

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

04 12 87

№ 572

г. Новосибирск

Об подготовке к организации
Кемеровского научного цент-
ра СО АН СССР

В целях дальнейшего развития фундаментальных исследований и эффективного решения региональных проблем Кузбасского территориального производственного комплекса на основе использования новейших достижений научно-технического прогресса Президиум Сибирского отделения Академии наук СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Включить в планы перспективного развития региональных подразделений Сибирского отделения АН СССР на период 1988-2005 гг. организацию Кемеровского научного центра СО АН СССР на базе Института угля и других подразделений СО АН СССР, расположенных в г. Кемерове.

2. Отметить, что научные направления Института угля и предложения Института по организации Кемеровского научного центра СО АН СССР одобрены Объединенным ученым советом по механико-математическим наукам и энергетике и горной группе Отделения геологии, геофизики, геохимии и горных наук АН СССР.

3. Поручить Институту угля совместно с соответствующими управлениями аппарата Президиума СО АН СССР координацию научных направлений, а также научно-организационную, кадровую, планово-экономическую, материально-техническую, производственно-эксплуатационную и строительную деятельность, направленную на подготовку к организации Кемеровского научного центра.

4. Принять к сведению, что совместным постановлением бюро Кемеровского ОК КПСС и облисполкома от 27.09.83 № 202, решением Кемеровского горкома КПСС (протокол от 23.10.84) и другими постановлениями решено:

Благодарю
А. С. С.

Данная - соискатель - чл. 2

- разместить Кемеровский научный центр СО АН СССР по левому берегу р.Томи - Суховское озеро - квартал 33 - Комсомольский проспект - Ленинградский проспект - Московский проспект;

- председателю Кемеровского горисполкома, главному архитектору города, директору НИИ "Кемеровгорпроект" зарезервировать территорию под комплекс научно-исследовательских институтов и проектно-конструкторских подразделений, объекты административного, научно-вспомогательного, социально-культурного и бытового назначения, жилье, Ботанический сад в размере 300-350 га в левобережной части р. Томи, под объекты сытного производства, складов УМТС и автобазы в размере 20 га в правобережной части р.Томи (Северный промышленный узел). Разработать генеральную схему застройки зарезервированной территории в увязке с генпланом города. Предусмотреть для отведенной территории необходимые резервы электрических, тепловых и водопроводно-канализационных мощностей для ускоренного развития и строительства Кемеровского научного центра СО АН СССР.

5. Просить Кемеровский облисполком предусмотреть в планах экономического и социального развития Кемеровской области на текущую и последующие пятилетки создание и развитие Кемеровского научного центра СО АН СССР.

6. Одобрить в целом подготовленные Институтом угля СО АН СССР с учетом решения бюро Кемеровского ОК КПСС от 27.09.83 № 202 и оперативного совещания при председателе СО АН СССР от 01.10.87 основные направления фундаментальных научных исследований в Кемеровском научном центре СО АН СССР и его структуру (приложения 1, 2).

7. Объединенным ученым советам по механико-математическим наукам и энергетике, наукам о Земле, биологическим наукам, химическим наукам и экономическим наукам совместно с Управлением организации научных исследований СО АН СССР:

- рассмотреть и уточнить в течение 1988 г. основные направления научных исследований институтов и других подразделений, предусмотренных в составе Кемеровского научного центра, и дать заключения о сроках организации научных подразделений и их предельной численности;

- рассмотреть вопросы возможности создания в г. Кемерове выносных научных подразделений институтов СО АН СССР.

8. Управлению капитального строительства:

- определить объемы проектно-исследовательских работ, капитальных и СМР, необходимых для полного развития Кемеровского научного центра с разбивкой по пятилеткам;

- определить перечень объектов капитального строительства, включая объекты соцкультбыта и жилья, и график их возведения, включить в планы капитального строительства на 12-14 пятилетки объекты согласно этому графику;

- рассмотреть возможность ускорения проектирования и строительства объектов Кемеровского научного центра СО АН СССР с привлечением ресурсов отраслей, с включением согласованных объемов в планы капитального строительства.

