**Заявитель:**

**ЗАЯВКА**

**на участие в работах 70-й Российской антарктической экспедиции**

Заявитель, желая принять участие в работах сезонного/зимовочного состава 70-й Российской антарктической экспедиции (РАЭ), сообщает следующие сведения:

**1. Краткие сведения о планируемой программе работ**

1.1. Название программы работ:

1.2. Основания для выполнения программы работ *(государственное задание, тематический грант, инициатива заявителя, иное)*:

1.3. Источник финансирования *(средства, выделенные на выполнение государственного задания, тематические гранты, собственные средства организации или исполнителя, иное)*:

**2. Краткое содержание работ**

2.1. Актуальность исследования

2.2. Цель работ

2.3. Основные задачи работ

2.4. Планируемые методы работ

2.5. Ожидаемые результаты работ

В случае, если данные, полученные в ходе работ РАЭ, будут использованы в научных публикациях, укажите планируемые показатели в таблице ниже.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Количество научных статей, сроки планируемых публикаций** | **Количество докладов на тематических конференциях, сроки** | **Иные публикации (монографии, учебные пособия и др.)** |
| ***индексируемых в Scopus/WoS*** | ***индексируемых в РИНЦ*** | ***Иное*** |
|  |  |  |  |  |

2.6. Соответствие характера исследований приоритетным направлениям, определённым Российской Федерацией и международным научным сообществом *(укажите параметры в таблице ниже)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Соответствие пунктам плана мероприятий по реализации Стратегии развития деятельности РФ в Антарктике до 2030 г.** *(укажите номера пунктов плана мероприятий)* | **Соответствие приоритетным тематикам, определённым SCAR: выберите из списка**-Antarctic atmosphere and global connections-Southern Ocean and sea ice in a warming world-Antarctic ice sheet and sea level-Dynamic Earth – Probing beneath Antarctic ice-Antarctic life on the precipice-Near-Earth space and beyond-Human presence in Antarctica | **Позволит ли планируемая программа ответить на вопросы из списка, сформулированного SCAR?\*** *(укажите номера вопросов из списка и краткое обоснование)* |
|  |  |  |

\*https://scar.org/~documents/route%3A/download/3348

**3. Условия выполнения работ**

Район работ:

Станция, полевая база, научно-экспедиционное судно:

Характер работ *(станционные наблюдения, полевые маршруты, полеты, интенсивность и др.):*

**4. Желательные сроки начала и окончания работ по программе, обоснование запрашиваемых сроков:**

**5. Особые условия выполнения работ:**

**6. Логистическое и материально-техническое обеспечение планируемой программы работ**

6.1. Состав специалистов Заявителя для выполнения планируемой программы работ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Специальность** | **Учёная степень** | **Станция/НЭС** | **Сезон/зимовка** | **Дополнительная квалификация, относящаяся к полевым работам\*** |
|  |  |  |  |  |  |  |

*\*наличие прав на управление специализированной техникой, допусков на выполнение специальных видов работ и др.*

6.2. Материально-техническое оснащение, необходимое Заявителю со стороны РАЭ:

6.2.1. Проживание на антарктических станциях и нагрузка на инженерные системы станций *(укажите информацию в таблице ниже)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Станция** | **Кол-во человек** | **Сроки** | **Расход электроэнергии** | **Потребность в водоснабжении, м3\*** | **Планируемый объём отходов\*\*** |
| ***Общее количество, кВт×ч*** | ***Максимальная пиковая нагрузка на электрическую сеть, кВт*** | ***Питьевая вода*** | ***Техническая вода*** | ***Жидкие отходы, м3*** | ***Твёрдые отходы, тонн*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\**указывается потребность в водоснабжении сверх того, что требуется для проживания на станции*

*\*\*указывается объём отходов сверх тех, что образуются при проживании на станции*

6.2.2. Требуется ли в рамках планируемой программы работ организация полевых лагерей? Если да, укажите информацию в таблице ниже.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид полевого лагеря, локация** | **Кол-во человек** | **Сроки** | **Расход электроэнергии** | **Потребность в водоснабжении, м3\*** | **Планируемый объём отходов\*\*** |
| ***Общее количество, кВт×ч*** | ***Максимальная пиковая нагрузка на электрическую сеть, кВт*** | ***Питьевая вода*** | ***Техническая вода*** | ***Жидкие отходы, м3*** | ***Твёрдые отходы, тонн*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\**указывается потребность в водоснабжении сверх того, что требуется для проживания в полевом лагере*

*\*\*указывается объём отходов сверх тех, что образуются при проживании в полевом лагере*

