

ТРУД И ЗДОРОВЬЕ

ОРГАН СОЮЗА ЭСТ. БОЛЬНИЧНЫХ КАСС

№ 1

1931

1-ый год издания

Цена отдельного номера
10 сент., за границу 20 сент.

Выходит 2 раза в год.

Редакция: Tallinn, Tehnika 17,
кв. 15.

Тариф на об'явления:

| | |
|------------|-----------|
| 1 страница | кр. 20. — |
| 1/2 " | " " 10. — |
| 1/4 " | " " 6. — |
| 1/6 " | " " 3. — |

СОДЕРЖАНИЕ: 1) Капитализм, рабочий класс и социальное законодательство — А. Узай. 2) Социальная политика и Союз Эст. Больничных Касс — А. Линномяги. 3) За социальное законодательство — Л. Югансон. 4) Основы социального страхования — Д-р А. П. Штейнберг. 5) Вредные моменты в обстановке труда — Д-р Н. А. Вигдорчик. 6) Страхование рабочих на случай болезни в Эстонии. 7) Смертность и болезненность в текстильной промышленности. 8) Гигиена труда. 9) Зароботная плата. 10) Охрана труда. 11) Безработица. 12) Труд и техника. 13) Иллюстрации.



Фотоэтиюд
Н. Петрова

Текстиль-
щица



Капитализм, рабочий класс и социальное законодательство.

А. Узай.

Введение машинного способа производства с XVIII века существенно изменило условия существования населения в смысле обеспечения его всем тем, что необходимо для нормального существования человека.

В периоды, существующие до введения машинного способа производства, как, например, в период крепостнический, ремесленно-цеховой, период натурального хозяйства, когда народ сам непосредственно владел средствами производства, экономическое благополучие его всецело зависело от непосредственно производящего народным хозяйством продукта.

Тогда трудящийся одновременно был и производителем и потребителем собственного продукта.

С наступлением капиталистической организации производства положение вещей в указанном отношении резко меняется; происходит пролетаризация масс: крестьяни и ремесленник отрываются от средств производства и теперь благополучие работника-производителя всецело зависит от высоты заработной платы, длины рабочего дня и других условий труда в капиталистическом предприятии. В эпоху натурального хозяйства в деревнях и ремесленно-цехового периода в городах производитель мог полностью владеть продуктом своего труда и его благополучие всецело зависело от количества вырабатываемого продукта, на что могло иметь известное влияние лишь природные условия, как-то: климат, почва, погода, добывание сырья и. т. п.

В условиях же капиталистического производства положение работника-производителя резко ухудшилось: он оказался разлученным с орудиями производства и продукт, созданный его трудом, стал переходить в полное владение капиталиста-предпринимателя.

Отсюда совершенно ясно, что в условиях капиталистического производства обеспеченность работника-

производителя падает и усиливаются всевозможные виды риска.

В качестве основных видов риска необходимо указать на безработицу, болезни, старость, инвалидность, материнство и несчастные случаи.

В данном случае в мою задачу не входит подробное выяснение всех видов риска рабочего, но укажу лишь на существенное в этом вопросе. Безработица всегда была истинным бичем рабочего класса. Уже в 1900 году по данным профессора Уоткинса в соединенных штатах Америки имелось около 6,5 миллиона безработных или почти $\frac{1}{4}$ всего активного населения страдало от безработицы в тот или иной период в течение года. В Англи в среднем всегда было 2% безработных из всего числа организованных рабочих.

В настоящее время, т. е. в январе текущего года безработных в 48 государствах Европы и Америки насчитывалось около 35 миллионов, считая в том числе и сельскохозяйственных рабочих.

Что касается болезней, старости и инвалидности рабочих, то совершенно очевидно, что эти случаи риска учащаются и наступают скорее в условиях работы в капиталистических предприятиях, чем в каких-либо других видах труда. Низкая заработная плата, слишком длинный рабочий день, антигигиенические условия труда, неговоря о производствах, где приходится иметь дело с ртутью, свинцом, фосфором и другими вредными для здоровья рабочего веществами, жестокая эксплуатация детского и женского труда, недоедание, плохие жилищные условия и другие разрушительные влияния на здоровье не могут содействовать физическому благополучию рабочего класса, а неизбежно поведут его к выражению, если здесь на помощь не идет законодательство по охране труда.

Какое влияние имеет недоедание родителей на организм будущего поколения, показывают данные, собранные Берлинским городским управлением из данных измерения 3800

школьников-первогодков, родившихся в период голодных военных 1917/18 годов в Берлине.

Оказалось, что эти дети в среднем на 5 сантим. короче и на 1,2 кило легче, чем дети, родившиеся в период нормального питания населения. Таким же образом ведет к болезням, преждевременной старости и инвалидности рабочего условия существования при капиталистическом производстве, а наследство детей от изнуренных родителей не может быть благоприятным. Но особенно ужасающими являются те риски, которым подвергается рабочий в промышленных предприятиях от несчастных случаев.

По данным Английского министерства труда в период времени от 1909—1913 г.г. в промышленных предприятиях Англии убито 29.259 и ранено 930.793 рабочих, т. е. в год среднем убито 4477 и искалечено 143.649 рабочих. В Американских Соединенных Штатах в 1919 г. погибло 22.000 и изувечено 500.000 рабочих(!) Выходит, что капитализм в мировом масштабе убивает и калечит людей не меньше, чем современная война. Из этого краткого обзора не обеспеченности и риска рабочего в современном капиталистическом производстве становится ясным необходимость сознательного обеспечения и страхования рабочих от всех видов риска.

