



ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ ШКОЛ ПО ЭКОНОМИКЕ

Кейс № 2

Как известно, конец XIX века в России стал временем небывалого экономического подъёма, самым ярким проявлением которого стало строительство большого числа промышленных предприятий. При этом одна из особенностей российской экономики конца XIX века – очень неравномерное распределение промышленности по территории страны (в чём вы можете убедиться, изучив предоставленную карту). «Географический» состав нанимаемых на вновь построенные заводы рабочих тоже существенно различался. Так, например, среди всех рабочих Владимирской губернии более 95% были родом из этой же губернии, а среди работников Юзовского завода Екатеринославской губернии аналогичный показатель составлял лишь около 25%. Для вашего удобства на карте Владимирская и Екатеринославская губернии выделены красными границами.

Как вы видите на карте, регионами наибольшего сосредоточения промышленного производства были: центральный регион, Санкт-Петербургская губерния, центральная Польша, Пермская губерния, район Баку, Екатеринославская губерния. Используя представленные статистические данные, а также свою эрудицию и смекалку, попробуйте объяснить, почему промышленное производство концентрировалось в шести основных регионах (в чём причины промышленного развития каждого из них)? Как вы думаете, с чем может быть связано столь существенное различие в составе рабочих? Наряду с рабочими, в чем нуждались различные виды производства, и как эта необходимость сказывалась на географическом распределении предприятий? Почему Юзовский завод – один из крупнейших в России, расположился в регионе, где, по-видимому, имел место дефицит рабочей силы?

Карта взята из Энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона.

Решение

Во все времена, в том числе и в конце XIX века, для промышленных предприятий нужно сырьё, рабочие руки и рынок сбыта. С целью сокращения транспортных издержек предприятия строили как можно ближе к источникам сырья, рабочих рук и к рынкам сбыта. Так что высокая концентрация предприятий в каждом из шести основных промышленных регионов объясняется одним наиболее важным фактором или их сочетанием:

- a. В **центральном регионе** во главе с Москвой, в **Санкт-Петербургской губернии** и в **центральной Польше**, особенно – в Варшавской губернии в изобилии имелись свободные рабочие руки и потребители продукции самого широкого профиля. Кроме того, в Петербурге имелась портовая инфраструктура, а Польша расположена вблизи западных границ, что открывало предприятиям этих регионов доступ к европейским рынкам.
- b. **Пермская губерния** – центр металлургии благодаря запасам руды в Уральских горах.
- c. **Район Баку** – на тот момент ведущий мировой центр нефтедобычи (его развитие также определило наличие сырья).
- d. Наконец, в **Екатеринославской губернии** расположен Донецкий каменноугольный бассейн, что сделало её центром угольной промышленности и металлургии.

Любопытно, что такая специализация этих регионов в целом сохранилась и к началу XXI века.

Упомянутые выше причины обусловили специфику промышленного развития регионов, в том числе различия регионов по «географическому» составу рабочих. Например, различия в их составе во Владимирской губернии и на Юзовском заводе можно объяснить характером и историей производства: владимирская промышленность складывалась постепенно (хотя, конечно, после реформ её развитие сильно ускорилось), подпитываясь возможностями местного рынка труда. К тому же, владимирские предприятия были не очень большими, так как ориентировались на производство потребительских товаров, в первую очередь – текстиля. В то же время предприятия Екатеринославской губернии, особенно – большой Юзовский завод, были часто крупными (тяжёлая промышленность) и требовали единовременного найма большого числа рабочих.

Другое возможное объяснение – альтернативная стоимость работы в промышленности для жителей этих двух губерний: в силу более благоприятных условий на Украине в целом (и в Екатеринославской губернии – в частности) сельское хозяйство было значительно более выгодным занятием, чем во Владимире. В результате, в Екатеринославской губернии гораздо меньше крестьян покидали своё привычное занятие и нанимались на промышленные предприятия.

Впрочем, это не остановило основателя Юзовского завода. Как уже было сказано, помимо рабочих для производства необходимо сырьё, поэтому Юзовский завод и расположился в районе Донецкого каменноугольного бассейна. Дело в том, что в поставках сырья завод нуждался постоянно, а рабочие

при поступлении на работу получали жильё в заводском посёлке. Так что в отсутствие развитой дорожной сети сырьевой фактор имел приоритет над фактором рабочей силы. Возможно, именно благодаря удачному расположению Юзовский завод стал одним из крупнейших в России металлургических заводов: по данным всё тех же Брокгауза и Ефрона он производил «5 млн. пуд. чугуна ежегодно, рельсов 2 ½ млн., сортовой стали 400 т. пуд., железа 250 т. пуд., скреплений 300 т. пуд.».