



## **Отчет о деятельности Национального арктического научно-образовательного консорциума в 2016-2017 гг.**

**Создание Национального арктического научно-образовательного консорциума:** 6 июня 2016 года в г. Архангельск в рамках конференции «Арктика – национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение» подписано Соглашение о создании Национального арктического научно-образовательного консорциума. Учредителями консорциума выступили 14 организаций.

**Цель деятельности Консорциума:** Деятельность Консорциума направлена на консолидацию ресурсов и компетенций в сфере подготовки кадров и научного изучения региона для обеспечения устойчивого развития территорий Арктической зоны Российской Федерации и укрепления ведущих позиций России в области освоения и изучения Арктики.

### **Ключевыми направлениями деятельности Консорциума являются:**

1. Подготовка предложений по вопросам подготовки кадров и научных исследований в АЗРФ;
2. Мониторинг состояния подготовки кадров и проведения научных исследований в интересах АЗРФ;
3. Объединение усилий в части проведения совместных исследований и разработки образовательных продуктов по арктической тематике;
4. Популяризация образовательных программ и научного изучения Арктики среди студентов и абитуриентов.

### **Участники Консорциума**

В течение 2016-2017 гг. число участников Консорциума выросло с 14 до 33 организаций, включая высшие учебные заведения, научные организации и предприятия, ведущие деятельность в АЗРФ, в том числе национальный университет (Санкт-Петербургский государственный университет), 5 федеральных университетов (Северный (Арктический) федеральный университет, Уральский федеральный университет, Сибирский федеральный университет, Северо-Восточный федеральный университет, Дальневосточный федеральный университет), национальные исследовательские университеты (Томский государственный университет), институты РАН (Кольский научный



центр РАН), ведомственные вузы (Государственный университет морского и речного флота им. С.О. Макарова, Северный государственный медицинский университет, Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов ТЭК), Национальный парк «Русская Арктика», Ассоциация поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие».

### **Результаты деятельности Консорциума в 2016-2017 гг.**

В соответствии с дорожной картой Национального арктического научно-образовательного консорциума, в 2016-2017 гг. реализованы следующие мероприятия:

#### ***По направлению «Организационные мероприятия»:***

##### *1. Проведены 3 заседания Совета Консорциума:*

- 4-5 декабря 2016 года, г. Санкт-Петербург. [http://arctic-union.ru/news/?ELEMENT\\_ID=279974](http://arctic-union.ru/news/?ELEMENT_ID=279974) ;
- 28 марта 2017 года, г. Архангельск. [http://arctic-union.ru/news/?ELEMENT\\_ID=287116](http://arctic-union.ru/news/?ELEMENT_ID=287116) ;
- 3 декабря 2017 года, г. Санкт-Петербург.

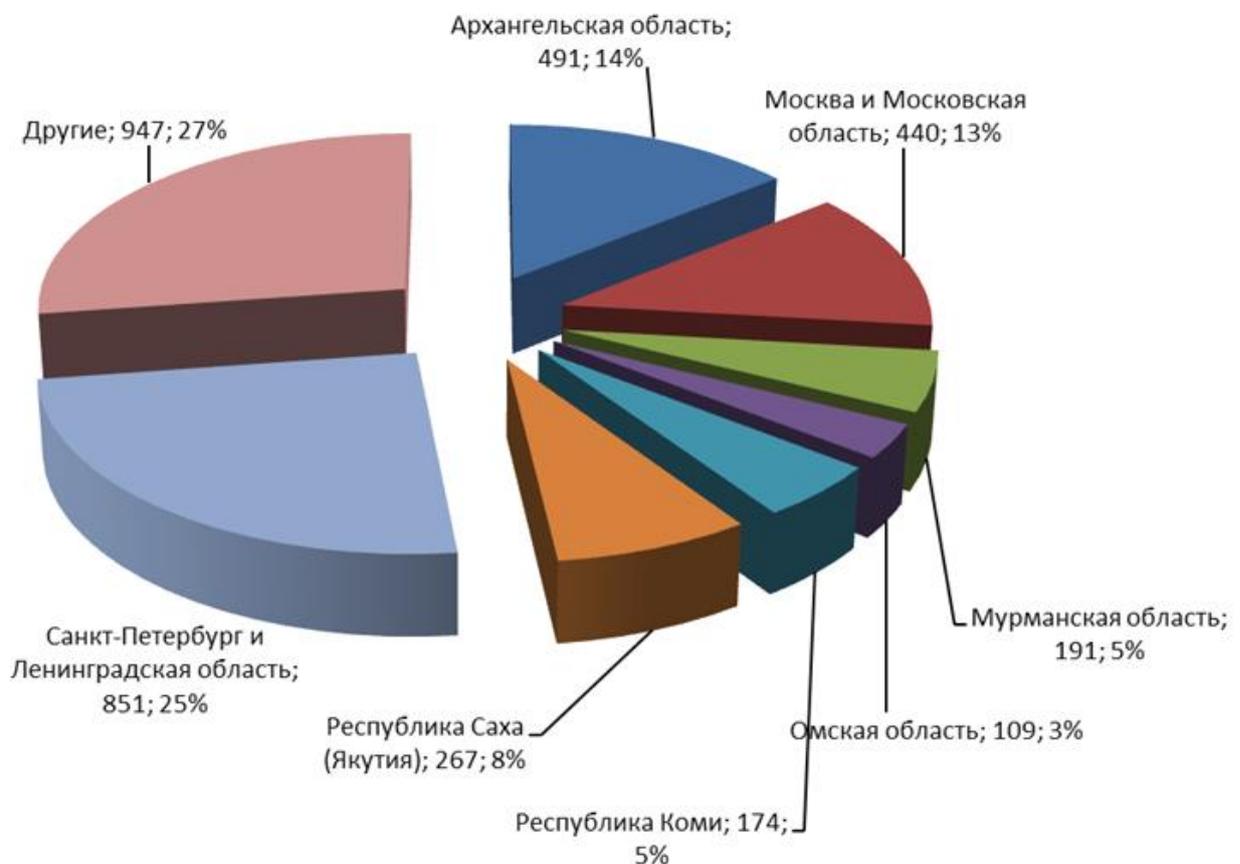
##### *2. Деятельность Консорциума представлена на следующих площадках:*