Раз рабочий класс создает все необходимые ценности для общества — коллектива, совершенно очевидно, что должна существовать и коллективная ответственность за возможные риски рабочего при создании нужных для коллектива ценностей.

Здесь мы подходим к огромной важности для рабочего класса проблеме социального законодательства, которое должно обнять все виды охраны труда. О том, какие существуют формы социального обеспечения в области безработицы, болезни, старости, инвалидности, ма-



{Царь Голод стоит за спиной рабочей семьи.
(Das Kleine Blatt).

териинства, несчастных случаев, нормировки рабочего дня, заработной платы и других случаев охраны труда, будет сказано особо.

Также не входит в задачи этой заметки описание развития социального законодательства у нас и в других странах и борьба рабочего класса за эти блага, которые не дадут рабочему классу выродиться до его окончательной победы за социализм.

Социальная политика и Союз Эст. Больничных Касс.

А. Линномяги.

Социальная политика в общем значении этого слова — есть совокупность мероприятий, имеющих целью воздействовать в общих интересах на отношения между различными общественными классами.

Задачей социальной политики является ослабление классовых разли-

чий, что достигается или чрез понижение экономического благополучия более обеспеченных слоев, или путем под'ема благосостояния более слабых и менее обеспеченных классов.

При этом социальной политикой предпочитается второй путь, так как она достигает своей цели именно

благодаря росту благосостояния более обнищавшего класса населения страны.

Главное внимание ей должно сосредоточиться на классе наемных рабочих, в особенности на классе промышленного пролетариата. Именно этот класс ставит социальной политике вследствие своей многочисленности и того большого значения для общего интереса, какое принадлежит жизненным условиям такой значительной части населения, — особенно трудные и ответственные задачи. Поэтому важнейшей отраслью социальной политики является политика под'ема благосостояния промышленного пролетариата.

При решении задач социальной политики нечего полагаться на свободную волю и собственное решение заинтересованных сторон, хотя такой взгляд и существовал в прошлом; но это бесполезно.

Есть социально-политические задачи, решение которых возможно не иначе, как глубоко задевая частные интересы. В таких случаях не следует ждать того, чтобы у всех явилось готовность самим ограничивать себя во вред своим личным интересам.

Поэтому в дело должно вмешиваться законодательство; такое вмешательство признано и законодательством Эстонской республики. Из социально-политических мероприятий у нас действуют законы об обязательном страховании рабочих и служащих промышленных предприятий на случай увечья и болезни; сюда же относится право рабочих сплотиться в союзы и регулировка рабочего времени.

Но у нас совершенно беспомощны рабочие люди, продающие свою рабочую силу, в случаях безработицы, инвалидности и старости; также не обеспечены вдовы и сироты.

В странах с демократическим образом правления более организованные и сплоченные слои населения успешнее проводят полезные для них законы в парламенте и вообще успешнее борются с трудностями жизни. В Эстонии оказание помощи больным и увечным работающим в промышленных предприятиях возложе-

ны на больничные кассы.

Для более успешной работы по оказанию помощи своим членам как в виде денежных пособий в высших размерах, так и по оказанию более действительной врачебной помощи и чтобы успешнее действовать по фронту расширения социального обязательного страхования, больничные кассы объединились в Союз Больничных Касс Эстонии. Вокруг Союза объединились 24 кассы; вне Союза действуют пока еще 4, из которых Перновская Общая Касса в настоящее время ведет переговоры о вступлении в Союз. В силу ли малоспособности и косности своих деятелей или других причин, вне Союза находится и Больничная Касса при Кренгольмской Мануфактуре.

Союз Больничных Касс Эстонии ставит своей целью объединение всех больничных касс для борьбы за расширение социального страхования на случай безработицы, инвалидности, вдовства и сиротства.

Далее Союз борется против урезывания прав больничных касс и за сохранение самоуправления, а также за расширение действующих законов страхования на случай болезни и увечья всех наемных рабочих.

Союз занимается подготовкой опытного карда служащих для касс и также расширением знаний и опытности кассовых деятелей, популяризацией вопросов всестороннего обязательного страхования изданием журнала «Töö ja Tervis» (Труд и Здоровье), устройством курсов, лекций и чтений по вопросам здравоохранения и др.

Союзом было подготовлено все к постройке общей для всех Больничных Касс санатории в Немме, но постройку пришлось временно отложить за отказа правительства Штрандмана выдать ассигнованную Государственным Собранием субсидию.

Остается пожелать, чтобы все больничные кассы без исключения объединились вокруг Союза и Союзу бы удалось кроме уже достигнутых результатов достичь удовлетворения всех потребностей жизни по вопросам социального страхования.

За социальное законодательство.

Леопольд Югансон.

В отношении социального законодательства Эстония далеко отстала от Западной Европы. В Эстонии не только заработная плата ниже, чем в Европе, но и условия труда здесь тяжелее: в предприятиях очень часто не выполняются минимальные требования гигиены труда.

Фабричная инспекция сравнительно маложизненна и слаба.

Из социального законодательства осуществлено у нас лишь страхование на случай болезней и несчастных случаев и то не по отношению ко всем категориям рабочих, а с известным ограничением.