6.2.3. Потребность в дополнительных помещениях на станциях *(укажите в таблице ниже)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид помещения** | **Обоснование** | **Сроки** | **Дополнительные условия** |
| 1 | Лаборатории |  |  | *укажите вид лаборатории, кол-во рабочих мест, необходимое оборудование и т.д.* |
| 2 | Складские помещения |  |  | *укажите вид склада, температурный режим, требуемые объём/площадь* |
| 3 | Помещения мастерских |  |  |  |
|  | *иные помещения при необходимости* |  |  |  |

6.2.4. Потребность в помещениях на борту научно-экспедиционных судов *(укажите в таблице ниже)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид помещения** | **Обоснование** | **Сроки** | **Дополнительные условия** |
| 1 | Лаборатории |  |  | *укажите вид лаборатории, кол-во рабочих мест, необходимое оборудование и т.д.* |
| 2 | Помещение ЭВМ |  |  |  |
|  | *иные помещения при необходимости* |  |  |  |

6.2.5. Потребность в ГСМ без учёта потребления машинами и оборудованием, запрашиваемыми у РАЭ, тонны *(дизельное топливо, бензин, керосин, иное)*:

6.2.6. Потребность в транспорте в Антарктике *(грузопассажирская наземная техника, плавсредства. Укажите в таблице ниже*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид (указывается по возможности)** | **Назначение** | **Грузоподъёмность** | **Макс. суточный пробег/наработка** | **Общий пробег/наработка** |
|  |  |  |  |  |  |

6.2.7. Потребность в средствах связи *(укажите в таблице ниже*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Канал спутниковой телефонной связи, часов** | **Обеспечение радиосвязью (помимо портативных радиостанций, выдаваемых для полевых маршрутов)** | **Необходимость доступа к сети Интернет в служебных целях**  |
| ***в служебных целях*** | ***в личных целях*** | ***планируемый трафик, Мб/месяц*** | ***обоснование*** |
|  |  |  |  |  |  |

6.2.8. Потребность в дополнительном оборудовании, услугах, выполнении специальных подготовительных и вспомогательных работ со стороны РАЭ, оперативном получении данных научных наблюдений, выполняемых РАЭ *(укажите в таблице ниже)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования/характер работ/тип данных** | **Обоснование** | **Сроки использования оборудования/выполнения работ** | **Кол-во оборудования/объём работ** |
|  |  |  |  |  |

6.3. Категории вспомогательных специалистов из числа сотрудников РАЭ (механики, связисты, повара и др.), необходимых для выполнения запланированных работ *(укажите в таблице ниже*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Должность/специальность** | **Обоснование, вид работ** | **Предполагаемые трудозатраты, чел/дни** |
|  |  |  |  |

6.4. Характеристика грузов, доставляемых в рамках запланированной программы работ

6.4.1. Груз для доставки в Антарктиду *(описание характера груза, вес, объём, характер упаковки, особые условия транспортировки)*:

6.4.2. Груз для вывоза из Антарктиды *(в том числе указываются все виды образцов и проб, их количество, вес, объём, особые условия транспортировки)*:

6.4.3. Планируются ли к вывозу в Антарктиду и доставке обратно грузы, требующие специальных процедур таможенного оформления (товары двойного назначения и т.д.)? Если да, перечислите их в этом разделе. Учтите, что процедуры специального таможенного оформления являются обязанностью Заявителя.

6.5. Пилотируемые авиасредства, необходимые для выполнения работ *(укажите в таблице ниже).* Обратите внимание на то, что задействование пилотируемых авиасредств возможно только при наличии договора, заключённого с РАЭ до начала экспедиции.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип авиасредства** | **Налёт, ч** | **Кол-во первичных посадок** |
|  |  |  |  |

**7. Сведения для предварительной оценки воздействия деятельности на окружающую среду (в соответствии с Протоколом по охране окружающей среды к Договору об Антарктике, Федеральный Закон РФ № 79-ФЗ от 24.04.97)**

7.1. Наличие у Заявителя действующего разрешения на деятельность в Антарктике, выданного Росгидрометом в соответствии с постановлением Правительства РФ № 544 от 27 июня 2013г.: да/нет

При наличии разрешения указать реквизиты и срок действия.

7.2. Обоснование выбора данного района проведения работ

7.3. Воздействие на окружающую среду (ОС)

7.3.1. Планируемые действия *(укажите в таблице ниже)*

|  |  |
| --- | --- |
| пешие перемещения, км |  |
| использование авиасредств, час |  |
| перемещения наземным транспортом, тип, км |  |
| использование плавсредства, тип, км |  |
| разбивка лагеря, площадь кв.м |  |
| установка знаков, количество и место |  |
| сбор образцов, количество и вес |  |
| перемещение камней или грунта, площадь кв. м |  |
| буровые работы, место, глубина, число скважин |  |
| удаление жидких отходов, характер, объем, л |  |
| прочие |  |

7.3.2. Планируется ли использовать в деятельности радиоактивные и химические вещества, нестерильный грунт, живые организмы или продукты биологического происхождения? Указать виды и количество.

