

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.К.АММОСОВА»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ЭКОЛОГИИ  
СЕВЕРА им. проф. Д.Д. САВВИНОВА

УТВЕРЖДАЮ  
Директор НИИПЭС СВФУ  
 Г.Н. Саввинов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПЛАН**  
**работы НИИПЭС СВФУ на 2019 год**

Якутск – 2019

Являясь структурированным специализированным подразделением Университета, Научно-исследовательский институт прикладной экологии Севера СВФУ, имея крупный задел теоретических и методологических разработок, проводит фундаментальные и прикладные исследования по важнейшим проблемам прикладной экологии и оптимизации природопользования в экстремальных природно-климатических условиях Республики Саха (Якутия) и других северо-восточных регионов Российской Федерации. Это исследовательское направление полностью отвечает одному из приоритетных направлений СВФУ – рациональное природопользование, экологическая безопасность.

Научные исследования в Институте проводятся по трем укрупненным научным направлениям Университета:

- Исследования устойчивости и продуктивности экосистем криолитозоны в современных условиях; решение экологических проблем техногенного и антропогенного воздействия на экосистемы; экологический мониторинг и прогнозирование в условиях интенсивного промышленного освоения Арктики и Севера. Развитие прикладных отраслей климатологии.

- Палеоэкологические исследования. Оценка ресурсного потенциала вымершей мамонтовой фауны и влияние на нее человека в арктической зоне Якутии;

- Изучение биоразнообразия, биологических ресурсов и биотехнологии их использования. Биохимические и физиологические адаптации живых организмов, молекулярно-генетические исследования биологических объектов на Севере.

Основными направлениями научной деятельности Института согласно Положению о НИИПЭС СВФУ являются:

- экологические проблемы техногенного и антропогенного воздействия на экосистемы Севера;

- научные основы экологического мониторинга и прогнозирования в условиях интенсивного промышленного освоения Севера;

- проблемы экологического нормирования природопользования и рекультивации нарушенных земель в условиях Севера;

- палеоэкология и эволюция млекопитающих позднего кайнозоя Якутии.

№ п/п	Мероприятие	Ответственный	Сроки исполнения	Примечание
1	Анализ научно-производственной деятельности института за 2018 год на заседании Ученого Совета	Зам. директора по науке, ученый секретарь, зав. лабораториями	январь	
2	Участие в конкурсах грантов Российской Федерации и Республики Саха (Якутия)	Зав. лабораториями	постоянно	
3	Формирование плана полевых исследований на 2019 год	Зам. директора по науке, руководители НИР	Май-июнь	
4	Проведение полевых исследований силами полевых отрядов Института	Зам. директора по науке, руководители НИР	В течение года	
5	Аналитические работы, обработка материалов, собранных во время полевого сезона	Зам. директора по науке, руководители НИР	Сентябрь - октябрь	
6	Подготовка отчета по базовой части Государственного заказа Минобрнауки РФ	Зам. директора по науке, руководители НИР	Октябрь-ноябрь	
7	Обсуждение отчетов по НИР на ученом совете НИИПЭС СВФУ	Ученый секретарь	ноябрь	
8	Подготовка годового отчета о научной деятельности института за 2019 год	Ученый секретарь	декабрь	

Зам. директора по научной работе, к.т.н.  В.В. Иванов