Отсутствует страхование на случай старости и инвалидности; также отсутствует социальное обеспечение относительно вдов и сирот, исключая служащих в государственных и местных самоуправлениях и части рабочих в государственных предприятиях, имеющих право на пенсию. Отсутствует и всякое законодательство на случай безработицы.

Таким образом эстонский рабочий класс не обеспечен про «черный день».

Успешное проведение в жизнь социального законодательства главным образом зависит от того, насколько рабочий класс организован и организованной силой может поддерживать свои требования.

Рабочее движение в Эстонии в общем слабо, в профессиональных союзах имеется едва-ли свыше 5500 членов, классовое самосознание рабочих слабо развито. Господствует мелкобуржуазное мировоззрение. Это обстоятельство является задерживающим началом в поднятии жизненного уровня рабочего класса, парализуя его борьбу за экономические и социальные улучшения.

Для того, чтобы условия рабочей жизни улучшились, необходимо распространение знаний среди рабочих. Этих знаний должен давать литература, между прочим и данный журнал.

Время и условия заставляют всех рабочих знакомиться социальным за-

конодательством, что для рабочего класса является вопросом жизни.

Значение социального страхования, как фактора улучшения быта, материального и культурного положения рабочего класса, растет с каждым днем.



Ф. Богородский. Европа после мировой войны.

Для всех страховых деятелей важно разъяснение общих задач, стоящих перед социальным страхованием в целом, так и отдельных видов и методов в отдельных отраслях страховой работы.

В этих условиях особенно важное значение приобретает журнал «Труд и Здоровье» (на Эстонском языке «Тöö ja Tervis»). Являясь для участников больничных касс и страховых деятелей их профессиональным журналом, освещающим различные стороны их практической работы, разъясняющим страховое законодательство, дающим инструктивные материалы по вопросам деятельности страховых органов, журнал «Труд и Здоровье» ведет борьбу за поворот и всего социального страхования в целом.

Значение журнала, его роль в осуществлении социальным страхованием возложенных на него обязанностей, требует возможно более широкого распространения его.

Ведение массовой работы, страховой пропаганды и работы со страховыми уполномоченными также невоз-

можно без периодической страховой литературы.

На основании вышеизложенного обращаем внимание всех больничных касс, профессиональных союзов, всех рабочих и служащих на важность широкого распространения журнала «Труд и Здоровье».

Основы социального страхования.

Др. А. П. Штейнберг.

1. Что такое страхование.

Необеспеченность трудящихся постоянно влечет беспокойство за завтрашний день. Работать, продавать свою живую рабочую силу трудящийся может то тех пор, пока он здоров и трудоспособен. Болезнь, увечье, инвалидность, старость, беременность и роды — лишают рабочего и работницу трудоспособности. Трудящимся грозит также опасность безработицы, когда они, хотя и здоровы, но остаются надолго без заработка. Смерть кормильца рабочей семьи ведет к тому, что его семья впадает в нужду. Обеспечить рабочего во всех случаях нужды может социальное страхование.

2. Виды страхования.

Страхование вообще есть особый вид организованной взаимопомощи, способ, при помощи которого можно себя обеспечить на случай несчастия, нужды и т. п. Этот способ заключается в том, что группа людей условливается делать, примерно, ежемесячные взносы и из накопленных денежных средств выдает пособие нуждающимся. Рабочие, члены союзов, ежемесячно вносят добровольно определенные отчисления от своей заработной платы и из накопляющихся сумм выдают пособие, примерно, вдове умершего товарища на погребение и т. п. Это — так называемые кассы взаимопомощи.

Страхование может иметь различные цели, в зависимости от различных случаев в нужды. Несчастье, ради которого страхование организуется, называется **риском**. В нашем примере риском является смерть трудящегося, и такая организация может

быть названа страхованием на случай смерти.

Страхование вообще бывает различных видов. По тому риску, ради которого страхование вводится, могут быть организованы и существуют — страхование имущества от пожара, страхование посевов от градобития, страхование на случай увечья при работе, страхование старости, на случай безработицы и другие.

Страхование может быть добровольным, — когда в страховую организацию люди входят по собственному желанию, и принудительным, обязательным, когда государственная власть обязывает ту или иную часть граждан участвовать в страховании. Страхование по своей организации может быть частным, когда во главе дела стоит частное лицо или частная компания, и государственным, когда дело организует само правительство (например, страхование при сберегательных кассах).

3. Социальное страхование и его виды.

Все те виды страхования, которые имеют целью обеспечить трудящихся в различных случаях потери ими заработка, называются социальным страхованием. «Социальным» оно называется потому, что оно связано с устройством общественной жизни. Оно создается для борьбы с явлениями, зависящими от неустойчивости общественного уклада, для борьбы с необеспеченностью трудящихся.

Социальное страхование есть государственно-обязательная форма обеспечения лиц, заня-

тых наемным трудом, и членов их семейств, на случай потери ими средств к существованию (заработка), происшедшей не по вине трудящихся. Социальное страхование распространяется только на трудящихся (и членов их семейств) потому, что благосостояние лиц, занятых наемным трудом, зависит только на их заработке, и поэтому социальное страхование имеет в виду только случай нужды, зависящие от потери заработка.

Потерять заработок трудящийся может либо тогда, когда он не способен работать по причине болезни, увечья, инвалидности, старости, у женщин — беременности и родов, либо тогда, когда он здоров, но заработок теряется по причине отсутствия работы, при безработице.