9. Планово-финансовому управлению:

- представить в Президиум необходимые расчеты потребных дополнительных финансовых ресурсов, лимитов фонда зарплаты для организации и развития научного центра;

- включить в проекты планов 12, 13 и последующих пятилеток планово-финансовое обеспечение вопросов организации и развития Кемеровского научного центра.

10. Производственно-техническому управлению и Управлению эксплуатации:

- определить инфраструктуру Кемеровского научного центра, опытного производства и заводов, автобазы, складов УМТС, ремонтно-строительных и монтажных управлений, основной парк машин;

- определить поэтапно необходимые штаты и технику для содержания зданий и сооружений;

- определить квоты на Опытном заводе для ускоренного развития Кемеровского научного центра с учетом значительного объема заказов для объемов капитального строительства.

11. Управлению материально-технического снабжения:

- включить в планы материально-технического снабжения обеспечение материалами и оборудованием в установленном порядке для

строительства объектов Кемеровского научного центра на 12, 13 и последующие пятилетки;

- обеспечить в установленном порядке комплектование материалами, оборудованием вновь создаваемые институты и подразделения Научного центра согласно поэтапному графику (п. 8 настоящего постановления).

12. Управление кадров:

- обеспечивать Кемеровский научный центр молодыми специалистами, стажерами, а также подготовку аспирантов и повышение квалификации научных сотрудников учреждений центра.

13. Протокольно.

14. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на главного ученого секретаря члена-корреспондента АН СССР Цветкова Ю.Д.

Председатель Отделения
академик

Конст

В.А.Коптук

Главный ученый секретарь
Отделения чл.-к.АН СССР

Ю.Д.Цветков

Ю.Д.Цветков

*Основным подразделением НИИ?
и др.*



Приложение 2

к постановлению Президиума
СО АН СССР от 04.12.87
№ 572

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА
Кемеровского научного центра Сибирского
отделения АН СССР

- I. Административные подразделения
 - Президиум Научного центра
2. Научно-исследовательские институты
 - Институт угля *г. Кузнецк*
 - Институт углехимии и подземной газификации угля ?
 - Институт экологии промышленных центров
 - Вычислительный центр *сделан в Р.*
 - Ботанический сад Кузбасса *Иван Степанов*
 - Отдел региональной экономики ИЭОИ СО АН СССР *автоматизация*
3. Научно-вспомогательные подразделения
 - Академическая библиотека (филиал ИИИТБ)
4. Проектно-конструкторские и опытно-производственные подразделения по профилю институтов.
5. Эксплуатационные подразделения
 - Централизованные склады материально-технического снабжения
 - Автохозяйство
 - Инженерно-эксплуатационные службы
 - УКС
 - РСУ
6. Милый микрорайон на 3000 сотрудников с объектами соцкультбыта.

Главный ученый секретарь
Отделения чл.-К.АН СССР



Ю.Д.Цветков

П Р О Т О К О Л Ы Н О

13. При подготовке к заседаниям Президиума Отделения документов по организации новых учреждений, организаций, предприятий или центров проводить силами управлений и отделов аппарата Президиума расчет объемов всех необходимых ресурсов исходя из заявляемой численности для организуемого подразделения СО АН СССР. Представлять на заседание Президиума анализ полученных данных с точки зрения возможности удовлетворения потребностей нового подразделения в ресурсах за счет фонда Отделения и заинтересованных министерств и ведомств, а также предложения по реальным вариантам развития нового подразделения или центра.

Председатель Отделения
академик

В.А. Коптог

Главный ученый секретарь
Отделения чл.-к. АН СССР

Ю.Д. Цветков



ПРОТОКОЛ № 2

заседания совета содействия научно-техническому прогрессу при Кемеровском обкоме КССС

от 9 апреля 1988 года

Председательствовал: т.Бакатин В.В.

Присутствовали: члены совета, члены рабочей группы, ответственные работники аппарата обкома, хозяйственные руководители, ученые и специалисты народного хозяйства (список приглашенных прилагается).

