

Е. Б. Галкин

*Кандидат экономических наук, доцент,
egal-53@mail.ru*

*Кафедра экономики и менеджмента,
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство),
Москва, Российская Федерация*

С. С. Репин

*Кандидат экономических наук, доцент,
sergerepin2011@yandex.ru*

*Кафедра экономики и менеджмента,
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство),
Москва, Российская Федерация*

Бернардино Рамаццини и начало исследования условий труда в легкой и текстильной промышленности

***Аннотация:** Сознательная, целенаправленная деятельность по созданию комплекса жизненных благ, то есть производство осуществляется в рамках экономической системы. Исследование условий труда – это один из важнейших элементов её изучения.*

***Ключевые слова:** Экономика, блага, потребности, производство, экономическая система, исследование, условия труда.*

E. B. Galkin

*Cand. Sci. (Econ.), Assoc. Prof.,
egal-53@mail.ru*

*Department of economy and management,
Kosygin Russian state university (Technologies. Design. Art),
Moscow, Russian Federation*

S.S. Repin

*Cand. Sci. (Econ.), Assoc. Prof.,
sergerepin2011@yandex.ru*

*Department of economy and management,
Kosygin Russian state university (Technologies. Design. Art),
Moscow, Russian Federation*

Bernardino Ramazzini and the beginning of the study of working conditions in light and textile industry

Annotation: Conscious, purposeful activity to create a complex of life benefits is carried out within the framework of the economic system and production. The study of working conditions is one of its most important elements.

Keywords: Economy, benefits, needs, production, economic system, research, working conditions.

Производство, то есть сознательная, целенаправленная деятельность по созданию комплекса жизненных благ (материальных благ и услуг), необходимых для существования и развития каждого человека, конкретных социальных групп и общества в целом, осуществляется в рамках экономической системы. Условия труда – это один из её важнейших элементов. Как известно, экономическая система включает такое обширное и фундаментальное понятие, как производительные силы общества. Первая составляющая производительных сил – это человек с тем определённым физическим, умственным и нравственным потенциалом, которым он располагает. Вторая – это средства и условия труда. Вместе с предметом труда они формируют средства производства.

Тот или иной вид производства возникает при появлении потребности в его результате, развивается вместе с углублением и расширением такой потребности. Потребление – это неперменная цель всякого производства.

Начало производства изделий, которые в настоящее время мы объединяем как продукцию лёгкой и текстильной промышленности, теряется в глубине веков и тысячелетий.

При этом кожевенное производство, эта важнейшая отрасль современной лёгкой промышленности, имеет бесспорно более длинную историю, а точнее – предысторию, чем производство текстильных изделий.

Изготовление текстильной и кожевенной продукции зародилось как вид примитивного домашнего хозяйства в рамках традиционной экономической модели. Процессы, связанные с переходом к товарному хозяйству и рыночным отношениям, не обошли стороной и их.

Очень длительное время (Древний Мир, Средние Века) организационной основой текстильного и кожевенного производства была ремесленная мастерская.

Ремесленник – это товаропроизводитель, работающий на рынок и получающий денежный доход в форме прибыли от реализации своего продукта. Это и собственник средств производства и труженик, принимающий непосредственное участие во всём технологическом процессе.

Он универсал, знающий профессиональные тонкости дела. Работая на заказ или выпуская товары малосерийными партиями, ремесленник мог проявить и творческую жилку, превращая изделия в шедевры прикладного искусства. Масштабы труда были небольшими. Помогать мастеру могли подмастерье, два-три работника или ученика.

Решая производственные, торговые, социально-бытовые проблемы, ремесленники объединялись в цеховые структуры, которые особо развились в средневековье. Эти отраслевые корпорации носили замкнутый характер. Профессии передавались по наследству, браки заключались в своей среде, а жили ремесленники одного цеха по соседству, образуя целые улицы, кварталы, слободы или предместья. Отголоски тех времён сохранились в топонимике многих городов, например, в Москве.

Однако постепенно ремесленные предприятия уступают место таким предприятиям, где главным производителем становится наёмный работник, а собственник средств производства сохраняет за собой рыночный статус предпринимателя. Такие ранние формы капиталистических (основанных на найме рабочей силы частным лицом) предприятий непрерывно модифицировались. Пройдя через стадию простой кооперации труда, капиталистическое производство вступило в мануфактурную стадию. Появились прядельные, красильные, ткацкие, суконные, кожевенно-обувные, швейные, шорные, скорняжно-меховые и другие мануфактуры, составлявшие целые отрасли производства.