Поэтому социальное страхование распадается на следующие виды:

- Страхование на случай болезни;
- Страхование от несчастных случаев;
- Страхование материнства;
- Страхование инвалидности и старости;
- Страхование вдовства и сиротства;
- Страхование безработицы.

4. Рабочая страховая программа.

Рабочие всех стран выдвигают следующие требования в области социального страхования:

1) Распространение страхования на все виды социального риска, т.е. обеспечение в случае болезни, увечья, инвалидности и старости, в случае материнства, вдовства, сиротства и безработицы. Кроме того, оказание бесплатной медицинской помощи всех видов как застрахованным, так и членам их семейств, а также оказание дополнительной помощи на погребение, детское приданое, на кормление ребенка и т. п.

2) Распространение социального страхования на всех без исключения лиц, живущих наемным трудом.

3) Возложение всех расходов по социальному страхованию целиком на предпринимателей и государство.

4) Выборность страховых органов трудящимися и самоуправление застрахованных по всем страховым организациям.

5) Лишение предпринимателей права быть избранными в органы социального страхования.

6) Возмещение, по меньшей мере, полного заработка в случае утраты трудоспособности.



Безприютные.

(Das Kleine Blatt).

7) Объединение всех видов страхования в одном учреждении.

5. Недостатки социального страхования буржуазных странах.

Недостаток социального страхования всех буржуазных стран заключается в следующем:

1) страхование нигде не охватывает всех трудящихся, работающих по найму;

2) значительная часть расходов по страхованию падает на плечи рабочих, сокращая и без того скудный их на заработок;

3) страхование далеко не охватывает всех видов потери трудоспособности и заработка;

4) размеры пособий и пенсий в большинстве случаев настолько низки, что не дают возможности поддерживать существование на нормальном жизненном уровне;

5) управление делами страхования находится везде в значительной степени в руках предпринимателей (в Эстонии страхование рабочих от несчастных случаев — Ред.).

Вредные моменты в обстановке труда.

Д-р Н. А. Вигдорчик *).

Прежде всего вредное влияние на здоровье рабочего может иметь помещение, в котором производится работа. Перенесемся мысленно в помещение какой-нибудь заурядной мастерской на заводе или фабрике. Сколько здесь на небольшом сравнительно пространстве соединено всяких вредных условий! Освещение недостаточно, стекла покрыты толстым слоем пыли, окна заставлены различными станками. Рабочий должен усиленно напрягать зрение, чтобы следить за своей работой. От этого с течением времени у него слабеют глаза. За недостатком света идет недостаток чистоты. Редко где вы встретите, чтобы рабочее помещение содержалось в опрятности. Грязь, облупившаяся штукатурка, пятна сырости, неделями неметеный пол — это обычная картина заводской, фабричной или ремесленной мастерской. Но чистота не есть роскошь, как многие думают. Это одно из самых необходимых условий для сохранения здоровья. И человек, изо дня в день работающий в грязи и пыли, платится за это своим здоровьем. Заболевания глаз, кожи, заразные болезни — вот постоянные спутники нечистоплетности.

Источником многочисленных болезней бывает и температура воздуха в рабочем помещении. Вредна слишком высокая температура, но столь же вреден и холод. Страдает и тот рабочий, который стоит у раскаленной печи, и тот, который рубит лед на реке или зимой вывозит дрова из лесу. Но, пожалуй, еще хуже, если рабочему приходится попеременно переходить из теплого помещения в холодное и обратно, или, если он работает в жарком помещении, а его время от времени обдает струя холодного воздуха. В таких условиях работает, напр., железнодорожный машинист, кочегар, иногда литейщик. В результате — многочисленные простудные заболевания: воспаление легких,

бронхиты, ревматизм, воспаления нервов ит. д.

Если жара соединяется с сыростью, то получаются такие условия, какие имеются в бане. И некоторые рабочие действительно как бы всю свою жизнь парятся в бане. Вы входите в мастерскую и видите полуголых, почти голых людей, которые копошатся в облаках пара: рабочие снимают с себя одежду, чтобы легче было дышать во влажном и горячем воздухе. Не нужно быть врачом, чтобы понять, как отражаются на здоровье рабочего подобные условия работы.

В то время как одни рабочие раздеваются до-гола, чтобы как-нибудь вынести жар окружающего воздуха, другие не знают, как защититься от холода. Особенно тяжело рабочему, когда холод соединяется с сыростью, когда приходится работать, напр., в сырых и холодных подвалах или в рудниках, где вся одежда рабочего пропитывается холодной сыростью и все тело его промерзает «до мозга костей». В этих условиях тяжелый физический труд является иногда итинным спасением для рабочего, ибо помогает ему согреться. Легкая же работа в сыром и холодном помещении, напротив, оказывается вреднее, чем тяжелая.

Источником болезней бывает для рабочего и тот материал, над которым он работает. Здесь на первом плане нужно поставить пыль, отделяющуюся от обрабатываемых предметов и заполняющую воздух, которым рабочий дышит. Возьмите, напр., такую профессию, как шлифование стали. Здесь работа сопровождается образованием громадного количества пыли из мельчайших частичек металла. Рабочий дышит этими тучами пыли. Если рассматривать эти частички в микроскоп, то вы увидите здесь и копы, и кинжалы, и мечи, и иглы. Правда, все эти смертоносные орудия очень мелки, но все-таки, попадая массами в легкие, они ранят там покрывающую их кожицу (так назы-

*) Профессиональная гигиена.

