

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Вопросы истории,  
международных отношений  
и  
документоведения

Выпуск 7

Сборник материалов  
Российской молодежной  
научной конференции

Издательство Томского университета

2011

То же самое, по наблюдениям М.И. Боголепова, имело место и в торговле другими товарами, например пшеницей. Вот что он писал: «Покупка американской пшеницы по образцам составляет в Европе нормальный вид торговли, и покупатель нисколько не рискует сделаться жертвой не только обмана, но даже неаккуратности продавца, – приемы русских экспортеров сплошь и рядом вызывают самые резкие нарекания». Такие недобросовестные приемы понизили цену на сибирское масло, которое теперь стало поступать в «переделку» на копенгагенские заводы, откуда оно поступает под датской маркой на лондонские и иные рынки.

Другие проблемы, существовавшие в сибирском маслоделии, обсуждались на съезде маслоделов, состоявшемся в г. Томске в феврале 1903 г., на котором М.И. Боголепов присутствовал в качестве корреспондента «Сибирского вестника». Одна из них касалась санитарных условий на сибирских небольших маслодельческих заводах.

В своем отчете о работе съезда М.И. Боголепов процитировал инструктора маслоделия Солдатов: «Все почти сибирские заводы поражают своей чрезмерной загрязненностью. Они большей частью состоят из двух-трех небольших комнат с промозглым воздухом, пол в них осклиз от грязи, полки, посуда – это никогда почти не видело мочалки... На заводах нет особой комнаты для приемов от крестьян привозимого ими молока, крестьяне толпятся в тех комнатах, где работают и масло; понятно, что такой порядок еще больше грязнит завод. <...> Для рабочего нет особой комнаты, их грязное белье и одежда висят тут же, где делается и масло. <...> Отбросы производства валяются тут же, около заводов, где и сгнивают, распространяя по все округе ужасное зловоние... Отхожих мест для рабочих нет... Все это ведет к тому, что продукты маслоделия заражаются, заражая потребителей...» [4. 27февр.].

Но сибирское масло, отметил М.И. Боголепов, было настолько популярно, что его сметали с прилавков в короткие сроки, независимо ни от чего. Именно поэтому, считал он, повышать производительность труда, квалификацию рабочих и т.д. предпринимателям было невыгодно, так как все равно его купят в любом виде.

Поэтому образцово поставленные заводы теряли прибыль, так как в условиях конкурентного рынка не могли повысить цену масла, чтобы в достаточной мере окупить те улучшения, которые были внедрены заводом.

Целый ряд публикаций М.И. Боголепова был посвящен вопросам городского хозяйства и организации местного самоуправления. Так, в двух майских номерах газеты «Сибирский вестник» за 1902 г. он поднял проблему строительства водопровода в Томске. Ссылаясь на работу профессора Томского университета П.С. Климентова «Муниципальное движение в Англии» [5. 6 фев.], в которой речь шла о том, что водоснабжение явилось той первой отраслью городского хозяйства, которая перешла в руки городского управления Англии и сыграла важную роль в борьбе с эпидемическими заболеваниями, М.И. Боголепов рекомендовал томским властям взять на вооружение «опыт просвещенных городов Запада», опирающийся на достижения науки, в данном случае медицины. Благодаря исследованиям ученых медицинского факультета Томского университета доказывалась необходимость строительства в Томске водопровода как важного фактора в борьбе с инфекционными заболеваниями (холера, брюшной тиф).

Таким образом, активно занимаясь журналистской деятельностью, М.И. Боголепов не только приобретал опыт публикации статей, но и расширял свои знания в различных областях экономики и народного хозяйства, что в дальнейшем помогло ему стать видным экономистом.

### *Литература*

1. Профессора Томского университета. Биографический словарь / Отв. ред. С.Ф. Фоминых. Томск, 1996. Вып. 1: 1888–1917.
2. *Сибирский вестник* (Томск). 1900.
3. *Сибирский вестник* (Томск). 1901.
4. *Сибирский вестник* (Томск). 1903.
5. *Сибирский вестник* (Томск). 1902.

