

- 13 Тарновский К.Н. Мелкая промышленность России в конце XIX – начале XX в. М., 1995.
- 14 Там же. С.49, 62.
- 15 Рындзюнский П.Г. Крестьянская промышленность в пореформенной России. (60–80-е годы XIX века). М., 1966.
- 16 Там же. С.255.
- 17 Анфимов А.М. Экономическое положение и классовая борьба крестьян Европейской России. 1881–1904. М., 1984.
- 18 Черныш М.И. Пермское крестьянство в капиталистический период (1861–1907 гг.). Т.1. Дисс. ... д.и.н. Пермь, 1973; Пермское земство в 1870–1880 годах. Автореф. дисс. ... к.и.н. Молотов, 1952; и др.
- 19 Черныш М.И. Пермское земство в 1870–1880 годах. Автореф. дисс. ... к.и.н. Молотов, 1952. С.78–79.
- 20 Там же. С. 169.
- 21 Ольховая Л.В. Из истории кооперативного движения на Урале в 1905–1914 годах // Вопросы истории Урала. Мат-лы 2-й науч. сессии вузов Уральской зоны в г. Перми. 20–22 апреля 1965 г. Пермь, 1966. Ученые записки ПГУ № 158; Она же. Историография мелкой промышленности Урала в период империализма // Вопросы советской историографии Урала. Свердловск, 1967; Она же. К истории развития мелкой промышленности Урала в конце XIX – начале XX вв. (до Первой мировой войны) // Вопросы экономической истории и экономической географии. Свердловск, 1964.
- 22 Ольховая Л.В. К истории развития мелкой промышленности Урала в конце XIX – начале XX вв... С.39.

*Кожвникова Т.Г.
(Екатеринбург)*

**«ЗАПИСКИ ПЕРМСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ИМПЕРАТОРСКОГО
РУССКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА» КАК ИСТОЧНИК ПО
ИСТОРИИ ИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ГОРНОЗАВОДСКОГО УРАЛА В НАЧАЛЕ XX в.**

Развитие уральской горнозаводской промышленности в конце XIX – начале XX вв. требовало научного подхода к изучению вопросов, касающихся разведки месторождений полезных ископаемых и их эксплуатации, а также проблем, связанных с совершенствованием технического оснащения промышленных предприятий Урала, внедрением передового опыта, подготовкой технических кадров для уральской промышленности, условиями труда рабочих на предприятиях края и др. В усло-

виях отсутствия на Урале в указанный период времени высших учебных заведений, роль научных и просветительских центров взяли на себя научно-краеведческие общества, возникновение которых стало, таким образом, явлением закономерным и своевременным. Среди них было и Пермское отделение Императорского Русского технического общества (далее ИРТО), открывшееся в 1891 г.¹ Спустя некоторое время деятельность Пермского отделения по неизвестным причинам приостановилась, возобновившись только в 1894 г., но уже в следующем году Отделение вновь прекратило свою работу². После десятилетнего перерыва, в 1905 г. деятельность Пермского отделения возобновилась, а к 1 января 1906 г. в его состав уже входило 32 действительных члена и 40 кандидатов, избранных Отделением³.

Важным шагом в деятельности Отделения по решению поставленных научно-исследовательских и культурно-просветительских задач стало учреждение собственного печатного органа. История возникновения этого издания отражена в переписке между Пермским отделением ИРТО, пермским губернатором и Главным управлением по делам печати, в результате которой Отделение, благодаря ходатайству его председателя инженера-технолога В.Г.Дьяконова, получило разрешение издавать в городе Перми технический журнал под названием «Записки Пермского отделения Русского технического общества»⁴. Всего в период с 1907 по 1917 гг. вышло в свет 42 выпуска «Записок» (по 4–5 выпусков в год).