ваемую слизистую оболочку), вызывают там воспаления и в конце-концов ведут к чахотке. Число умирающих от чахотки среди этих профессий чрезвычайно велико.

И таких «пылевых работ» очень много. В текстильной промышленности рабочим приходится дышать



Родители, не бейте детей — от этого дети часто становятся несчастными калеками на всю жизнь.

пылью хлопчатой бумаги или шерсти, в деревообделочной промышленности — древесной пылью и т. д.

Смертность от чахотки в профессиях, где нет пыли — составляет 239 на 100.000 чел. Это значит, что из каждых ста тысяч таких рабочих ежегодно умирают от чахотки 239 человек. Смертность от чахотки в тех профессиях, где работа сопровождается вдыханием пыли — составляет 542 на 100.000, т. е. почти в 2½ раза больше.

В целом ряде производств рабочему приходится иметь дело с различными ядовитыми веществами, которые могут вызывать тяжелые отравления. Таких «профессиональных» ядов имеется громадное количество. Список их мог бы заполнить несколько страниц. Свинец, ртуть, фосфор, азотная кислота, серная кислота, хлор, углекислота, сернистый газ — вот наиболее известные из этих ядов. Работает, скажем, наборщик. Работа его заключается в том, что он берет из особых ящиков (касс) метал-

лические буквы и собирает их в слова, строки, страницы. Труд сам по себе не тяжелый. Но металл, из которого вылиты типографские буквы, содержит в себе большое количество свинца, а свинец ядовит. И вот, благодаря трению букв друг о друга и о стенки касс, отделяются мелкие свинцовые пылинки, которые прилипают к пальцам наборщика, попадают ему в рот, в легкие и вызывают в нем хроническое, почти неизлечимое страдание — свинцовое отравление. Появляется малокровие, запоры, колики в животе, параличи, перерожденные почки кровеносных сосудов. В других производствах наблюдается еще более опасное — ртутное отравление, выражающееся в разрыхлении десен, выпадении зубов, дрожании конечностей, поносах и т. д. Со ртутью рабочим приходится иметь дело на зеркальных фабриках, на ртутных рудниках, в фотографиях, при производстве искусственных цветов. На спичечных фабриках встречаются фосфорные отравления, на табачных — отравления от вдыхания табачной пыли,



И. Васильева. Работница механического завода.

при производстве белильной извести рабочие отравляются хлором, и т. д. Мы бы долго не кончили, если

бы захотели хотя бы вкратце перечислить все виды профессиональных отравлений. Но для нашей цели это было бы излишне. Уже из сказанного читателю ясно, что ядовитые вещества, отравляющие организм рабочего, имеют большее значение с

точки зрения его здоровья, чем мышечный труд, которого требует работа. И здесь, следовательно, вопрос о количестве труда отходит на задний план перед вопросом о качестве труда.

Страхование рабочих на случай болезни в Эстонии.

По закону 25 июля 1917 г. действием правил об обеспечении рабочих на случай болезни подчиняются все фабрично-заводские, ремесленные, горные, горнозаводские, железнодорожные, судоходные — по внутренним водам (по рекам, канавам, внутренним морям и озерам), трамвайные и строительные предприятия, в коих постоянно заняты не менее пяти рабочих. Присутствиям по делам страхования рабочих предоставляется подчинять действию этих правил также предприятия с меньшим против указанного выше числом рабочих.

Действию правил подчиняются все без различия пола и возраста лица, кои по найму заняты работами предприятия или службою в нем. Не подчиняются же из указанных выше лиц, кои наняты для исполнения случайных работ, продолжающихся не более одной недели.

Лицам, подчиненным действию правил об обеспечении рабочих на случай болезни, предоставляются врачебная помощь за счет владельца предприятия и денежные пособия за счет больничных касс.

Больничные кассы учреждаются: отдельные — при одном предприятии, в коем число постоянно занятых рабочих не менее пятисот, если рабочие сего предприятия не вступили в соглашение с рабочими другого предприятия, об учреждении общей для сих предприятий кассы, либо с какойнибудь существующей уже больничной кассой о приписке к ней сего предприятия, — и общия кассы — для нескольких предприятий.

Участие в больничной кассе начинается со дня допущения к работе или службе, и прекращается со вступлением лица, выбывшего из пред-

приятия, в число участников другой больничной кассы, но не позднее месяца со дня прекращения или расторжения договора найма с помянутым предприятием.

Больничным кассам предоставляется заключать между собою соглашения и образовывать союзы.

Врачебная помощь предоставляется в виде: 1) первоначальной помощи при внезапных заболеваниях и несчастных случаях, 2) амбулаторного лечения, 3) родовспоможения, и 4) больничного лечения с полным содержанием больных. Врачебная помощь сопровождается бесплатною выдачею лекарств, перевязочных средств и других необходимых медицинских принадлежностей.

Врачебная помощь предоставляется за счет владельца предприятия участникам больничной кассы, учрежденной при предприятии:

1) при заболеваниях, не влекущих за собою утраты трудоспособности — до тех пор, пока заболевший состоит участником кассы, и

2) при заболеваниях, влекущих за собою утрату трудоспособности, — независимо от того, требует ли болезнь амбулаторного или больничного (кочного) лечения, по день выздоровления, но не более, как в продолжение 26 недель; при повторных заболеваниях — в совокупности не более, как в продолжение 30 недель в течение года. Участникам кассы, застрахованным на основании ст. ст. 372—491 Устав о промысл. труде, со дня несчастного случая до дня выздоровления, но не более, как в продолжение 13 недель.

