

ПЕРВЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СИБИРИ:

К 70-летию Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР.

Н.А. Куперштох, к.и.н., Институт истории СО РАН

Фрагменты статьи

... В условиях военного времени восточные регионы СССР объективно превратились в главную экономическую зону страны. Из прифронтовых районов были эвакуированы десятки научных учреждений, вузов, музеев, архивов, библиотек, театров, которые оказали значительное влияние на развитие науки и культуры восточных регионов. Эвакуированные учреждения разместились в основном в Западной Сибири. Сформированная в августе-сентябре 1941 г. Комиссия АН СССР по мобилизации ресурсов Урала на нужды обороны страны распространила свою деятельность на Западную Сибирь и Казахстан и стала называться Комиссией по мобилизации ресурсов Урала, Западной Сибири и Казахстана на нужды обороны страны. Председателем Комиссии АН СССР был назначен академик В. Л. Комаров. Кроме академических институтов к её работам были привлечены десятки местных и эвакуированных научных учреждений и промышленных предприятий.

Основная задача Комиссии АН СССР заключалась в создании условий для максимального использования местных ресурсов и увеличения выпуска военной продукции, а главным направлением работы стало изучение новых ресурсов стратегического сырья. Для выполнения конкретных задач формировались временные исследовательские коллективы — комплексные бригады. В составе бригад многие известные учёные направлялись на заводы, фабрики, электростанции, спускались в шахты и рудники, вели поиски и разведку полезных ископаемых. В Западной Сибири действовали бригады по мобилизации ресурсов: чёрной металлургии, нерудных ископаемых, химической промышленности, лесохимии, топливной и транспортных отраслей, и др.

Работа Комиссии АН СССР на территории Западной Сибири наиболее активно протекала в 1942–1943 гг. Она опиралась на потенциал вузов и региональных НИУ, эвакуированных в Сибирь научных коллективов. Проводником решений Комиссии АН СССР на местах выступали комитеты учёных Томска, Новосибирска, Омска, Кемерово, Прокопьевска, Сталинска (Новокузнецка). В составе комитетов были созданы секции металлургии и металлообработки, геологии, химии, транспорта, энергетики, и т.п. Руководителями комитетов ученых, как правило, были профессора местных вузов.

Своеобразным «штабом» томских учёных стала лабораторная база Сибирского физико-технического института при ТГУ. Довоенные разработки под руководством профессора В. Д. Кузнецова стали основой для внедрения инноваций на предприятиях машиностроения и металлообработки. Комитет учёных Новосибирска во главе с академиком С. А. Чаплыгиным содействовал организации аэродинамической базы для нужд обороны страны. Впоследствии, в 1946 г., на основе филиала № 2 Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ) был основан Сибирский научно-исследовательский институт авиации (СибНИА).



Ак. С.А. Чаплыгин.

Решением проблем металлургии занималась бригада Комиссии АН СССР во главе с академиком И. П. Бардиным. При опоре в основном на томских учёных составлена карта прогнозов по редким металлам Кузнецкого Алатау, приняты меры по скорейшему расширению полиметаллической базы Рудного Алтая. Член Комитета учёных Ю.В. Грдина возглавил экспертно-консультативную помощь Кузнецкому металлургическому комбинату и оборонным заводам.



Ак. И. П. Бардин.

Объектом особого внимания ученых являлся Кузбасс — основная угледобывающая база страны. Комплексная бригада во главе с академиком А. А. Скочинским при участии А. Е. Пробста, А. П. Судоплатова, В. И. Белова, Н. А. Чинакала и др. оптимизировала работу шахт по увеличению добычи угля. Решающее значение имело применение технологии профессора Н. А. Чинакала, которая давала возможность без закладки новых шахт повысить добычу угля в 4–5 раз.

В формирование ресурсной базы значительный вклад внесли профессора-геологи томских вузов. Ф. Н. Шахов руководил поисковыми работами золота в Горной Шории, Ю. А. Кузнецов открыл на Алтае крупное месторождение золота, сразу сданное в эксплуатацию. В. А. Кузнецов обосновал закономерности образования и размещения месторождений Алтае-Саянской рудной провинции, исследовал тектонику Западной Тувы. Представители томской геологической школы во главе с профессором М. К. Коровиным в составе Томского комитета ученых выявляли перспективы нефтегазоносности Западной Сибири и определяли области для добычи нефти и газа.