7.3.3. Какое кол-во каких ГСМ для выполнения полевых работ необходимо? Указать способ доставки и условия хранения

7.3.4. Планируется ли использование мобильных электростанций?

7.3.5. Какое кол-во (в кг) каких отходов ожидается, включая бытовые и отходы жизнедеятельности как они будут удалены?

7.3.6. Планируется использование беспилотного летательного аппарата? Указать цель, место и характеристики.

7.4. Будет ли проводиться деятельность в особо охраняемых и управляемых районах Антарктики (ООРА и ОУРА). Перечень районов доступен на сайте Секретариата Договора об Антарктике в разделе Протокол по охране окружающей среды. Охрана и управление районами. Если да, то где и какая?

7.5. Ознакомлены ли исполнители работ в Антарктике с требованиями Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике и Федеральным Законом 50-ФЗ от 5 июня 2012 года?

7.6. Ответственное лицо за соблюдением требований Протокола по охране окружающей среды (из состава исполнителей).

**8. Данные о Заявителе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное название организации** |  |
| **Телефон/факс** |  |
| **Адрес электронной почты** |  |
| **Банковские реквизиты** |  |
| **Ответственный специалист, назначаемый Заявителем для курирования планируемой программы работ**  | ФИО:Должность:Телефон:Электронная почта: |

**9. Условия подачи заявки**

Заявку и вопросы, касающиеся оформления и условий подачи заявки, направлять на электронный адрес zayavka\_rae@aari.ru.

Подавая заявку, Заявитель подтверждает своё ознакомление со следующими условиями:

1. Российские граждане и российские юридические лица, которые планируют осуществлять деятельность в Антарктике, обязаны получить разрешение. Если заявленная деятельность не выходит за рамки разрешённых видов деятельности РАЭ, разрешение получать не требуется. Если заявленная деятельность выходит за рамки разрешённых видов деятельности РАЭ, Заявитель должен получить разрешение в соответствии с постановлением Правительства РФ № 544 от 27 июня 2013 г.

2. Деятельность РАЭ осуществляется в соответствии с планом мероприятий по реализации Стратегии развития деятельности РФ в Антарктике до 2030 г. Программа работ, запланированная в рамках подаваемой заявки, должна соответствовать регламентированным направлениям деятельности РАЭ.

3. Расходы на содержание специалистов Заявителя (должностной оклад, полярная надбавка, другие виды надбавок и доплат, отпускные, командировочные), страхование оплачиваются за счёт Заявителя.

4. Все участники экспедиции обязаны иметь следующий набор документов:

-заграничный паспорт, действующий не менее полугода после предполагаемой даты прибытия участника в Российскую Федерацию после завершения экспедиции;

-подтверждение о прохождении медицинской комиссии плавсостава согласно Приказу Министерства здравоохранения РФ от 1 ноября 2022 г. № 714н, Приказу Минздрава России от 28.01.2021 N 29н;

-подтверждение действующих прививок от дифтерии, жёлтой лихорадки;

-удостоверение личности моряка;

-свидетельство о подготовке в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 кодекса ПДНВ

-свидетельство о подготовке в соответствии с пунктом 1 правила VI/6 конвенции ПДНВ.

Все расходы, связанные с оформлением документов, оплачиваются за счёт Заявителя.

5. График движения научно-экспедиционных судов в сезон 70-й РАЭ, представленный в приложении к форме заявки, **является ориентировочным** и сформирован с учётом необходимости выполнения плановых задач РАЭ в Антарктике в соответствии со Стратегией развития деятельности РФ в Антарктике до 2030 г., Распоряжением Правительства РФ от 30 июня 2021 г. N 1767-р Об утверждении плана мероприятий по реализации Стратегии развития деятельности РФ в Антарктике до 2030 г. Заявки, подразумевающие необходимость отклонения НЭС от ориентировочного графика, принимаются и рассматриваются в общем порядке. Если выполнение запланированной программы работ влечёт за собой увеличение расходов на рейс НЭС, превышающих бюджетные параметры РАЭ, такие расходы оплачиваются за счёт Заявителя.

6. РАЭ обеспечивает доставку участников экспедиции в Антарктику и обратно согласно установленному плану логистических операций. В случае, если специалисты Заявителя выбирают способ перемещения, отличный от предложенного РАЭ, все сопутствующие расходы (стоимость билетов, оплату гостиниц, визовые сборы и др.) оплачиваются за счёт Заявителя.

7. В случае, если выполнение запланированной программы работ требует привлечения средств, незапланированных в бюджете РАЭ (в том числе расходы на транспортное обеспечение, материальные ресурсы, оплату труда специалистов РАЭ и др.), дополнительные расходы оплачиваются за счёт Заявителя.