Больничной кассе предоставляется право брать в свое ведение врачебную помощь (все или только некоторые виды ея) участникам кассы за счет

владельцев предприятий. Размер платежей владельцев предприятий кассы определяется в сих случаях не свыше 2% к сумме выплачиваемого участниками кассы заработка.

Больничная касса выдает участникам денежные пособия:

1) по случаю болезни или причинного несчастным случаем увечья, вле-



Тамара Кафенгауз.

Медник.

кущего за собою утрату трудоспособности,

2) по случаю родов — беременным и роженицам, и 3) по случаю смерти — на погребение.

Размер денежного пособия устанавливается общим собранием: по случаю болезни или увечья — в пределах от $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ заработка заболевшего участника.

Пособие выдается в случае болезни, а также в случае увечья не застрахованным участникам кассы — со дня болезни по день выздоровления, но не более, как в продолжение 26 недель, при повторных заболеваниях — в совокупности не более, как в продолжение 30 недель в течение года,

застрахованным в случае увечья не более 13 недель.

Размер денежного пособия по случаю родов устанавливается в пределах от $\frac{1}{2}$ до полного заработка участника кассы. Пособие это выдается: беременным — в продолжение двух недель, предшествующих родам, и роженицам — в продолжение четырех недель, в течение которого они в дей-

ствительности не исполняли работ по найму.

Размер денежного пособия по случаю смерти устанавливается в пределах от 20- до 30-кратного дневного заработка умершего участника кассы — на покрытие расходов по погребению и выдается тому, кто хоронил умершего.

Больничная касса может принимать на себя расходы по предоставлению врачебной помощи членам семейств участников кассы, состоящим на их иждивении, а равно как и лицам, фактически находящимся на положении таковых членов, а также выдавание участникам кассы пособия по случаю болезни и на погребение упомянутых выше лиц и пособия по случаю рождения детей участников кассы, не исключая и внебрачных. Размеры помощи и пособий определяются в указанных уставом кассы пределах, причем на покрытие означенных расходов больничная касса может назначать не более одной третьей части общей суммы поступающих в кассу в течение года взносов и приплат.

Средства больничных касс образуются: 1) из взносов участников и приплат владельцев предприятий; 2) из

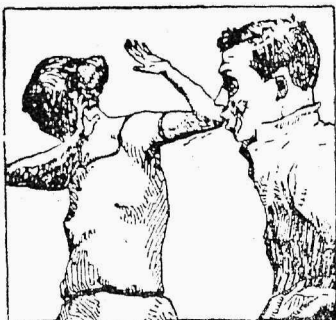


Женщина во флоте У штурвального колеса.

доходов с имущества кассы; 3) из пособий и пожертвований; 4) из денежных взысканий, налагаемых правлениями больничных касс, 5) из пеней, и 6) из случайных поступлений.

Взносы за участников больничной кассы, занятых в предприятии по найму от подрядчика, а равно принятые от этих лиц, уплачиваются в кассу владельцем предприятия. Суммы эти подлежат возмещению со стороны подрядчика владельцу и могут быть удерживаемы последним из причитающейся подрядчику платы.

Размер взносов участников больничных касс устанавливается общим собранием кассы в пределах от одного до двух процентов с суммы заработка.



Не убий!

Передача с брызгами слюны — может быть причиной смерти человека. (Gesundheit).

В больничных кассах, с числом участников менее четырехсот, размер взноса может быть увеличен до трех процентов.

Владелец предприятия производит вычеты по взносам участников кассы в размере сих взносов.

Взносы участников удерживаются владельцем предприятия при уплате заработка и вносятся им в больничную кассу в недельный, со дня удержания, срок; одновременно владелец предприятия вносит и причитающиеся с него приплаты. Невнесенные в указанный срок деньги взыскиваются с владельца предприятия по распоря-

жению чинов фабричной инспекции применительно к правилам, установленным для взыскания по бесспорным казенным требованиям, причем с него взыскивается в пользу больничной кассы пеня в размере одного процента в месяц с невнесенной в срок суммы, читая неполный месяц за полный.

Взносы участников кассы, заработок которых не достигает $\frac{1}{3}$ средней подневной платы чернорабочего, установленной на основании ст. 405 Устава о Пром. труде подлежащим присутствием по делам страхования рабочих, производятся владельцами предприятия из средств предприятия.

Правильно поступившие в больничную кассу взносы и приплаты возвращению не подлежат.

Взносы не удерживаются с участника кассы за все время, в течение которого он лишен трудоспособности.

Делами больничной кассы ведают: общее собрание кассы и ее правление. Общее собрание кассы состоит из уполномоченных от участников кассы. Уполномоченные избираются участниками кассы из своей среды в числе, определенном уставом кассы.

Число членов правления больничной кассы и срок их полномочий определяется уставом кассы. Члены правления и их заместители избираются общим собранием закрытой подачей голосов из среды членов общего собрания.

Для проверки счетоводства и отчетности правления больничной кассы, а равно для рассмотрения годового отчета правления кассы избирается из числа членов общего собрания ревизионная комиссия.