- IV Международный арктический форум «Арктика - территория диалога» (Международная тематическая сессия «Арктика—территория профессионалов»), 29-30 марта 2017 г.;
- Экспертный совет по Арктике и Антарктике при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации;
- Экспертный совет по вопросам законодательного обеспечения развития районов Крайнего Севера, приравненных к ним местностей, районов Дальнего Востока, а также территорий, входящих в АЗРФ при Государственной думе Российской Федерации, 20 ноября 2017 г.;
- Рабочая группа «Развитие образования и науки» Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, 22 ноября 2017 г.;
- Международный Форум «Арктический круг США и Россия в Арктике» Вашингтон, США, 21 июня 2017г.;
- Общее собрание Российского совета по международным делам, 28 ноября 2017 г.

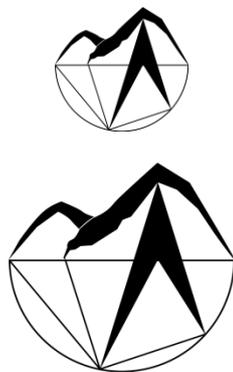
##### *3. Создан и поддерживается сайт Консорциума: <http://arctic-union.ru>*



- Статистика сайта (среднемесячные значения за сентябрь-ноябрь 2017 г.):
  - Визиты: 1318
  - Просмотры: 3355
  - Посетители: 988
  - Отказы: 17,98 %
  - Глубина просмотра: 2,546
- Распределение визитов на сайте по регионам России за сентябрь-ноябрь 2017 г. (название региона; количество визитов; доля в общем количестве визитов):



4. Проведен конкурс и утвержден логотип Консорциума [http://arctic-union.ru/news/?ELEMENT\\_ID=283882](http://arctic-union.ru/news/?ELEMENT_ID=283882)



5. В сентябре – ноябре 2017 г. Консорциум прошел процедуру государственной регистрации некоммерческой организации. 5 сентября 2017 г. состоялось общее собрание учредителей Ассоциации «Национальный арктический научно-образовательный консорциум», в котором приняли участие представители 23 организаций: [http://arctic-union.ru/news/?ELEMENT\\_ID=296627](http://arctic-union.ru/news/?ELEMENT_ID=296627) 21 ноября 2017 г. Управлением Минюста России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу выдано свидетельство о регистрации Ассоциации.
6. В рамках международного арктического форума «Арктика – территория диалога», который состоялся в Архангельске 29-30 марта 2017 г., подписан меморандум о взаимопонимании между Национальным арктическим научно-образовательным консорциумом и Университетом Арктики. Основными направлениями сотрудничества организаций являются:
- Взаимная поддержка инициатив участников объединений в области образования и исследований с арктическим вектором;
  - Распространение наработок российских организаций на мировой арене;
  - Поиск путей повышения эффективности просветительской работы сторон через усиление эффективности совместных ресурсов и сетей;
  - Деятельность по продвижению интересов участников в рамках соглашения Арктического совета о реализации научного сотрудничества в Арктике;
  - Развитие совместных исследовательских инициатив;
  - Разработка совместных проектов для реализации в Арктике;
  - Совместная работа по разработке ключевой инфраструктуры, в т.ч.:
  - База данных объектов инфраструктуры по исследованию Арктики, представляющая собой ресурс для совместной деятельности участников с привлечением экспертов (станции, лаборатории, собрания/сборники, пункты наблюдений, т.д.);
  - Каталог учебно-методических изданий и материалов для использования участниками в работе по привлечению учащихся;



- Портал программ финансирования арктических исследований;
- Стратегическая оценка результатов исследования Арктики.