О применении цеолитов для очистки питьевой воды, вредных выбросов в атмосферу и водоемы

(т.Бакатин В.В., Лютенко А.Ф., Грицко Г.И., Кустов В.А., Климов В.И., Захаров П.Н., Зайцев А.П., Сафронов Г.В., Андраханова О.П., Носырев В.И.)

Заслушав выступление тт.Альтшуллера Г.Н. – заведующего отделом углекислыми Институтом угля СО АН СССР, Евменова С.Д. – директора СКТБ "Природа", Воробьева А.М. – начальника областного управления "Кузбассводоканал", совет содействия научно-техническому прогрессу отмечает, что природные цеолиты Кемеровской области можно применять для улавливания радиоактивных и тяжелых металлов, кислотосодержащих газов. Испытания их на Кемеровском и Юргинском водозаборах в зимний период показали высокое качество очистки воды. Однако широкого применения для очистки питьевой воды и вредных выбросов в атмосферу цеолиты до сих пор не нашли.

П о с т а н о в и л и:

I. Рабочей группе в составе тт.Грицко Г.И. – директор Института угля СО АН СССР, Сафожин М.С. – ректор Кузбасского политехнического института, Захаров Ю.А. – ректор Кемеровского государственного университета, Евменов С.Д. – директор СКТБ "Природа", Сафронов Г.В. – директор НИИ сельского хозяйства, Зайцев А.П. – генеральный директор объединения "Облкемеровуголь" в месячный срок разработать программу научных исследований, создания опытно-промышленных установок для очистки питьевой воды и вредных выбросов в атмосферу и водоемы, применения цеолитов в сельском хозяйстве. Определить необходимые объемы переработки и использования цеолитов в 1988-1990 годах.



2. Рекомендовать облисполкому (т.Лютенко А.Ф.) до 1 июня т.г. рассмотреть предложения рабочей группы и принять постановление об увеличении применения цеолитов для очистки питьевой воды и вредных выбросов промышленных предприятий в окружающую среду, производства сельскохозяйственной продукции.

3. Отделу углехимии Института угля СО АН СССР (т.Альтшуллер Г.Н.), СКТВ "Природа" (т.Евменов С.Д.) оказать содействие Западно-Сибирскому металлургическому комбинату в создании установки для очистки газов при резке металла и Салаирскому горнообогатительному комбинату в освоении технологии очистки сточных вод с использованием цеолитов.

4. Принять к сведению заявление генерального директора объединения "Облкемеровоуголь" т.Зайцева А.П., что в 1989 году будет закончено строительство установки для переработки природных цеолитов мощностью 100 тысяч тонн в год.

5. Отделу сельского хозяйства и пищевой промышленности (т.Акатьев П.Н.) в двухмесячный срок проанализировать эффективность работы НИИ сельского хозяйства по применению цеолитов.

6. Отраслевым отделам, отделу науки обкома КПСС осуществлять контроль за ходом реализации программы по увеличению применения цеолитов в народном хозяйстве области.

О применении каталитических дожигателей для обезвреживания низкоконцентрированных загрязненных выбросов в атмосферу

(т.Бакатин В.В., Болтвец В.Т., Пронин А.П., Каличкин В.П., Качула А.В.)

Заслушав выступления тт.Матроса Д.Ш. - заведующего лабораторией Института катализа СО АН СССР, Стефогло Е.Ф. - заведующего лабораторией газожидкостных каталитических систем Института угля СО АН СССР, совет содействия научно-техническому прогрессу отмечает, что ряд вредных токсических веществ (окись углерода, двуокись серы, пары различных органических веществ), выбрасываемых с отходящими газами промышленных предприятий, могут быть обезврежены путем применения каталитических способов их окисления с применением новых энергосберегающих технологий.

В Институте угля СО АН СССР проведены лабораторные и заводские испытания различных катализаторов окисления с целью применения их для обезвреживания конкретных токсических газовых выбросов на предприятиях Кемерово.

П о с т а н о в и л и:

1. Рабочей группе в составе: Овденко В.И. - первый секретарь Кемеровского горкома КПСС, Болтывец В.Т. - зав.отделом химической промышленности обкома КПСС, Челышев А.Н. - зав.отделом промышленности обкома КПСС, Матрос Ю.Ш. - заведующий лабораторией Института катализа СО АН СССР (с его согласия), Качула А.В. - директор завода "Химмаш", Каличкин В.П. - начальник технического отдела ПО "Химволокно" до 1 мая 1988 года составить график окончания строительства и ввода в эксплуатацию установок по обезвреживанию выбросов органических веществ в атмосферу.

До 1 августа 1988 года разработать комплексную программу по применению каталитических методов очистки газов на предприятиях области, предусмотрев изготовление установок на заводе "Химмаш" по проектной документации СКТБ катализаторов Минхимпрома СССР.

2. Зав.отделом химической промышленности обкома КПСС т.Болтывцу В.Т., директору ПО "Азот" т.Пронину А.П. совместно с НИТК "Катализатор" в срок до 1 августа 1988 года подготовить и утвердить предложения по производству катализаторов газоочистки на предприятиях области.

3. Кемеровскому коксохимическому заводу (т.Шелякин) до 1 июня т.г. закончить строительство каталитического реактора дожигания нафталина в соответствии с исходными данными на проектирование, выданными Институтом угля. Рекомендовать ЭСМ (т.Кустов В.А.) и КМЖ (т.Кузнецов А.Ф.) в месячный срок рассмотреть возможность внедрения аналогичных установок.

4. Отделу науки и учебных заведений (т.Плотникова) обратиться в научный совет по проблеме охраны окружающей среды СО АН СССР по вопросу проведения в городе Кемерово в III квартале 1988 года выездного заседания по теме "Экология промышленного производства" с представлением разработок СО АН СССР, рекомендуемых для использования на предприятиях города и области.

5. Институту угля СО АН СССР совместно с ГПО "Кузбассгосуглепром" (т.Ялевский В.Д.), Институтом катализа СО АН СССР разработать программу внедрения установок по дожиганию метана от дегазационных станций и исходящей струи шахт.



О перспективах внедрения мембранных технологий в народном хозяйстве Кузбасса

(т.Бакатин В.В., Болтвеев В.Т., Пронин А.П., Краснова Т.А.)

Заслушав выступление т.Лиференко В.А. - заведующего лабораторией КНИИХП, совет содействия научно-техническому прогрессу отмечает, что в научно-производственном объединении "Карболит", СКТБ "Природа" и КемТИШП накоплен определенный опыт по использованию мембранной технологии в народном хозяйстве. Ряд разработок лаборатории КНПО "Карболит" внедрены на предприятиях г.Кемерово.

Вместе с тем мембранные технологии внедряются в практику медленно, не организован выпуск мембранных установок. Не используются разработки Института коллоидной химии АН СССР для очистки минерализованных вод шахтного и рудничного топлива.

П о с т а н о в и л и:

1. Рабочей группе в составе Никслайзен Г.Л. - зам.председателя облисполкома, Болтвеев В.Т. - зав.отделом химической промышленности обкома КПСС, Плотникова Л.В. - зав.отделом науки и учебных заведений обкома КПСС, Иванец В.Н. - проректор КемТИШа, Краснова Т.А. - доцент КемТИШа, Альтшуллер Г.Н. - зав.отделом углехимии Института угля СО АН СССР, Лиференко В.А. - зав.лабораторией КНИИХП, Климов В.И. - генеральный директор НПО "Карболит", разработать целевую программу исследований и внедрения мембранных технологий для очистки вредных выбросов в атмосферу и водоемы.

Представить данную программу на рассмотрение совета содействия научно-техническому прогрессу в июне месяце т.г.

2. Поручить КемТИШу (т.Краснова Т.А.), лаборатории КНИИХП (т.Лиференко В.А.) в двухмесячный срок организовать на молочных заводах г.Кемерово глубокую переработку молочной сыворотки на установках с использованием мембранной технологии.

Первому секретарю Кемеровского ГК КПСС т.Овденко В.И. сказать содействие в изготовлении установок для переработки молочной сыворотки.

О развитии исследований термоконденсационных смол Кузбасса

(т.Бакатин В.В., Грицко Г.И., Пронин А.П.)