По отчету 1928/29 а. в Эстонии больничных касс 31, участников 41.362.

Смертность и болезни в текстильной промышленности.

Механические ткацкие в настоящее время представляются из себя великолепные учреждения, в которых от ткача или ткачихи требуются мало физической силы, но очень большое напряжение внимания; работа продол-

жается в течение 8—10 часов в теплом воздухе при сильном оглушительном шуме станков.

Преобладают по проф. Lehmann'у у прядильщиков и ткачей болезни органов дыхания и пищеварения, у

шлихтовальщиков, белильщиков и красильщиков — ревматические страдания и болезни кожи. Смертность приблизительно одинакова как у мужчин, так и у женщин.

По немецкой статистике в текстильной промышленности средний возраст умерших рабочих — 48 лет; 4% умирают от болезней легких, 12% — от страдания сердца, 7,5% — от рака,

5,5% — от болезней желудка и кишек, 4% — от нервных болезней и 4,6% — от астмы и грудных болезней.

Такие и валяльни дают благоприятные цифры. Общая частота заболеваний составляет 70% в среднем, у 25—34-летних даже только 50%. Цифра нервных болезней умеренна.

У женщин число болезней (по Lehmann'у) выше на 40%.

Гигиена труда.

Искусственный шелк

представляет из себя дериват целлюлозы с прекрасным блеском, но в



Спаси Господи нас от чихателей!
(Gesundheit).

прочности уступает настоящему шелку; он готовится по четырем совершенно различным методам, при чем здесь отчасти употребляются ядовитые химические вещества, требующие с собой осторожного обращения.

1. Хлопок нитруется (хлопчатобумажный порошок) и растворяется в смеси алкоголя и эфира, полученный таким образом коллодий продавливается через капилярные отверстия в воду и вытягивается в нити; коллоидный шелк обрабатывается затем

сернистым аммонием, благодаря чему он теряет свою воспламеняемость, переходя в гидрат целлюлозы.

2. Хлопок растворяется в аммиакокси меди, и таким образом также получается гидрат целлюлозы.

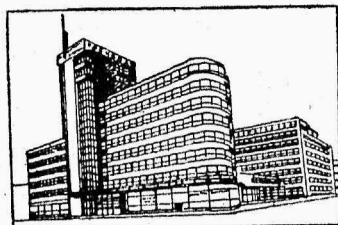
3. Хлопок растворяется в натроне щелочи и сероуглероде («Вискоза» — целлюлозоксанточеннокислый натр) и выдавливается в серную кислоту. О тяжелых заболеваниях на венгерской фабрике искусственного шелка вследствие «углекислого Übersulfit'a» сообщается в 1909: головная боль, расстройство желудка, ослабление силы зрения, частью душевные расстройства, даже бессознательное состояние и бред в продолжение нескольких недель.

4. Особенно знаменит «ацетатный шелк» из ледяной уксусной кислоты, целлюлозы и серной кислоты.

(См. проф. Др К. В. Lehmann — Кр. учебник рабочей и профессиональной гигиены).

Температура и влажность бумагопрядилен.

Для бумагопрядилен требует *Recknagel* по меньшей мере 18—20° темпе-



Бумагопрядильная фабрика.

ратуры и относительной влажности 50—60%. Более тонкой пряже

нужна и более высокая степень влажности: для шерстопрядилен — 21° и 60% влажности, для шелкопрядилен — 80% относительной влажности.

Влажность противодействует также образованию пыли; по проф. *Lehtmanн*у анемичным прядильщицам бывает желателно часто более высокая температура.

Bellon утверждает, что температура до 23° не вредна для здоровья человека.

Рабочие в прядильных, шерсточесальных, сортировочных шерсти, шерстомойных, канатных и ватных фабриках дают почти точно средние цифры заболеваемости. Болезни органов пищеварения повышены почти на 30—50%, болезни органов кровообращения — на 50—60%.

Синяки под глазами

зависят от переполнения кровью подкожных вен лица ниже глаз и уменьшения подкожной жировой клетчатки этой области. Следовательно синяки под глазами появляются в результате длительного и частного напряжения зрения, изнурительной работы, неправильного образа жизни с недостаточным сном, половых извращений и т. д. После устранения причины синяки под глазами всегда исчезают.

Заражение туберкулезом.

Микробы-возбудители туберкулеза — палочки Коха — имеются везде, где живут скученно и нечисто и куда мало проникает солнечных лучей. Откармливаемые вездесущими ту-

беркулезными больными палочки Коха носят в домах и дворах городов и рано или поздно проникают в организм всякого и каждого. Одни легко справляются с этой болезнью, а другие лица слабого телосложения и здоровья заболевают.

Предохранение зубов от порчи.

Для предохранения зубов от порчи надежного средства нет, так как порча зубов является последствием целого ряда причин, как-то: унаследованная слабость зубной эмали, недостаточное обизвествление зубов, чрезмерное употребление сластей, нечистоплетное содержание рта. Единственным средством, которое можно посоветовать, служит тщательная чистка зубов утром и полоскание рта после каждой еды.

Психическая травма

означает болезненное расстройство психики, вызванное ее резким потрясением (испут и т. п.) или частыми, долго длящимися напряжениями (печаль, огорчения, война, неудачи в жизни и т. д.). В большинстве случаев психической травме свойственны симптомы той группы душевных болезней, которые известны под общим именем — параноя, при которых главным признаком является систематизированный бред. У больного появляются бредовые, нелепые мысли, часто с обманами чувств (галлюцинации). В тяжелых случаях болезнь проявляется бредом преследования, величия и т. п.

