|  |
| --- |
| Приказ от 20.07.2017 № 580/ОД |
| О результатах четвертого конкурса проектов |

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

Создание интерактивного ГИС-атласа горно-ледникового бассейна Актру

Томск – 2017

**Краткое резюме Проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Проекта | Интерактивный ГИС-атлас горно-ледникового бассейна Актру |
| Ключевые структурные подразделения, задействованные в реализации Проекта | Геолого-географический факультет  Центр превосходства BioClimLand |
| Основание для реализации проекта (СИ «Дорожной карты») | СИ 3 |
| Бюджет Проекта | 100 000 (сто тысяч) рублей |
| Плановые сроки реализации Проекта | 15.07.2017 – 15.12.2017 (пять месяцев) |
| Цель Проекта | Создание единого, открытого и интерактивного геоинформационного атласа природы горно-ледникового бассейна Актру, как платформы для проведения междисциплинарной образовательной и научно-исследовательской деятельности. |
| Задачи Проекта | 1. Выполнить комплекс полевых работ 2. Выполнить работы по геоинформационному картографированию и дешифрованию аэрофото- и космических снимков 3. Сформировать базу данных и опубликовать материалы в Web-ГИС |

Основные принципы и ответственность по управлению Проектами в рамках выполнения Программы повышения конкурентоспособности Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет изложены" в "Положении об организации управления проектами в ТГУ".

1. **Основные этапы и результаты Проекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **План реализации Проекта и основные результаты** | | | |
| Мероприятия | Дата начала | Дата завершения | Основные результаты |
| Выполнение полевых работ | 10.07.17 | 31.07.17 | Выполнен комплекс полевых работ, включая крупномасштабную аэрофотосъёмку 3-х ключевых участков ущелья Актру, геодезические, ландшафтные и геоморфологические работы. |
| Обработка картографического материала | 01.09.2017 | 31.10.17 | На основе аэрофотосъемки созданы ортофотопланы и детальные цифровые модели рельефа 3-х ключевых участков долины реки Актру.  Создана среднемасштабная цифровая модель рельефа всего горно-ледникового бассейна с последующем расчетом ключевых геоморфометрических характеристик. |
| Формирование базы геоданных и публикация картографических материалов в Web-ГИС | 01.11.17 | 15.11.17 | Сформирована база геоданных картографических слоёв |
| Пилотная реализация проекта «Web-ГИС Актру»  Отчет. | 16.11.17 | 15.12.17 | База геоданных горно-ледникового бассейна Актру передана для использования на заинтересованных кафедрах и лабораториях ТГУ, а также размещена в Web-ГИС  Подготовлен отчет. |

1. **Оценка эффективности реализации Проекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Плановые целевые значения ключевых показателей эффективности (КПЭ) Проекта** | | | |
| № п/п | Наименование КПЭ Проекта | Ед. изм. | Целевое значение КПЭ |
| 1 | Полевые работы | Участки | 3 |
| 2 | Геоинформационное картографирование | Слои | 5 |
| 3 | Обработка данных дистанционного зондирования (снимки, модели) | Кол-во, шт. | 8 |
| 4 | Создание базы геоданных | Кол-во, шт. | 1 |
| 5 | Экспорт слоев в Web-ГИС | Кол-во, шт. | 6 |

1. **Состав участников проекта и функционал**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сотрудники ТГУ – участники проекта** | | |
| **Ф.И.О.** | **Должность** | **Выполняемая работа** |
| Ерофеев Александр Анатольевич | доцент кафедры географии ТГУ | Менеджер проекта: координация и аналитика проекта; разработка концепции, обработка информации, формирование базы геоданных |
| Еремеев Владимир Федорович | заведующий географической станцией ГГФ | Геодезические и аэрофотосъёмочные работы |
| Хон Алексей Валерьевич | инженер кафедры географии ГГФ | Картографическое оформление результатов полевых и камеральных работ |

1. **Бюджет проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Планируемые затраты по проекту:*** | 100 000 |
| ***Оплата труда команды проекта:*** | 95 000 |
| Сотрудники ТГУ | 72 960 |
| Привлеченные исполнители |  |
| Страховые взносы | 22 040 |
| ***Прочие расходы:*** | 5 000 |
| **Командировки** |  |
| суточные |  |
| проезд |  |
| проживание |  |
| ГСМ (для выезда в районы области) |  |
| **Расходные материалы** |  |
| Картриджи, бумага | 5000 |
| **Оборудование** |  |
|  |  |
| **Услуги сторонних организаций** |  |
|  |  |
| **Источник финансирования** |  |
| **Стратегическая инициатива** |  |
| **Мероприятие Постановления Правительства РФ № 211** |  |

1. **Отчетность о Проекте**

Отчетность о достижении запланированных результатов Проекта выполняется по завершении периода реализации. Отчет предоставляется в Офис стратегического управления.

**Лист согласования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Должность** | **Ф.И.О.** | **Подпись** | **Дата** |
| 1 | Проректор по программам развития | Д.В. Сухушин |  |  |
| 2 | Директор ОСУ | Н.А. Сазонтова |  |  |
| 3 | Начальник ПФУ | О.Г. Васильева |  |  |
| 4 | Проректор по научной работе | И.В. Ивонин |  |  |
| 5 | Менеджер проекта «Создание инициативной среды, поддерживающей процесс управления изменениями» | Е.А. Суханова |  |  |
| 6 | Менеджер инициативного проекта | А.А. Пархоменко |  |  |