Проблемы оборонного значения удавалось решать в сжатые сроки благодаря совместным усилиям учёных из центральных и сибирских учреждений страны. Бригада Комиссии АН СССР во главе с Н. Н. Колосовским совместно с преподавателями транспортных вузов Томска и Новосибирска разработала оптимальную транспортную схему для железных дорог региона. Бригада Комиссии АН СССР под руководством чл.-корр. АН СССР В. И. Вейца при участии профессоров сибирских вузов И. Н. Бутакова, В. К. Щербакова и др. разработала рекомендации по расширению Кузнецкой и Новосибирской энергосистем, оказала помощь при прокладке новых линий электропередач.

Томские учёные Н. В. Вершинин, В. В. Ревердатто, Д. Д. Яблоков и др. внесли большой вклад в изучение новых лекарственных растений Сибири и внедрение лекарственных препаратов в военно-полевых условиях. Открытые профессором Б. П. Токиным бактерициды растительного происхождения (фитонциды) получили применение в военной медицине.

По мнению новосибирского историка Т. Н. Осташко, деятельность комитетов учёных Западной Сибири можно рассматривать как одну из главных предпосылок создания первого академического центра Сибири, ибо в годы войны выработывался качественно новый, личностный уровень взаимоотношений руководства Академии наук с сибирскими учеными. В начале 1943 г. академики А. А. Скочинский и Л. Д. Шевяков совместно с томскими профессорами Н. А. Чинакалом и Д. А. Стрельниковым вновь заявили о необходимости создания регионального академического центра.

Однако вопрос о том, в каком городе должен находиться этот центр, вызвал дискуссии. В марте 1943 г. партийно-государственные органы Новосибирска направили в Президиум АН СССР проект, в котором убедительно обосновали, что филиал должен находиться в Новосибирске. Предлагалось создать в составе филиала шесть институтов: Геолого-географический, Физико-технический, Медико-биологический, Химико-горнометаллургический, Механико-машиностроительный, Транспортно-энергетический. а также экономическое бюро. Допускалась возможность в обстоятельствах военного времени разместить филиал в Томске, а затем переместить его в Новосибирск.

Среди профессоров старейших томских вузов ещё до войны высказывались мнения, что филиал надо создавать в Томске. В апреле 1943 г. проектные документы были направлены в СНК СССР и Отдел

науки ЦК ВКП(б). Предлагалось организовать три института в Томске (Физико-технический, Геологии, Биологический), один в Кемерово (Химико-технологический), а также академические группы различного профиля в Кемерово, Омске, Новосибирске, Иркутске. Томский горком партии поддержал инициативу учёных и подчеркнул, что по сравнению с другими городами Томск располагает наиболее квалифицированным кадровым потенциалом и находится вблизи Кузбасса — крупнейшего промышленного центра Сибири.

В ответ общественность Новосибирска скорректировала проект Сибирского филиала и в качестве уступки Томску предложила создать институты и в Новосибирске, и в Томске. В мае 1943 г. Новосибирский обком партии и Новосибирский облисполком направили свое ходатайство о создании филиала в СНК СССР. Подчеркивалось, что создание комплексного научного учреждения будет отвечать не только интересам военной экономики, но и интересам послевоенного развития народного хозяйства Западной Сибири. Это обращение поддержала Комиссия АН СССР под руководством академика В. Л. Комарова.

Таким образом, два крупных сибирских города в конкурентной борьбе отстаивали свое право на размещение первого академического центра. Президиум Академии наук дал чётко понять, что залогом положительного решения вопроса об открытии филиала в Сибири станет консолидированная концепция комплексного научного учреждения, представленная сибирской общественностью.

7 сентября 1943 г. состоялось заседание научного совета при Новосибирском облисполкоме, в котором приняли участие представители научной общественности Томска и Новосибирска. На повестке дня стоял вопрос о перспективах открытия Западно-Сибирского филиала. Вскоре в Москву выехала делегация сибирских учёных, которая согласовала проект во всех инстанциях. Президиум АН СССР одобрил список из пяти институтов: транспортно-энергетического, химико-металлургического, горно-геологического, медико-биологического, экономики и истории (однако последний не был включен в правительственное постановление).

