

Салина О. В.,  
преподаватель Челябинского монтажного  
колледжа,  
аспирант Челябинский государственного  
университета.

### **Инженерно-техническая интеллигенция Златоустовского горного округа в 1917-1918 гг.**

Златоустовский горный округ был образован в середине 18 века. Ему принадлежало 511791,51 десятина земли [1]. На его территории находились заводы: Златоустовский, Саткинский, Кусинский, Артинский, Миасский и Бакальский рудник. Это был казенный горный округ главным профилем которого было доменное, литейное, сталеплавильное, железо-деятельное производство, а также изготовление оружия и снарядов. На территории округа проживало 150 000 человек. Общее количество рабочих округа составляло 19928 человек, а служащих – 1850 человек.[2] То есть количество служащих составило 9,2% от общего количества рабочих. В категорию служащих входили не только инженерно-технический персонал, но и служащие бухгалтерии, лесных отделов, магазинов и т. д. Определить численность инженерно-технического персонала в 1917-1918 г.г. представляется делом сложным, так как сводных статистических сведений нет. На основе анализа многочисленных архивных документов автор считает, что численность инженерно-технического персонала Златоустовского горного округа на период 1917-1918 г.г. составила не менее 250 человек. Это составляет 13,5 % от общего количества служащих.

Весь инженерно-технический персонал можно поделить на три категории исходя из уровня заработной платы, условий труда и быта, образовательном уровне. К высшей категории можно отнести управляющего округом горного инженера Г. И. Бострема, с окладом 1500 рублей в месяц [3], управляющего Златоустовским заводом В. Ф. Фидлера, с окладом 1100 рублей в месяц, его заместителя Э. И. Иванова, с окладом 900 рублей в месяц [4], другие управители заводов (управляющий Кусинским заводом горный инженер П.В. Гудков и его заместитель инженер-механик Б. В. Полузадов, управляющий Саткинским заводом горный инженер П. В. Гончаров и его заместитель инженер-технолог Н. В. Ерофеев, управляющий Миасским заводом инженер-технолог В. Н. Пономарёв, управляющий Артинским заводом механик Ф. А. Рябов,

управляющий Бакальским рудником горный инженер И. А. Суворов). По индивидуальным трудовым договорам кроме оклада полагалась премия, казенная квартира с дровами, оплачиваемые командировки и отпуска, а также заводская лошадь с кучером. Таким образом, к высшему техническому персоналу можно отнести не более 20 человек, имеющих высшее образование, полученное в основном в Томском технологическом институте. С конца 19 века по 1918г, Томский технологический институт выпустил 926 инженеров. Томское студенчество по месту получения среднего образования на одну треть комплектовалось за счет приезжих из-за Урала.[5]

К средней категории можно отнести заведующих цехами, мастеров, чертежников, штейгеров и маркшейдеров. По подсчету количество технического персонала среднего звена примерно составляет 150-180 человек. Уровень заработной платы колебался от 500 рублей в месяц у заведующего цехом, 200 - 375 рублей у мастеров и 300 рублей у чертёжников.[6] В основном образование у этой категории служащих было среднетехническое: технические училища закончили 62 человека, горные училища – 50 человек ремесленные школы – 34 человека.[7] Многие специализировались за границей в Бельгии, Швеции, Германии, США.

К низшей категории относились лаборанты, десятники и сортировщики. Уровень зарплаты этой категории служащих был невысок и составлял 175 - 185 рублей в месяц [8]. Уровень образования также был низкий, в основном начальное техническое. Материальное положение этой категории служащих значительно улучшилось, когда в апреле 1918 года был принят новый тарифный договор. По новому тарифу минимальная зарплата составила 431 рубль.[9]

В мае 1918 года на Урале началась гражданская война, заводы и шахты либо были вывезены с территории Урала, либо закрыты. В связи с гражданской войной состав и положение инженеров изменилось. Началась новая страница в истории инженеров Урала.

---

1. ГАСО. Ф. 24. Оп. 16. Д. 1089. Л. 45.

2. там же

3.тамже, Д. 1065. Л. 229-230.

4.ЗАЧО. Р. 180, Оп. 1. Д.13. Л. 11

5.С. А. Красильников, В. Л. Соскин. Интеллигенция Сибири в период борьбы за победу и утверждение Советской власти (1917-лето 1918). Новосибирск, 1985.

6.ГАСО. Р. 1819. Оп. 1. Д. 2. Л. 129.

7.ЗАЧО. Р. 180. Оп. 1. Д. 27.Л. 123-141.

8.ГАСО. Р.1819. Оп. 1 Д. 2. Л. 29.

9.Рабочий класс Урала в годы войны и революции. Т. 3, Свердловск, 1927, с. 41-43.