8. В случае принятия заявки Заявитель обязуется в срок, указанный РАЭ, предоставить в РАЭ информацию для оформления таможенной декларации на груз, вывозимый из РФ и ввозимый обратно. Если какой-либо вид груза требует оформления специальных документов для вывоза из РФ и ввоза обратно, такие документы оформляются Заявителем самостоятельно и предоставляются в РАЭ. При отсутствии необходимых документов груз не принимается для транспортировки.

9. Российская антарктическая экспедиция обеспечивает провоз в Антарктику и вывоз обратно 20 кг личных вещей сотрудников (сверх выданного комплекта специальной одежды и оборудования для работ). Расходы на провоз личных вещей сверх установленной нормы относятся на счёт Заявителя.

10. В публикациях, использующих данные, полученные специалистами Заявителя в ходе работ РАЭ, указывается, что работы выполнены в рамках Российской антарктической экспедиции.

11. Подача заявки не гарантирует Заявителю участие в экспедиции. Поступившие заявки рассматриваются на открытом научно-техническом совете ФГБУ «ААНИИ» и оцениваются в том числе с точки зрения логистических возможностей РАЭ. По результатам рассмотрения на научно-техническом совете заявка может быть принята без изменений, сокращена, переведена в резерв или отклонена.

12. В случае принятия заявки Заявитель обязуется в установленный срок предоставить в РАЭ программу работ по форме, установленной РАЭ. Программа работ должна соответствовать принятой заявке. Отчётность по программе работ устанавливается РАЭ.

13. При необходимости урегулирования правовых, хозяйственно-договорных и прочих вопросов договоры и соглашения, регламентирующие такие процессы, составляются по форме, предоставленной РАЭ, и на условиях РАЭ не позднее чем за 2 месяца до предполагаемой даты убытия представителей Заявителя в Антарктику.

**Подписи Заявителя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Руководитель организации***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |  | **Главный бухгалтер***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

*место печати* **«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

**Приложение 1. Ориентировочные графики движения научно-экспедиционных судов в сезон 70-й РАЭ**

Ориентировочный график движения НЭС «Академик Фёдоров» в сезон 70-й РАЭ

**Пожалуйста, обратите внимание на то, что график является предварительным. При корректировке логистических планов РАЭ, в том числе с учётом поступивших заявок на выполнение научных программ, возможны изменения в маршруте НЭС и датах.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Порт/станция** | **Дата прихода** | **Дата отхода** |
| Санкт-Петербург |  | 01.11.2024 |
| Кейптаун  | 26.11.2024 | 30.11.2024 |
| Прогресс | 12.12.2024 | 22.12.2024 |
| Мирный | 26.12.2024 | 30.12.2024 |
| Молодёжная (Гора Вечерняя) | 04.01.2025 | 06.01.2025 |
| Прогресс | 11.01.2025 | 22.01.2025 |
| Морские работы | 23.01.2025 | 26.01.2025 |
| Кейптаун | 03.02.2025 | 07.02.2025 |
| Прогресс | 18.02.2025 | 20.02.2025 |
| Мирный | 25.02.2025 | 26.02.2025 |
| Молодёжная (Гора Вечерняя) | 03.03.2025 | 05.03.2025 |
| Новолазаревская | 10.03.2025 | 16.03.2025 |
| Кейптаун | 27.03.2025 | 30.03.2025 |
| Санкт-Петербург | 24.04.2025 |  |

Ориентировочный график движения НЭС «Академик Трёшников» в сезон 70-й РАЭ

**Пожалуйста, обратите внимание на то, что график является предварительным. При корректировке логистических планов РАЭ, в том числе с учётом поступивших заявок на выполнение научных программ, возможны изменения в маршруте НЭС и датах.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Порт/станция** | **Дата прихода** | **Дата отхода** |
| Санкт-Петербург |  | 20.10.2024 |
| Рио-Гранде | 15.11.2024 | 17.11.2024 |
| м. Норвегия | 28.11.2024 | 29.11.2024 |
| Молодёжная | 07.12.2024 | 08.12.2024 |
| Прогресс | 12.12.2024 | 13.12.2024 |
| Мирный | 16.12.2024 | 17.12.2024 |
| Ленинградская | 26.12.2024 | 27.12.2024 |
| Русская | 06.01.2025 | 07.01.2025 |
| Беллинсгаузен | 17.01.2025 | 18.01.2025 |
| Рио-Гранде | 23.01.2025 | 27.01.2025 |
| Беллинсгаузен | 02.02.2025 | 08.02.2025 |
| Русская | 18.02.2025 | 02.03.2025 |
| Беллинсгаузен | 12.03.2025 | 16.03.2025 |
| Новолазаревская | 26.03.2025 | 02.04.2025 |
| Кейптаун (постановка на ремонт) | 12.04.2025 | 16.05.2025 |
| Санкт-Петербург | 10.06.2025 |  |