



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
В.В. Виноградов
С.М. Смирнов
ст. ступ. 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

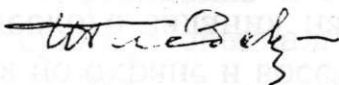
207/2072
207/2072

для рассмотрения и утверждения в Президиум ЛНЦ АН СССР.

6. Просить Исполком Ленсовета:

- 6.1. рассмотреть вопрос о передаче в аренду или на баланс Академии наук СССР здания по адресу Средний проспект, д. 55, ранее занимаемое СПТУ-26, для размещения научно-исследовательских лабораторий, информационного управляющего вычислительного комплекса и специального конструкторско-технологического бюро НИЦЭБ;
 - 6.2. решить вопрос о размещении в лабораторном корпусе Северных очистных сооружений Ленинграда аналитической лаборатории НИЦЭБ, а также о проектировании и строительстве испытательного полигона.
7. Считать целесообразным передать в состав Научно-исследовательского центра экологической безопасности (В.К. Донченко) лабораторию транспортной функции крови Института физиологии им. И.П. Павлова и газоаналитическую группу Института высокомолекулярных соединений АН СССР с целью организации на их базе биоаналитической лаборатории НИЦЭБ.
8. Институту физиологии им. И.П. Павлова и Институту высокомолекулярных соединений АН СССР определить численность и фонд заработной платы передаваемых структурных подразделений.
9. Научно-исследовательскому центру экологической безопасности (В.К. Донченко) до 1 марта 1988 г. решить вопрос о предоставлении рабочих площадей сотрудникам лаборатории транспортной функции крови, переводимым из Института физиологии им. И.П. Павлова АН СССР.
10. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Управление организации научных исследований ЛНЦ АН СССР.

Председатель Президиума
Ленинградского научного
центра АН СССР
академик



И.А. Глебов