Приложение 2

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_

на выполнение опытно-конструкторских работ

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

на выполнение опытно-конструкторской работы

«Разработка отдельных программных модулей экспертной системы реабилитации геологической среды, загрязненной нефтепродуктами, на основе принципов самоорганизации для территорий государств-участников СНГ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Этап выполнения ОКР | Исполнители | Срок выполнения |
| 1 | Подготовка картографических материалов (п.2.3 технического задания) | НПЦ1, ИП2 | 24.10.2016 |
| 2 | Подготовка данных о составе и структуре информации о техногенных объектах для учета в базе данных Экспертной системы (п.2.8). Подготовка данных для проведения испытания | НПЦ, ИП | 27.10.2016 |
| 3 | Разработка программного модуля О (п.3.2.5) | БГТУ3 | 31.10.2016 |
| 4 | Подготовка информации о физических и химических свойствах нефтепродуктов, количественном составе нефтепродуктов, о классах опасности и пр. (п.2.10) | НПЦ, ИП | 31.10.2016 |
| 5 | Разработка программного модуля Н (п.3.2.6) | БГТУ | 8.11.2016 |
| 6 | Разработка математической модели прогнозирования последствий загрязнения, связанного с разливом нефтепродуктов (п. 2.4). Подготовка соответствующих данных для проведения испытания | НПЦ, ИП | 8.11.2016 |
| 7 | Подготовка справочной информация: типы инцидентов, типы техногенных объектов, типы природоохранных объектов, типы нефтепродуктов и их свойства, типы грунтов и их свойства, кадастровые типы земли (п.2.11) | НПЦ, ИП | 10.11.2016 |
| 8 | Подготовка справочной информации о природоохранных объектах, предназначенных для учета в базе данных Экспертной системы (п. 2.9) | НПЦ, ИП | 11.11.2016 |
| 9 | Разработка программного модуля П (п.3.2.1) | БГТУ | 14.11.2016 |
| 10 | Разработка алгоритмов оценки результатов прогнозирования (п.2.5). Подготовка соответствующих справочных данных | НПЦ, ИП | 16.11.2016 |
| 11 | Разработка программного модуля Р (п.3.2.2) | БГТУ | 21.11.2016 |
| 12 | Разработка алгоритмов классификации состояния геологической среды (п.2.6). Подготовка соответствующих справочных данных | НПЦ, ИП | 22.11.2016 |
| 13 | Разработка программного модуля С (п.3.2.3) | БГТУ | 28.11.2016 |
| 14 | Подготовка информации о технологиях и технических средствах реабилитации геологической среды и о критериях их применения (п.2.7). Подготовка соответствующих справочных данных | НПЦ, ИП | 28.11.2016 |
| 15 | Разработка программного модуля Т (п.3.2.4) | БГТУ | 5.12.2016 |
| 16 | Подготовка тестовых заданий для проведения опытного образца Экспертной системы (п.5.4) | НПЦ, ИП | 5.12.2016 |
| 17 | Подготовка опытного образца Экспертной системы (п.4) | БГТУ | 8.12.2016 |
| 18 | Разработка документации (п. 6) | БГТУ | 8.12.2016 |
| 19 | Проведение испытаний опытного образца Экспертной системы (п. 5) | НПЦ, ИП БГТУ | 10.12.2016 |
| 20 | Подписание Акта о выполненных работах | НПЦ, ИП БГТУ | 10.12.2016 |

НПЦ1 – РУП «НПЦ по геологии»

ИП2 – Институт природопользования Национальной академии наук РБ

БГТУ3– Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»