21 октября 1943 г. СНК СССР постановил организовать в Новосибирске Западно-Сибирский филиал (ЗСФ) Академии наук СССР. Для решения организационных проблем филиала Президиум АН СССР назначил комиссию по главе с академиком А. А. Скочинским. Комиссия изучала возможности размещения подразделений филиала в Новосибирске, Томске, Кемерово, Сталинске (Новокузнецке) и Прокопьевске. Томский комитет учёных сформировал комиссии, которые в сжатые сроки подготовили необходимые документы для организации институтов Западно-Сибирского филиала. На заседаниях Томского комитета учёных неоднократно высказывались пожелания добавить к имеющемуся списку НИИ также Физико-технический институт во главе с профессором В. Д. Кузнецовым.

8 февраля 1944 г. Президиум Академии наук СССР принял постановление «Об организации Западно-Сибирского филиала АН СССР». Первым руководителем филиала был назначен академик А. А. Скочинский, крупный учёный-горняк, организатор московского Института горного дела АН СССР. Событие, связанное с организацией первого академического центра Сибири, широко освещалось как в центральной, так и местной прессе.



Ак. А. А. Скочинский.

Важнейшие научные проблемы ЗСФ АН СССР были сформулированы следующим образом: изучение ископаемых богатств Западной Сибири с целью подготовки и расширения сырьевой базы чёрной и цветной металлургии; создание эффективных способов добычи полезных ископаемых и разработка новых технологических процессов извлечения металлов; разработка научных основ некоторых отраслей химической промышленности (углехимии, органического синтеза); изыскание путей и способов наиболее целесообразного использования громадных энергетических

ресурсов и развития транспортных связей; изучение растительных богатств Западной Сибири и её животного мира.

Хотя направления исследований филиала в значительной степени определялись экстремальными условиями военного времени, можно утверждать, что они отразили ведущие тенденции в области изучения естественных производительных сил. На филиал возлагались задачи изучения и освоения природных ресурсов Западной Сибири, внедрения в практику достижений науки и техники. Для выполнения этих задач филиал был обязан координировать свою деятельность с другими ведомствами, а для консультаций привлекать институты Академии наук. В сферу влияния филиала включались Алтайский край, Красноярский край, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская и Тюменская области.



**Проф.
В.В. Ревердатто.**

Директорами Транспортно-энергетического, Химико-металлургического, Горно-геологического, Медико-биологического институтов стали, соответственно, профессор Томского университета И. Н. Бутаков, профессор Сибирского металлургического института Ю. В. Грдина, профессор Томского политехнического института Н. А. Чинакал, профессор Томского университета В. В. Ревердатто.

На следующий день после окончания войны, 10 мая 1945 г., филиал провел первую научную сессию, посвященную 220-летию юбилею Академии наук СССР. В последующем такие сессии стали традиционными.

... Необходимо подчеркнуть уникальность Западно-Сибирского филиала и его отличие от других филиалов Академии наук СССР, созданных в Сибири и на Дальнем Востоке. Филиал создавался в условиях Великой Отечественной войны, когда в Новосибирске и Томске оказалась большая группа эвакуированных учёных из центральных учреждений страны. При их непосредственном участии произошла координация усилий местных научных сил, которая и позволила выработать основные направления исследований ЗСФ. Немаловажную роль сыграло то обстоятельство, что филиал с самого начала возглавил известный ученый — академик А. А. Скочинский, корифей отечественной горной науки.

Деятельность Академии наук СССР по освоению ресурсного потенциала и развитию производительных сил Сибири в годы войны стала тем фундаментом, на основе которого в послевоенные годы развернулось дальнейшее индустриальное освоение Сибири и Дальнего Востока. Стремление приблизить научную базу к объектам изучения и освоения позднее воплотилось в создании других филиалов АН СССР на востоке страны.

**фото: Научный архив СО РАН,
Институт истории СО РАН**