### **Н.Н. Кузнецова**

#### **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ИНСТИТУТА ИССЛЕДОВАНИЯ СИБИРИ (1919 – 1920 гг.)**

*На основании архивных данных, а также «Трудов съезда по организации Института исследования Сибири» рассматривается деятельность промышленно-технического отдела Института исследования Сибири, призванного систематизировать данные о промышленном потенциале Сибири.*

Ключевые слова: *история науки, история Сибири, революция и Гражданская война в Сибири.*

Институт исследования Сибири был организован в феврале 1919 г. в результате работы созданного в Томске в январе этого года съезда по организации Института исследования Сибири. Целью Института

называлось «планомерное научно-практическое исследование природы, жизни и населения Сибири в целях наиболее рационального использования естественных богатств края и культурно-экономического его развития» [1. Ч. 4. С. 1]. Согласно постановлению Совета министров Всероссийского правительства адмирала А.В. Колчака в составе учреждаемого института создавалось 11 отделов, среди которых был и промышленно-технический отдел [2. Д. 16. Л. 4 об.].

Изначально на съезде предполагалось сформировать отдел в количестве 12 человек, но в ходе обсуждения этого вопроса было решено сократить это число до 7 [1. Ч. 1. С. 118]. В итоге членами Института исследования Сибири по промышленно-техническому отделу стали следующие профессора Томского технологического института: Е.В. Бирон (заведующий), В.Я. Мостович, И.И. Бобарыков, С.В. Лебедев, В.И. Минаев, Н.С. Пенн и Г.Г. Поварнин [2. Д. 15. Л. 116]. Согласно смете Института исследования Сибири на 1919 год содержание личного персонала отдела (заведующий, секретарь, 7 членов Института, специалист, старший ассистент) определялось в 8100 руб. [2. Д. 16. Л. 12 об.]. Учреждениями, которые имели право избирать представителей в члены совета отдела, были: Министерство торговли и промышленности, Лесной совет Управления земледелия и государственных имуществ, Сибирский геологический комитет, Томская губернская земская управа, Общество сибирских инженеров, Союз сибирских потребительских обществ «Закупсбыт», Военно-химическая комиссия, Совет всероссийских съездов торговли и промышленности [2. Д. 16. Л. 36].

Цели и функции отдела во многом пересекались с работой других отделов, что способствовало решению поставленных задач. Во-первых, на промышленно-технический отдел возлагалась задача «выяснения наличности богатств Сибири» [2. Д. 15. Л. 166]. Для этого предполагалось собирать и систематизировать данные о природных богатствах Сибири, путях сообщения, сельском хозяйстве, добывающей и обрабатывающей промышленности, постановке и развитии профессионального образования в Сибири и о наличии трудовых ресурсов. Во-вторых, отдел должен был составить план создания рациональной сибирской промышленности в различных отраслях. На основании полученных сведений и материалов о текущем состоянии природных ресурсов, промышленности, населения необходимо было составить план дальнейших действий. Для этого требовалось привлечь к сотрудничеству другие отделы Института исследования Сибири, в частности статистико-экономический отдел. В-третьих, отдел занимался «обследованием сибирских металлургических и механических заводов, выяснением постановки кустарного дела и технического образования» [2. Д. 15. Л. 160].

Однако для осуществления всех этих задач привлечения сотрудников из других отделов института было недостаточно. Требовалось организовать несколько профильных исследовательских институтов, лабораторий и испытательных станций. Но осуществить все это Институт исследования Сибири в условиях продолжавшейся Гражданской войны был не в состоянии. В качестве выхода из сложившейся ситуации было решено обратиться за помощью к руководству Томского технологического института и Томского университета. На базе этих учебных заведений и их лабораторий планировалось проводить исследования сибирских лесов для выяснения механических свойств древесины, а также организации химических производств, основанных на использовании древесины.

Согласно программе работ промышленно-технического отдела на 1919 г., составленной профессором И.И. Бобарыковым, смета расходов определялась суммой в 97 тыс. руб., вдобавок к этой сумме требовалось выделение еще 127 тыс. руб., предназначенных на содержание персонала. В итоговой смете, принятой Советом министров, сумма на научные исследования отдела был сокращена до 62,6 тыс. руб. Распределение финансирования по статьям расходования зависело от возможности проведения тех или иных исследований на базе непосредственно Института исследования Сибири или же на базе учебных заведений Томска. Значительные суммы выделялись на организацию экскурсий, например, в лесничества для сбора необходимой отделу информации. Относительно небольшая сумма в 5 тыс. руб. выделялась на выяснение постановки технического образования в Сибири.