И текстильное и кожевенное дело на всех этапах было трудоёмким. Оно никогда не отличалось особо благоприятными условиями труда. При переходе к мануфактурам эти условия отнюдь не стали лучше.

Условия труда показывают степень его комфортности, характер эргономического соответствия возможностям человеческого организма.

При переходе к мануфактурам длинный рабочий день и слабая (если не сказать больше!) техника безопасности способствовали развитию производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Для рассматриваемых категорий работников оказались характерными все те группы профзаболеваний, к которым относятся следующие.

1. Болезни, вызванные физическими факторами (вибрационная болезнь, шумовая болезнь).

2. Болезни, вызванные химическими факторами (острые и хронические интоксикации, а также их последствия).

3. Болезни, вызванные биологическими факторами (туберкулёз, дисбактериоз, кандидомикоз кожи и др.).

4. Болезни, вызванные конкретно фактором запылённости (пневмокониозы).

5. Болезни, вызванные перенапряжением опорно-двигательного аппарата, голоса и зрения (невриты, шейно-плечевые плекситы, фонастения, миопия).

6. Аллергические болезни (конъюнктивит, бронхиальная астма, дерматит, экзема).

7. Онкологические болезни (опухоли кожи, печени, верхних дыхательных путей и т. д.).

Постепенное развитие, историческая эволюция условий труда так или иначе неотделимо от развития социально-экономической среды обитания людей и социума в целом. Познавательный и исследовательский интерес к данной проблематике существовал всегда. Однако в обобщённом и методологически выверенном виде он проявился достаточно поздно, а именно, в XVII–XVIII столетиях. Произошло это в Италии.

Эпоха Возрождения (XIV–XVI века) дала Италии мощный импульс развития всех отраслей экономики, в том числе связанных с ткачеством, изготовлением и переработкой нетканых материалов, созданием различной кожевенно-обувной продукции. И если в иных отраслях (например, в металлообработке) Италия постепенно утратила лидирующие позиции, то в лёгком и текстильном производстве она их по-прежнему сохраняла. Условия труда как в ремесленных хозяйствах, так и на действовавших уже в то время раннекапиталистических предприятиях, как уже было отмечено выше, мягко говоря, оставляли желать лучшего, особенно по части изнуряющей продолжительности рабочего дня, чрезвычайно слабой техники безопасности, высокого уровня травматизма, а также профессиональных заболеваний. Всё это не могло не привлекать внимания прогрессивно мыслящих людей. Также и устойчиво сохранявшаяся высокая мировоззренческая тенденция Ренессанса направляла мысль на внимание к личности человека, определению его места и роли в жизни общества, защиту естественных и неотчуждаемых прав и свобод. «Человек создан по божественному образу и подобию. Следовательно, он прекрасен как прекрасно то божество, которому мы поклоняемся. Окружающий мир должен быть достоин этого человека». Так кардинально ставили вопрос гуманисты-корифеи Эпохи Возрождения и те, кто следовал за ними (2, с. 37). К их числу принадлежал и такой замечательный представитель своего времени, как Б. Рамацини.

Бернардино Рамацини (Рамадзини, в другой транскрипции) — это выдающийся автор, который с полным основанием может быть охарактеризован как врач-экономист. Он родился в 1633 году и ещё со студенческих лет начал проявлять интерес не только специальным вопросам избранной им медицинской профессии, но и к широкому спектру

базовых общенаучных вопросов. В результате Б. Рамаццини окончил университет в городе Падуа со степенью доктора медицины и философии. Период занятий непосредственно лечебной практикой завершился возвращением в высшую школу. В 1682 году врач основал и возглавил кафедру медицины в университете города Модена, одновременно заняв должность ректора Падуанского университета. Такое положение было вполне возможно, так как расстояние между этими городами Северной Италии составляет всего лишь около ста километров.

Бернардино Рамаццини вошёл в историю развития медицинской науки и лечебно-профилактической практики как основоположник гигиены труда и профессиональной патологии. Определяющим направлением стало многолетнее и плодотворное изучение состояния здоровья ремесленников и рабочих различных профессий. Отличительная черта проведённых Б. Рамаццини исследований — это чётко выраженный комплексный, медико-экономический характер работы.