***По направлению «Образовательные проекты и программы арктической направленности»:***

1. Разработаны и согласованы общие критерии «арктичности» образовательных программ (<http://arctic-union.ru/napravleniya/kriterii/>):
  - наличие профессионально-специальных компетенций, дополнительных ключевых компетенций и результатов обучения, определяющие специфику профессиональной деятельности в АЗРФ;
  - для реализации образовательной программы привлекаются ресурсы организаций-партнеров, ведущих экономическую деятельность на территории АЗРФ;
  - предусмотрена возможность прохождения обучающимися арктических стажировок, необходимых для освоения и развития Арктических территорий.
2. Организован мониторинг и систематизация олимпиад, конкурсов и конференций школьников по арктической тематике (<http://arctic-union.ru/napravleniya/konkursy-i-olimpiady/>)
3. Проведен мониторинг состояния подготовки кадров для АЗРФ. Результаты мониторинга будут опубликованы на сайте Консорциума в декабре 2017 года.

***По направлению «Научные исследования в интересах АЗРФ»:***

1. Разработана и наполняется пилотная версия базы данных научных исследований по арктической тематике:
  - *научных направлений*: 280 записей, 25 организаций <http://arctic-union.ru/napravleniya/reestr-dir/> ;
  - *исследователей*: 184 записи, 16 организаций <http://arctic-union.ru/napravleniya/experts/> ;
  - *научных проектов*: 107 записей; 14 организаций <http://arctic-union.ru/napravleniya/reestr-proektov/> ;
  - *лабораторий*: 76 записей, 16 организаций <http://arctic-union.ru/napravleniya/labs/> ;
  - *научных стационаров (исследовательских станций)*: 11 записей; 5 организаций (<http://arctic-union.ru/napravleniya/>) ;



- *периодических научных изданий*: 31 запись, 12 организаций <http://arctic-union.ru/napravleniya/journals/> .
2. Организован мониторинг и информирование участников Консорциума о научных мероприятиях по арктической тематике (*Координатор – Югорский государственный университет*): <http://arctic-union.ru/nauchnye-meropriyatiya/>
  3. Организован всероссийский конкурс студенческих работ по арктической тематике (*Координатор – Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова*): [s-vfu.ru/konkursarctic/s-vfu.ru/konkursarctic/](http://s-vfu.ru/konkursarctic/s-vfu.ru/konkursarctic/). Конкурс проводится при поддержке компаний ООО «Газпромнефть-Сахалин», АО «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат», АО «Первая горнорудная компания». Заявки принимаются по 7 направлениям: *Окружающая среда, экология и биоразнообразие Арктики; Природные ресурсы Арктики; Новые технологии для Арктики; Здоровье человека в Арктике; Язык, культура, история народов Арктики; Социально-экономическое и правовое развитие Арктики; Развитие Северного морского пути*. Победители Конкурса по каждому из направлений награждаются денежными призами и дипломами: 1 место: 20 000 рублей; 2 место: 15 000 рублей; 3 место: 5 000 рублей. Всем победителям Конкурса будет предоставлено право на прохождение научной стажировки в учебных и научных структурных подразделениях организаций-участников Консорциума. Всего на конкурс представлено 96 работ из 15 университетов. Итоги конкурса будут подведены в декабре 2017 г.

## **СПИСОК УЧАСТНИКОВ НАЦИОНАЛЬНОГО АРКТИЧЕСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНСОРЦИУМА**

### **Высшие учебные заведения**

1. Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
2. Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова
3. Дальневосточный федеральный университет
4. Мурманский арктический государственный университет
5. Мурманский государственный технический университет
6. Новосибирский государственный технический университет
7. Петрозаводский государственный университет
8. Российский государственный гидрометеорологический университет
9. Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина



10. Санкт-Петербургский государственный университет
11. Северный государственный медицинский университет
12. Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова
13. Сибирский федеральный университет
14. Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина
15. Томский государственный университет
16. Тюменский государственный университет
17. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
18. Уфимский государственный авиационный технический университет
19. Югорский государственный университет
20. Ухтинский государственный технический университет
21. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
22. Тюменский индустриальный университет
23. Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **Учреждения дополнительного профессионального образования**

24. Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса

#### **Научно-исследовательские организации**

25. Кольский научный центр Российской академии наук
26. Институт информатики и математического моделирования технологических процессов КНЦ РАН
27. Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина КНЦ РАН
28. Научный центр изучения Арктики
29. Российская академия образования

#### **Особо охраняемые природные территории**

30. Национальный парк «Русская Арктика»

#### **Некоммерческие организации**

31. АНО НИЦ «Полярная инициатива»
32. Санкт-Петербургская Арктическая общественная академия наук
33. Ассоциация поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие»