

в Шайтанке и Билимбае

ИМЯ великого русского ученого, создателя периодической системы химических элементов Дмитрия Ивановича Менделеева известно многим со школьной скамьи. В своем научном творчестве ученый неоднократно обращался к изучению природы, геологии и горно-заводского дела на Урале.

В конце XIX века наметилась тенденция снижения производства металла на Урале. Металлургическая промышленность края переживала глубокий экономический кризис. Это было связано с истощением ближних к заводам месторождений руды и истреблением окрестных лесов.

Правительство, обеспокоенное ухудшением состояния уральских заводов, привлекло известных ученых для выяснения истинных причин упадка в металлургической промышленности. Оно поручило Д. И. Менделееву возглавить комиссию по изучению кризисного состояния уральской промышленности. В 1899 году Дмитрий Иванович выезжает в научную экспедицию с магнитологами для сбора материала «о связи между месторождением железной руды и магнитными аномалиями».

11 июля (старый стиль) 1899 года, в воскресенье, на двух почтовых тройках Д. И. Менделеев в сопровождении химика С. П. Вуколова и сотрудника Государственной палаты мер и весов К. Н. Егорова приехал в Шайтанский завод. В нем остались сопровождавшие ученого лица, а Менделеев проехал в Билимбаевский завод.

Здесь его встретил управляющий заводом Н. А. Тюнев, который познакомил ученого с главным лесничим Ф. В. Гилевым. Кстати, ос-

новной целью посещения завода было ознакомление с ведением лесного хозяйства. «Жил я здесь не для завода, — пишет Д. И. Менделеев, — жил для личного ознакомления с лесом центрального Урала, так как меня он интересовал с разных сторон. Топливо и руда — вот истинные основы железной промышленности. Есть они и дешевы — железо будет и станет дешевле, когда вызывается промышленностью выгодами, доставляемыми покровительственным тарифом, когда есть свобода и средства для приложения внутренней конкуренции и когда есть люди не только говорящие, но и действительно делающие».

Несмотря на воскресный день, Менделеев с главным лесничим Гилевым отправился по Соковым мостам через речку Каменку в лесной массив, расположенный в верховье пруда. Здесь Менделеев производил измерения спилов деревьев. Изучение годичных колец у деревьев давало ученому представление о приросте леса. Ведь основным видом топлива в те годы была древесина.

ДВА ДНЯ Менделеев жил в Билимбае. Его «поразило» впечатление спокойной деловитости и разумного расчета всяких частностей, которыми дышит вся жизнь этих мест, так оказались сильны, что право не хотелось и уезжать, потому что этого в иных местах в таком развитии не скоро-то встретишь, а этим и складывается та промышленно-бытовая жизнь, какой добиваются блага, развиваемые в массах, и какой, увы еще немного у нас».

В Шайтанском заводе Д. И. Менделеев побывал

проездом. Встреча с управляющим Бруно Эрнстовичем Бабелем была короткой. Менделеев отметил искусство управляющего, который пускал в ход всякие виды топлива, начиная от бросовой каменноугольной пыли, что в какой-то степени снижало стоимость пуда чугуна и железа.

Несмотря на любезный прием хозяина и хозяйки, Менделеев не мог уклониться от намерения в тот же день возвратиться в Екатеринбург.

Ученый побывал на многих уральских заводах, отмечал позитивные и негативные стороны хозяйственной деятельности управляющих. Очень тепло отозвался об управляющих Шайтанскими и Билимбаевским заводами.

В ИТОГЕ поездки по Уралу появляется отчет о состоянии железодельной промышленности на Урале в 1899 году, в котором автор ставит проблему Кузнецкого бассейна и предлагает ряд экономических мероприятий для развития металлургии на востоке. На основании детального изучения сырья и топливной базы Урала Менделеев отметил необходимость подъема отечественной каменноугольной и металлургической промышленности.

Прошло 95 лет как великий ученый-химик Д. И. Менделеев посетил наш город. Не осталось очевидцев того события. Но остался труд ученого под названием «Уральская железная промышленность в 1899 году», в котором автор писал о своем пребывании в Шайтанке и Билимбае. И мы вправе забывать об этом историческом факте.

Юрий ДУНАЕВ,
красвед.