Итоговый материал воплотился в изданной в 1700 году книге «О болезнях ремесленников». В ней врач-экономист описал болезни, типичные для работников более чем шестидесяти профессий. Для каждой он указывал вызывающие их причины, обозначал меры по предупреждению и лечению. Для адекватного понимания природы заболевания автор предлагает не ограничиваться сбором сведений о внутренних особенностях каждого конкретного организма, а, шире, знакомиться с общими условиями труда и быта людей данной профессии.

Б. Рамаццини не только призывал способствовать улучшению условий для «тех, чьим тяжёлым трудом создаются ценности, которыми пользуются люди». Он занимался проблемами здоровья в целом, а также же проблемами активного долголетия.

Таким образом, в научном наследии Б. Рамаццини отразилась борьба мнений, которая и по настоящее время ведётся вокруг основных путей развития методов медицинского воздействия. Симптоматическая медицина считает первостепенным устранение непосредственных признаков болезни, этой «стеснённой в своей свободе жизни». Диагностическая медицина определяет главной задачей поиск причины появления болезненных симптомов. Воздействуя на причину, врач устраняет и следствия. Наконец, профилактическая медицина направлена на нейтрализацию самой причины, на предотвращение как возникновения болезни, так и проявление её симптомов. Очень часто такой причиной являются те весьма отягощённые условия, в которых осуществляется профессиональная деятельность человека, условия его труда. Бернардино Рамаццини являлся последовательным сторонником именно

последнего метода. И эти взгляды расцениваются сегодня как наиболее продуктивные.

Имя исследователя и выводы из его разработок не покидали контура научной информации и после смерти автора в 1714 году. Так, например, Карл Маркс (1818–1883), говоря в «Капитале» об отчаянных условиях труда рабочих в современной ему Англии, ссылается на Рамаццини как на первопроходца в изучении этого вопроса (4, с. 376). Материалы о Б. Рамаццини, подготовленные ведущими специалистами, такими, как, например, врач и философ Павел Ефимович Заблудовский (1894–1981), имеются во всех ведущих отечественных энциклопедических изданиях, а также в литературе по истории медицины (3, с. 936–937) и в современных электронных носителях. Книга Рамаццини, написанная по-латыни, впервые полностью была опубликована в русском переводе в 60-е годы XX века. В ней автор, наряду с описаниями заболеваний работников отраслей материального производства, рассматривает и профессиональные болезни самих врачей. Данное обстоятельство было использовано как позитивный аргумент в той острой дискуссии о производительном или непроизводительном характере труда в сфере услуг, которая происходила в нашей экономической науке 70-х – 80-х годов XX века (1, с. 43).

Память о Бернардино Рамаццини сохраняется и в международном сообществе. Не случайно ещё в 1982 году в честь итальянского врача была учреждена Коллегия Рамаццини. Эта всемирная организация объединяет медиков, которые занимаются проблемами не только лечения, но и профилактики профессиональных болезней, а также болезней, причина которых связана с состоянием окружающей среды.

Список литературы

1. Галкин Е.Б. Политико-экономические проблемы труда в здравоохранении. – Дисс. ... канд. эк. наук. М. 1983.
2. Галкин Е.Б., Репин С.С. История экономических учений (зарубежная экономическая мысль). М. РГУ им. А.Н. Косыгина. 2017.
3. Заблудовский П. Рамаццини. – Большая медицинская энциклопедия. Т. 27. М. Советская энциклопедия. 1962.
4. Рамаццини Б. О болезнях ремесленников. М. Медгиз. 1961.

References

1. Galkin E.B. Politiko-ekonomicheskie problemy truda v zdravookhraneni. – Diss. ... kand. ek. nauk. M. 1983.
2. Galkin E.B., Repin S.S. Istoriya ekonomicheskikh uchenii (zarubezhnaya ekonomicheskaya mysl'). M. RGU im. A.N. Kosygina. 2017.
3. Zabrudovskii P. Ramatstsini. – Bol'shaya meditsinskaya entsiklopediya. T. 27. M. Sovetskaya entsiklopediya. 1962.
4. Ramatstsini B. O boleznyakh remeslennikov. M. Medgiz. 1961.