:gcras@wdcb.ru) ; [gcras@gcras.ru](mailto:gcras@gcras.ru)  
+7 (495) 930-05-46

Стороны согласны с тем, что в случае любых изменений в данном разделе, сторона, желающая внести изменения, должна уведомить об этом другие Стороны.

## **6. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ/ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА**

Настоящий Меморандум о Договоре должен вступить в действие с момента подписания каждой из Сторон и завершиться после пяти лет со времени даты подписания. В Меморандум могут быть внесены поправки в любое время по взаимному согласию сторон. Стороны должны рассмотреть данный Меморандум о Договоре по крайней мере раз в течение третьего года с момента его подписания, чтобы определить, следует ли изменить, обновить Меморандум или прекратить его осуществление. Любая из Сторон может приостановить свое участие в Меморандуме, посредством письменного уведомления, отправленного другим Сторонам не позднее, чем за тридцать (30) дней. В случае прекращения участия одной из Сторон в данном Меморандуме, или если все Стороны представят письменное подтверждение о намерении прекратить действие Меморандума о Договоре, каждая из Сторон должна будет нести индивидуальную ответственность за все свои расходы.

## **7. ИНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Все Стороны согласны, что никакие средства не могут быть переданы под эгидой данного Меморандума и что вся деятельность, осуществляемая в рамках настоящего Меморандума о Договоре, должна быть согласована с наличием финансирования. Настоящий Меморандум не может служить легальным основанием для требования к любой из Сторон осуществлять какие-либо платежи или предоставлять свои ресурсы. Однако условия Договора не препятствуют, но и не гарантируют, предоставление в будущем финансовой поддержки или иных средств для работы по проекту, согласно контракту по закупкам, грантам финансовой помощи или совместному соглашению, или иному соглашению, заключенному между двумя или между всеми Сторонами.

Профессор Кристофер ФОКС  
Директор Национального центра  
геофизических данных  
NESDIS/ NOAA США

Академик Н.П. ЛАВЕРОВ  
вице-президент  
Российской Академии наук