Согласно Программе «Записок» журнал Пермского отделения ИРТО, как и другие аналогичные издания того времени, состоял из двух отделов – официального и научного. В первом публиковались материалы делопроизводственного характера, отражающие повседневную жизнь и деятельность Отделения (протоколы общих собраний, отчеты о деятельности Пермского отделения и Постоянной комиссии по техническому образованию, сметы доходов и расходов Отделения и др.). Научный (технический) отдел состоял из нескольких разделов, что обусловило достаточно широкую и разнообразную тематику публикаций. Здесь представлены оригинальные и переводные статьи по различным отраслям техники и по экономическим вопросам в связи с промышленностью и техникой, а также материалы, отражающие состояние и развитие различных отраслей уральской промышленности, городского и земского хозяйств, кустарного производства, технического образования. В этом отношении наиболее интересными и информационно насыщенными яв-

ляются такие разделы, как «Богатства Камско-Уральского края и их эксплуатация» и «Технико-промышленная хроника края».

Анализ содержания этих разделов показывает, что по количеству публикаций первое место занимают материалы, касающиеся горнозаводской промышленности Урала. В «Записках» содержатся статистические сведения о состоянии уральской промышленности в 1905–1913 гг., что позволяет проследить динамику ее развития и, сравнив эти показатели с общероссийскими, сделать предположение о месте и роли Урала в промышленном производстве России⁵.

Основное внимание уделялось развитию главных отраслей черной и цветной металлургии Урала: железнорудной промышленности, в том числе вопросам производства кровельного железа⁶; медеплавильной промышленности⁷. Примечательно, что в «Записках» Отделения опубликованы также статистические сведения о выплавке меди на Урале в периоды 1891–1905 гг.⁸ и 1908–1911 гг.⁹, которые отражают динамику изменений в медеплавильном производстве края. В связи с потребностями производства качественных сталей, на страницах «Записок» поднимался вопрос о перспективах производства на Урале марганца, хрома, никеля¹⁰.

В журнале Пермского отделения ИРТО были затронуты и проблемы топливно-энергетического комплекса Урала. Например, широко освещались состояние и нужды каменноугольной промышленности¹¹. Перспективы развития нефтяной промышленности на Урале также нашли свое место на страницах этого журнала¹². Особенно большое количество публикаций было посвящено разработке месторождения нефти в районе Ухты¹³.

На страницах «Записок» Пермского отделения ИРТО достаточно регулярно публиковались сведения о добыче золота, платины, серебра и осмистого иридия на Урале, а также рассматривались проблемы золото-промышленности и платинопромышленности края целом¹⁴. Кроме того, Пермское отделение на страницах своего журнала информировало читателей о проведении и работе съездов золото и платинопромышленников Урала¹⁵.

В связи с возрастающим интересом к производству огнеупорных материалов в журнале Отделения широкое освещение получило асбестовая промышленность Урала¹⁶, в частности, отмечался рост спроса на уральский асбест. Таким образом, одной из важных тем являлась разра-

ботка месторождений и добыча полезных ископаемых на Урале, в том числе солеваренное дело¹⁷.

Другой центральной темой публиковавшихся в «Записках» Отделения материалов было освещение состояния и развития горных округов и заводов Урала. Рассматривались такие вопросы, как расширение старых и строительство новых заводов, модернизация оборудования, внедрение передового отечественного и зарубежного опыта. Большое внимание уделялось положению тех горных заводов Урала, которые находились на грани закрытия или уже прекратили свою деятельность, среди них были, например, Богословские заводы, Воткинский завод, Павловский и Очерский заводы, Тупицынский завод в г. Перми, Холуницкие заводы, Шайтанские заводы и др. Широко освещалась на страницах этого журнала и проблема, связанная с возможной передачей казенных горных заводов в частные руки. Так, например, в 1910–12 гг. обсуждался вопрос о продаже или сдаче в аренду некоторых казенных заводов горнопромышленникам Урала, в том числе Пермского пушечного завода¹⁸.

Проблема кризиса уральской горнозаводской промышленности также нашла свое отражение в «Записках». Здесь представлены материалы различных совещаний, целью которых была выработка мер к подъему горнопромышленной жизни Урала¹⁹, и ряд докладов, например, доклад С.П.Фармаковского, сделанный им в Петербургском техническом обществе, – «Основные недуги уральской промышленности и меры борьбы с ними»²⁰. Следует отметить также и другие публикации, касавшиеся причин кризиса и состояния уральской промышленности в целом, которые, зачастую, объединялись под общим заголовком «К горнозаводскому кризису»²¹. Положение уральской горной промышленности являлась предметом обсуждения на XIX очередном съезде горнопромышленников Урала²². Примечательно, что на страницах «Записок» достаточно часто помещалась информация о работе Совета и о съездах горнопромышленников Урала²³.