На первое время отделу было ассигновано всего 10 тыс. руб. на 2 месяца для проведения экспедиций, но совет отдела решил передать эти деньги в распоряжение Томского технологического института на сбор образцов для механического изучения древесины. Довольно четко были разграничены сферы исследований среди членов отдела. Профессору Г.Г. Поварнину было поручено изучить способы получения древесной смолы. Ему же было предложено сделать ряд докладов для совета Института исследования Сибири о сухой перегонке дерева. В.И. Минаев готовил доклады о развитии древесного и целлюлозного производства в Сибири, а также о развитии льноводства в этом регионе. Н.С. Пенн занимался изучением золотопромышленности в Сибири, Н.П. Чижевский исследовал судженские каменные угли.

В 1920 г., когда власть в Томске уже перешла в руки Советов, исследования, проводимые промышленно-техническим отделом, продолжились. Инженеру Пономареву было поручено провести исследования охры и других полезных ископаемых Енисейской губернии. Н.В. Гувовский взял на себя работы по изучению железодобывающей и металлообрабатывающей промышленности, С.К. Конюхов – исследование состояния птицеводства, Л.Н. Богдаев занимался вопросами извлечения радия из ферганской руды. Для изучения состояния городов Сибири в члены отдела приняли известного сибирского архитектора А.Д. Крячкова.

Совместно со статистико-экономическим отделом велись работы по исследованию сибирского овцеводства, шерстяного рынка, льноводства и коноплеводства и др.

Однако зимой 1920 г. ряд работ, проводимых в отделе, был приостановлен по причине холода, отсутствия газа, сырья. Л.Н. Богоявленскому, например, не удалось организовать изучение радиоактивности в лабораториях Технологического института. Из-за продолжавшихся военных действий на территории Сибири оказалась невозможной работа экспедиции В.Я. Мостовича по изучению руд Риддерского рудника [2. Д. 50. Л. 130].

Неудачи в исследованиях объяснялись также и политикой советской власти, которая стремилась сосредоточить все технические исследования в Совете народного хозяйства, что ставило деятельность отдела, да и всего Института исследования Сибири, под вопрос. Оставить же за отделом лишь научные исследования без проведения практических работ представлялось его членам невозможным.

Деятельность Института исследования Сибири не находила поддержки со стороны властей, а с весны 1920 г. до Томска дошли слухи и возможности закрытия самого института. Несмотря на предпринятые попытки отсрочить это решение, Институт исследования Сибири был закрыт согласно Постановлению Сибревкома от 5 июня 1920 г. Все дела Института, его имущество, ассигнования были переданы научным секциям Томского университета и технологического института [2. Д. 60. Л.197].

#### *Литература*

1. Труды съезда по организации Института исследования Сибири. Томск, 1919.
2. Государственный архив Томской области. Ф.Р-26. Оп. 1.

#### **А.Н. Кузьмин**

### **К.И.САТПАЕВ И А.А. ЕРМЕКОВ – ВЫДАЮЩИЕСЯ КАЗАХСКИЕ УЧЕНЫЕ, ВЫПУСКНИКИ ТОМСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА**

*Рассматриваются биографии выдающихся казахских ученых, выпускников Томского технологического института – К.И.Сатпаева и А.А.Ермекова, определяется роль Сатпаева и Ермекова в развитии Казахстана.*

*Ключевые слова: Сатпаев, Ермеков, Томский технологический институт, казахские ученые.*



На свете живут не только одни орлы,  
но и множество других птиц,  
пусть менее сильных, но одинаково нужных!

К.И. Сатпаев

С Томском связаны судьбы двух выдающихся представителей казахского народа: К.И. Сатпаева – первого казахского геолога, лауреата Ленинской и Государственной премий, академика АН СССР, организатора и первого президента Академии Наук Казахстана и А.А. Ермекова – первого профессора-математика, общественного и государственного деятеля, одного из основателей партии «Алаш». Оба они являются выпускниками Томского технологического института (ТТИ) – ныне Томский политехнический университет.