

Источник: Турупанов Н. Л. Санитарное состояние промышленных предприятий Вологодской губернии в начале XX века / Н. Л. Турупанов // Гигиена и санитария. – 1969. – № 10. Медицина. – С. 59-62.

УДК 613.6(091)(470.12)«1900»

## САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНИИ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

*Н. Л. Турупанов* (Вологда)

К 1900 г. в Вологодской губернии насчитывалось 129 мелких заводов, на которых работало около 6000 рабочих<sup>1</sup>. В основном предприятия были оборудованы плохо. Наиболее крупными считались текстильная фабрика

---

<sup>1</sup> Т. И. Осьминский, Н. В. Озернин, И. И. Брусенский. Очерки по истории края. Вологда, 1960.

в селе Красавино, бумажная, целлюлозная и лесопильная фабрика в Соколе, механический судоремонтный завод в Череповце. Начали развиваться местные промыслы.

Население к концу XIX века насчитывало 1 242 789 человек, причем 90% его проживало в сельской местности. Из всей земли 85,2% принадлежали казне, церкви и другим различным учреждениям. В 1897 г. в губернии было грамотных 44,8% мужчин и 6,9% женщин<sup>1</sup>. Медицинская общественность губернии, несмотря на ее малочисленность, пыталась внести свой вклад в улучшение жилищно-бытовых условий жизни рабочих и крестьян. Медики стремились предупредить массовые заболевания. Постоянные эпидемии брюшного и сыпного тифа, дизентерии, скарлатины, венерические заболевания и холера создавали тревожное положение в губернии. По данным С. Ф. Галюн, брюшной тиф в 1904 г. составлял 31,9% всех заболеваний; только в мае 23,9% общего числа больных страдали малярией, 22,6% — дизентерией. В Сольвычегодском уезде на каждые 10 000 населения свыше 30 человек болели чахоткой. В Кадниковском уезде было зарегистрировано 450 случаев сифилиса<sup>2</sup>. Эти заболевания — типичные заболевания рабочих промышленных предприятий. Фабрично-заводская медицина была развита слабо, хотя еще в 1866 г. был издан закон об обязанности фабрикантов обеспечить рабочих медицинской помощью. В 1903 г. был издан закон об ответственности предприятия при несчастных случаях. Но медицина по-прежнему находилась в зависимости от хозяев, и помощь рабочим осталась на бумаге.

На писчебумажной фабрике «Сокол» условия работы были очень тяжелыми. Серные печи помещались в деревянном сарае с массой щелей и маленьких окошек. Пол был земляной, скапливалось огромное количество влаги. Вентиляция отсутствовала. Температура была очень высокой. В производстве применялось много воды. Отработанная вода с примесями серной кислоты и красками спускалась в реку Соколицу, которая впадает в Сухону. Фильтров для очистки не существовало. Как правило, от реки исходил кислый запах. Цвет воды в реке был таким, каким красили бумагу на фабрике. По берегам реки располагались поселок, деревни, и жители были вынуждены пользоваться этой водой, так как колодцев почти не было. На фабрике работало около 700 постоянных рабочих, причем детей до 18 лет числилось 95 человек. Работа шла круглые сутки в 3 смены без перерывов. Заработок мужчин составлял в среднем 40 коп.<sup>3</sup>

Жилищные условия рабочих были крайне плохими. Во многих комнатах жили по две семьи. Обстановка ужасала своей убожеством: как правило, имелись кровать, стол и немного стульев. Дома, в которых жили артельщики, представляли собой ветхие лачуги с общими нарами. В комнатах было темно, сыро, полы сгнили, стояла духота. Многие поэтому спали на чердаке. При фабрике существовала «больничка», которой командовал местный фельдшер. Он же вел и амбулаторный прием. В «больничке» были две палаты — мужская и женская, последняя одновременно служила и ванной комнатой.

Тяжелые условия труда были на стекольном заводе Никуличева и лесопильном Рыбкина. Заводы располагались в болотистой местности. После весенних паводков вода стояла до июня. Весной рабочие вместе с семьями вынуждены были покидать свои дома. Малярия ежегодно поражала десятки людей.

На производстве рабочий день длился по 12 часов в страшной жаре. Вентиляции не было. Освещение применялось керосиновое. Врачебной помощи фактически не было. Владельцы заводов приглашали врача из

<sup>1</sup> М. И. Горшков. Здравоохранение Вологодской губернии — области. Канд. дисс. Вологда, 1946.

<sup>2</sup> С. Ф. Галюн. Распространение заразных заболеваний в Вологодской губернии. Труды 6-го съезда земских врачей. 1904.

<sup>3</sup> Н. Хмырова, К. Аранович. Санитарное исследование писчебумажной фабрики «Сокол» и других заводов. Вологда, 1905.

Вологды раз в 2 месяца. А ведь на заводах не было даже фельдшера. Помощь при несчастных случаях и заболеваниях оказывалась конторщиками и «добровольцами». Не было и родильного отделения, хотя женщин работало очень много. На лесопильном заводе Беляева «больница» была организована в одной из комнат старого дома. Это примитивное заведение пугало своей темнотой, теснотой, отсутствием вентиляции и необходимой больничной обстановки.

О санитарном состоянии кожевенных заводов в Кадниковском уезде врач И. Комаров писал: «При осмотре я нашел вокруг завода рога, копыта, хвосты, кору дуба, кожевенные соки вместе с известью. Завод издает страшное зловоние. Грязь, нечистоты»<sup>1</sup>. Рабочие помещения этих заводов были темные, тесные, низкие. Посреди стояли чаны, вкопанные в землю, покрытую отходами кожи. Ноги рабочих тонули в этой вонючей жиже. Стены помещения были покрыты грязью и плесенью. Рабочие дышали гнилым, затхлым воздухом. Кожа снималась часто с павших животных, ветеринарами не осматривалась. Нередко на заводы попадала кожа животных, болевших сибирской язвой и сапом. Заводы часто работали без прудов для полоскания кожи и мытья шерсти — пользовались реками, которые ниже по течению служили источником для питья населения. Все это являлось причиной заражения людей, но устранить в то время такое безобразие было невозможно. Хозяев интересовала только прибыль. О здоровье рабочих беспокоиться не приходилось. На места больных людей находились десятки других безработных и нищих.

Кажимские горные заводы Устьсысольского уезда имели одного фельдшера. Но помещения для приема больных не было. Прием велся на дому. Заводчиками в 1903 г. был приглашен врач, который уехал через 4 месяца, так как заводоуправление ему не создало нормальных жилищных условий.

В губернии было распространено кружевное производство. В Вологодском уезде в 1904 г. этим промыслом занимались 16 180 кружевниц, в Кадниковском — 2242, в Грязовецком — 2440. Плохая организация труда сказывалась на здоровье мастериц. 4—5-летние девочки уже сидели за коклюшками, часами занимаясь изнурительной работой. Взрослые работали, как правило, по 14—16 часов в сутки. Плетение кружев производилось в зимние дни в душной и темной избе, при лучине. Главным заболеванием этих работниц была слепота<sup>2</sup>.

Широкое распространение получил лесной промысел: рубка, вывоз и сплав леса. Работая на протяжении многих месяцев, не досыпая, не доедая, изнуряясь физически, люди жили в землянках зимой и летом, питались мучной похлебкой и сухой рыбой.

В начале века заметно росло и маслоделие, которое стало вытеснять сыроварение. К 1900 г. насчитывалось около 100 маслозаводов, но особенно росли мелкие маслодельни. Они устраивались в маленьких тесных избах, заброшенных банях без окон и пола, без вентиляции и стока воды. Масло выпускалось некачественное. На Всероссийской выставке в 1899 г. экспертиза признала неудовлетворительным качество 30% масла, удовлетворительным — 47%, хорошим — 21% и превосходным — только 2%<sup>2</sup>.

Крестьяне урезали себя в питании. Молоко сдавали, а взамен получали обрат. Если учесть, что основным питанием были молоко и картошка, то станет ясно, что изъятие из рациона молока приводило к кишечно-желудочным заболеваниям и просто к голоду.

С 1900 по 1910 г. среди прошедших через Вологодскую бесплатную лечебницу больных Вологодского уезда было 57% с заболеваниями желудка, что еще раз свидетельствовало о скудном крестьянском питании.

<sup>1</sup> И. И. Комаров. О санитарном состоянии кожевенных заводов в Кадниковском уезде. Труды 6-го съезда земских врачей. 1904.

<sup>2</sup> С. Ф. Галюн. К вопросу об исследовании местных промыслов в санитарном отношении. Труды 6-го съезда земских врачей. 1904.

В 1902 г. В. И. Ленин, разрабатывая партийную программу, выдвинул и требования в области здравоохранения. К ним прежде всего относились ограничение рабочего дня, полное запрещение сверхурочных работ, воспрещение ночного труда, ограничение рабочего времени подростков, охрана труда женщин<sup>1</sup>. Все это, однако, осуществилось лишь после Октябрьской революции.

Врачи признавали необходимость улучшения условий труда рабочих и крестьян, открыто выступали против их угнетения. В отчете о деятельности Вологодского медицинского общества за 1903 — 1905 гг. мы читаем в докладе врачей С. Ю. Монтвилло и Л. Н. Пирошкова: «Состояние народного здоровья, уменьшение заболеваемости и смертности, повышение и понижение средней продолжительности жизни находится в тесной и непосредственной зависимости от общих экономических и политических условий, в которых живет народ, от его благосостояния и просвещения, так как благоприятная почва для развития всяких болезней и эпидемий в народе заключается прежде всего и главным образом в плохом и бедном его экономическом положении, в недостаточно культурном развитии этого населения и создавшихся вследствие этого антисанитарных условий его жизни. Для ликвидации этого необходимо обеспечение свободы совести, слова, печати, собраний, союзов». Для того времени такое заявление было очень смелым.

Состояние фабрик, заводов, промыслов не могло до революции измениться к лучшему, потому что владельцы интересовали деньги, а людское здоровье не входило в круг интересов капиталистов.

#### ЛИТЕРАТУРА

Осьминский Т. И., Озеринин Н. В., Брусенский И. И. Очерки по истории края. Вологда, 1960. — Хмырова Н., Аранович К. Санитарное исследование писчебумажной фабрики «Сокол» и других заводов. Вологда, 1905.

Поступила 7/Х 1968 г.