Заслушав выступление т.Анисимова М.П. - заведующего лабораторией термоконденсационных смол Института угля СО АН СССР, совет

содействия научно-техническому прогрессу отмечает, что в ходе исследований, выполненных Институтом угля СО АН СССР, обнаружен широкий спектр термоконденсационных механизмов, приводящих к аэрозольному загрязнению атмосферы промышленных городов Кузбасса.

Исследования показали, что в смоговых ситуациях в сотни раз возрастает концентрация мелкодисперсного термоконденсационного аэрозоля. Этот аэрозоль концентрирует опасные для здоровья примеси.

В институте ведется разработка приборов для исследования аэродисперсных образований в смоговых ситуациях. Разработаны анализаторы дисперсности аэрозолей и гидрозоелей, автоматическая система сбора и обработки спектрофотометрической информации для иммунных исследований, фотометрическое устройство для определения концентрации флуоресцирующих микрочастиц, систему отбора аэрозолей в экспедиционных условиях. Научные результаты лаборатории внедрены в Кемеровском государственном медицинском институте, Кемеровском комплексном отделе ВНИИСУголь, Кемеровском госуниверситете, объединении "Химволокно", коксохимическом заводе.

П о с т а н о в и л и:

1. Институту угля СО АН СССР (т.Грицко) с привлечением Института оптики атмосферы СО АН СССР (т.Зуев) в 1988 году организовать творческий коллектив для исследования механизмов термоконденсационных смогов, а также для разработки системы дистанционных и контактных датчиков состояния атмосферы. Организовать совместную экспедицию по обследованию атмосферы города Кемерово в III квартале 1988 года.

2. Отделу науки и учебных заведений обкома КПС (т.Плотникова) горкому КПС (т.Овденко) оказать содействие в решении вопросов, связанных с организацией коллектива, выделением лабораторных площадей, компьютерной техники и научного оборудования.

Об увеличении выпуска оксида железа для магнитомягких ферритов из отходов металлургического производства на Западно-Сибирском металлургическом комбинате

(т.Банатия В.В., Гладков Ю.А., Челышев А.Н.)

Заслушав выступление т.Кустова Б.А. - генерального директора ЗСМК, совет содействия научно-техническому прогрессу отмечает, что Минчерметом СССР, ПНТ и АН СССР разработана общесоюзная научно-

техническая программа, согласно которой ЗСМК должен довести к 1990 году выпуск особочистого оксида железа до четырех тысяч тонн, разработан график проектирования и строительства объектов для этой цели.

В настоящее время на комбинате освоена технология получения новой марки оксида железа М-13 для магнитомягких ферритов, которая превосходит по основным параметрам аналог, закупаемый в Японии. Для организации ее промышленного производства заключен контракт с Австрийской фирмой "Андритц-Рутнер" на приобретение лицензии на технологию сжигания хлорного железа с целью получения чистой окиси и поставку оборудования для этого в августе 1988 года.

Для ввода в эксплуатацию второй очереди установки по производству чистого оксида железа для магнитомягких ферритов и увеличения его выпуска до 1990 года необходимо освоить 17 миллионов рублей капитальных вложений, в том числе 8,5 млн. рублей строительно-монтажных работ. Однако Минчерметом СССР в плане капитального строительства на 1986-1990 годы эти средства ЗСМК не предусмотрены.

П о с т а н о в и л и:

1. Институту "Сибгипромет" (т. Михеев) в 1988 году обеспечить выдачу проектно-сметной документации на строительство второй очереди установки регенерации травильных растворов на ЗСМК

2. Генеральному директору "Запсибметкомбината" (т. Кустову) разработать мероприятия по строительству второй очереди регенерации и вводу установки в эксплуатацию в 1989 году, своевременному монтажу оборудования, поставляемого австрийской фирмой "Андритц-Рутнер"; обратиться в Минчермет СССР с просьбой о выделении ЗСМК капитальных вложений с лимитами подрядных работ на строительство второй очереди установки регенерации соляно-кислых травильных растворов.

Председатель совета содействия
научно-техническому прогрессу

В. Бакатин

тиЗ

13.04.88

В. Бакатин

