



АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ПРЕЗИДИУМ ЛЕНИНГРАДСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

10 декабря 1987 г.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

47

№

Ленинград

О программе работ "Комплексные исследования с целью создания систем экологической безопасности водного бассейна Ладожское озеро-река Нева-Невская губа"

В.З. Роговский
М.М. Мухоморов
С.В. Смирнов
П.В. Пилипчук
см. стип. д., п.д., п.д.

Во исполнение распоряжения Совета Министров СССР от 4 августа 1987 г. № 1723-р и Постановления Президиума Академии наук СССР от 13 октября 1987 г. № 940 при Ленинградском институте информатики и автоматизации АН СССР организован Отдел технических систем экологической безопасности, на который возложены функции регионального научно-исследовательского центра экологической безопасности при ЛНЦ АН СССР (НИЦЭБ). Деятельность НИЦЭБ ориентирована на создание отечественных технических систем экологической безопасности.

Программой научно-исследовательских работ НИЦЭБ предусматривается проведение фундаментальных исследований в области обезвреживания, обеззараживания сточных вод и комплексной переработки осадков очистных сооружений с целью создания технологий и технических средств, обеспечивающих экологическую безопасность водной системы Ладожское озеро-река Нева-Невская губа, путем сокращения до нормативных пределов содержания тяжелых металлов и патогенной микрофлоры в городских сбросах в водную среду.

Разработка программы непосредственно в НИЦЭБ включает:

- научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в лабораториях и специальном конструкторско-технологическом бюро НИЦЭБ;
- изучение компонентного состава, временной динамики изменения содержания примесей в сточных водах и осадках и испы-

тание пилотных установок на испытательном полигоне на реальных стоках городских очистных сооружений;

- изготовление автоматизированных опытных образцов, созданных в процессе исследований технических систем экологической безопасности, на опытно-промышленной базе.

Учитывая особую актуальность проведения работ по обеспечению экологической безопасности водной среды региона, прежде всего, необходимо в короткие сроки (1988-1989 г.) создать информационную и материально-техническую базу ускоренного проведения работ и реализации исследований по проблеме.

Решением Леноблисполкома от 20 июля 1987 г. № 301 намечено строительство научно-промышленной базы НИЦЭБ. Решение первоочередных вопросов материально-технического обеспечения развертывания работ по программе сдерживается в настоящее время отсутствием необходимых помещений для размещения центра, оборудования, приборов, а также испытательного полигона.

Президиум Ленинградского научного центра АН СССР
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Одобрить основные положения проекта программы "Комплексные исследования по созданию технических систем экологической безопасности водного бассейна Ладожское озеро-река Нева-Невская губа".
2. Поручить Научному совету по проблемам охраны окружающей среды МКС АН СССР в двухнедельный срок представить проект программы для рассмотрения в Комиссию по экологическим и биосферным исследованиям при Президиуме АН СССР.
3. Просить Минвуз СССР, Минвуз РСФСР и Минжилкомхоз РСФСР дать свои предложения по участию в программе и определить головные организации по направлениям работ.
4. Поручить научным советам МКС АН СССР в Ленинграде представить в НИЦЭБ предложения об участии в выполнении программы организаций соответствующего профиля.
5. НИЦЭБ в I полугодии 1988 года разработать рабочие планы по реализации программы, согласовать их с головными организациями Минвуза СССР, Минвуза РСФСР и Минжилкомхоза РСФСР и представить

207/2072
207/2072