В журнале Пермского отделения приводятся данные о развитии акционерного дела в России за период 1899–1906 гг.²⁴ Акционирование уральской промышленности также нашло отражение в содержании этого издания, в частности, в разделе «Торгово-промышленная хроника».

«Записки» Пермского отделения ИРТО являются также источником для изучения процесса монополизации уральской промышленности. На страницах этого журнала получили освещение состояние и деятельность

таких синдикатов, как «Кровля»²⁵, «Медь»²⁶, асбестовый синдикат²⁷ на Урале. Поднимался вопрос и о платиновой монополии, а также выявлялось отношение уральских платинопромышленников к этой проблеме²⁸.

Для развития уральской промышленности начала XX в. было характерно проникновение иностранного капитала, что вызывало интерес и опасения со стороны уральских горнопромышленников, поэтому Пермское отделение ИРТО в своих «Записках» информировало читателей о деятельности иностранных предпринимателей на Урале²⁹.

Следует отметить, что существовала практика перепечатывания в «Записки» Пермского отделения ИРТО некоторых статей, заметок, статистических сведений из других периодических изданий, как центральных, так и местных. Это делалось для того, чтобы собрать как можно больше информации по интересующей проблеме, охватив при этом по возможности более широкий круг источников, в том числе такие издания, которые были зачастую недоступны для широкого круга читателей. Особенно это было характерно для содержания таких разделов, как «Богатства Камско-Уральского края и их эксплуатация» и «Технико-промышленная хроника края». Тем не менее, думается, что это обстоятельство не снижает научной ценности «Записок» Пермского отделения ИРТО как одного из источников для изучения истории индустриального развития Урала. На страницах этого издания достаточно широкое освещение получили те процессы раннеиндустриальной модернизации, которые протекали в горнозаводской промышленности Урала начала XX в.

Примечания

- 1 Летопись Прикамья. 1324–1917. Пермь, 1997. Ч.1. С.118; Пирогова Е.П. Научно-краеведческие общества Пермской губернии в пореформенный период: Дисс. ... к.и.н. Свердловск, 1989. С.220.
- 2 Пирогова Е.П. Научно-краеведческие общества пореформенного Урала // Уральский сборник: История. Культура. Религия. Екатеринбург, 1998. Вып.2. С.191.
- 3 Отчет о деятельности Пермского отделения Русского технического общества за 1905 г. // Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.1. С.5, 8.
- 4 ГАПО. Ф.36. Оп.5. Д.127. Л.1об.–4об., 10об.; Кожевникова Т.Г. Издательская и просветительская деятельность Пермского отделения Русского технического общества // Проблемы социально-экономического и гуманитарного развития Урала: Сб. тр. молодых ученых вузов г. Екатеринбург. Екатеринбург, 2003. С.39–40.

- 5 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.1. С.57–62; 1907. Вып.2. С.75–77; 1907. Вып.3. С.63–68; 1907. Вып.4. С.47; 1909. Вып.3. С.44–45; 1909. Вып.4. С.70–71; 1914. Вып.2. С.83–89.
- 6 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1909. Вып.4. С.57–62; 1907. Вып.2. С.75–77; 1907. Вып.3. С.63–68; 1907. Вып.4. С.47; 1909. Вып.3. С.44–45; 1909. Вып.4. С.70–71; 1914. Вып.2. С.83–89.
- 7 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1908. Вып.3. С.49; 1910. Вып.1. С.45–48; 1912. Вып.2. С.55; 1913. Вып.3. С.71, 77; 1913. Вып.4. С.62; 1914. Вып.1. С.59; 1915. Вып.1. С.45–46; 1916. Вып.1–2. С.30.
- 8 Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.1. С.67
- 9 Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1912. Вып.2. С.55.
- 10 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.1. С.68–69; 1910. Вып.2. С.41; 1910. Вып.4. С.70; 1912. Вып.3. С.23.
- 11 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.1. С.73–74; 1910. Вып.2. С.70–71; 1910. Вып.4. С.66; 1910. Вып.5. С.62; 1911. Вып.3. С.65; 1912. Вып.1. С.78–79; 1913. Вып.2. С.57; 1913. Вып.3. С.77; 1913. Вып.4. С.48; 1915. Вып.1. С.43; 1915. Вып.3–4. С.49.
- 12 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.1. С.89; 1915. Вып.1. С.47.
- 13 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.2. С.68; 1907. Вып.3. С.82; 1908. Вып.1. С.46; 1908. Вып.3. С.13; 1910. Вып.1. С.55–57; 1910. Вып.3. С.57–58; 1911. Вып.3. С.59–61; 1912. Вып.2. С.55; 1912. Вып.3. С.82; 1913. Вып.2. С.57; 1913. Вып.3. С.58.
- 14 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.1. С.69–73; 1907. Вып.2. С.83, 98; 1909. Вып.3. С.49; 1910. Вып.1. С.45–48, 51; 1910. Вып.2. С.71–72; 1910. Вып.3. С.59; 1910. Вып.5. С.62; 1911. Вып.1. С.39; 1911. Вып.2. С.50–51; 1912. Вып.1. С.81; 1912. Вып.2. С.42–43; 1912. Вып.3. С.81; 1913. Вып.1. С.58; 1913. Вып.2. С.58–59; 1913. Вып.4. С.62; 1915. Вып.2. С.51–52; 1915. Вып.3–4. С.53; 1916. Вып.1–2. С.24–25.
- 15 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1908. Вып.1. С.52; 1909. Вып.3. С.47; 1911. Вып.1. С.40; 1913. Вып.2. С.58; 1913. Вып.3. С.78; 1914. Вып.1. С.50.
- 16 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.1. С.68; 1909. Вып.3. С.46–47; 1910. Вып.2. С.63; 1910. Вып.4. С.69; 1911. Вып.1. С.39, 43; 1911. Вып.3. С.64; 1913. Вып.1. С.58–59; 1913. Вып.2. С.56; 1914. Вып.2. С.88.
- 17 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.1. С.75; 1910. Вып.1. С.45–48; 1911. Вып.3. С.65; 1912. Вып.1. С.78–

79.

- 18 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1910. Вып.4. С.67–68; 1911. Вып.2. С.52; 1912. Вып.2. С.54; 1912. Вып.3. С.54, 75; 1912. Вып.4. С.34.
- 19 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1907. Вып.3. С.92–103; 1909. Вып.1. С.53; 1910. Вып.4. С.77–78.
- 20 Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1909. Вып.2. С.42–43.
- 21 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1909. Вып.2. С.44; 1910. Вып.5. С.66; 1911. Вып.1. С.43–44.
- 22 Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1914. Вып.2. С.59–82.
- 23 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1909. Вып.1. С.55; 1910. Вып.3. С.48–54; 1911. Вып.1. С.42; 1911. Вып.2. С.51; 1911. Вып.3. С.63; 1912. Вып.1. С.82; 1912. Вып.3. С.70; 1913. Вып.1. С.49–55; 1914. Вып.1. С.56; 1914. Вып.2. С.59–82; 1915. Вып.3–4. С.32
- 24 Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1909. Вып.2. С.38.
- 25 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1910. Вып.4. С.71–72; 1913. Вып.2. С.61; 1913. Вып.3. С.75.
- 26 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1908. Вып.1. С.58; 1910. Вып.4. С.70–71; 1911. Вып.1. С.40.
- 27 Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1913. Вып.1. С.59.
- 28 Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1908. Вып.4. С.43.
- 29 См.: Записки Пермского отделения Русского технического общества. Пермь, 1908. Вып.2. С.49–51; 1911. Вып.2. С.52; 1911. Вып.3. С.61–62; 1912. Вып.3. С.82.

*Манин В.А.
(Сургут)*

ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЗАВОДСКОГО ЗЕМЛЕВЛАДЕНИЯ НА УРАЛЕ И ЕГО ПРАВОВЫХ ОСНОВ В ТРУДАХ ДОРЕВОЛЮЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Изучение горнозаводского землевладения и его правовых основ имеет давнюю традицию. Данные вопросы поднимаются уже в первых трудах горном деле в России. В этом нет ничего удивительного, так как для средневековья, и в особенности для периода абсолютизма, характерны пие-