Заработная плата.

Рост экономического кризиса.

Капиталистический мир находится в полном смятении. Экономический кризис все разрастается и не видно, когда он закончится. Американские банкиры, английские экономисты, немецкие политики — с одинаковым пессимизмом указывают, что в ближайшее время не предвидится никакого просвета, и нельзя определить, когда наступит самая нижняя точка в падении конъюнктуры на мировом рынке.

Падение цен побуждает капиталистов повсеместно снижать заработную плату. Эта мера возможна только в результате ожесточенных боев на классовом фронте, потому что пролетариат энергично борется с наступлением буржуазии и защищает свои интересы путем забастовок, политических стачек, борьба с штрейкбрехерами и т. д.

В связи с этим все империалистические правительства без исключения лихорадочно готовятся, с одной

стороны, к новым схваткам на рынке, с другой — к новым, более жестоким классовым боям.

В результате экономического кризиса все вопросы как внешней, так и внутренней политики заострились в

странах капитала до последней степени, и буржуазия больше, чем когда бы то не было, ощущает нарастающую противоречивость капиталистической системы.

Охрана труда.

Расплата с рабочими, вместо денег, купонами,

условными знаками, хлебом, товаром и иными предметами, по § 56 уст. о пром. труде, воспрещается.



Чисти зубы!

Воспрещается взимание с рабочих платы:

1) за врачебную помощь, 2) за освещение мастерских, и 3) за пользование при работах для предприятий орудиями производства.

С разрешения фабричного инспектора, рабочим горных промыслов (по ст. 59 уст. о пром. и тр.) могут отпускаемы в счет заработной платы, по ценам не выше заготовительных: 1) осветительные материалы для подземных выработок; 2) взрывчатые вещества, и 3) иные, потребные для горных работ, материалы и инструменты.

Чистота воздуха в рабочих помещениях

по прав. о мерах для охранения жизни

и здоровья рабочих (собр. уз. ст. 1515) должна быть обеспечена естественной вентиляцией, а при недостатке ее — искусственной. При производствах с выделением газов, паров или пыли, вредных для здоровья, — искусственная вентиляция обязательна.

Все рабочие помещения должны быть достаточно просторны и высотой не менее $3\frac{1}{2}$ аршин. В рабочих помещениях должна поддерживаться надлежащая температура.

Рабочим должна быть предоставляема возможность мыть руки и лицо перед принятием пищи и после окончания работ.

Работами по перемещению тяжестей не могут заниматься беременные женщины и малолетние до 16-летнего возраста.

Рабочий день малолетних.

Малолетние от четырнадцати до шестнадцати лет могут быть заняты работою в текстильн. про-



У пещеры „Зеленого Змия“.

мышленности не более шести, в остальных — не более $6\frac{1}{2}$ часов в день.

Безработица.

Движение числа безработных в Австрии.

Движение числа безработных в Австрии следующее:

| | |
|-----------------|---------|
| 1921 г. | 32.000 |
| 1923 г. | 115.000 |
| 1925 г. | 173.000 |
| 1927 г. | 208.000 |
| 1929 г. | 240.000 |
| 1931 г. | 440.000 |

Из них на 15 февраля 1931 г. получали нормальные пособия — (около 80 шилл. = 4240 сент. в месяц) 340.000 безработных, 60.000 безработных в возрасте свыше 65 лет получали кризисное пособие в размере 50 шилл. в месяц (1 шилл. = 53 сент.).

В Польше безработных

приблизительно 500.000. С ноября прошлого года эта цифра увеличилась.

В САСШ — 9 миллионов безработных.

Сейчас в САСШ 9 миллионов безработных. «Стандард статистик» пишет:

«В Нью-Йорке имеются семьи, которые держат своих детей весь день в кровати, так как это — единственный путь держать их в тепле. Врачи заявляют, что условия, в которых находятся безработные, грозят распространению эпидемических заболеваний. По всей стране у хлебных ларьков очереди полуголодных людей.»

Тысячи безработных спят на улицах, в парках, на подземных железных дорогах. В газетах ежедневно сообщается о случаях самоубийств и голодной смерти среди безработных. Многие из них поддерживают свое существование, питаясь отбросами в мусорных ямах. Безработные промышленные рабочие не в состоянии найти работу в деревне, где положение не менее остро, чем в городах.

Труд и техника.

Как глубоко проник человек в недра земли.

Несмотря на все усовершенствующуюся горную технику, человек сравнительно неглубоко проник в толщу земной коры. Проведем данные о самых глубоких шахтах земного шара.

1. Золотой рудник «Виленс Дип» № 3 в Южной Африке достиг глубины 2225 м., считая от устья шахты.

2. Золотой рудник «Моро Велло» в Бразилии пройдет своим нижним 24-м горизонтом до глубины 2110 м.

3. Шахта № 4 рудника «Сити Дип» в Южной Африке по последним отчетам была углублена на 2100 м.

4. Две шахты — «Орегон» и «Мизор Голд» — в Индии в золотоносном районе Мизор достигли глубины примерно 1830 м.

5. Медная шахта в Штате Мичиган в САСШ «Тамарак» № 5 была пройдена на глубину 1618 м.

В России самой глубокой является каменноугольная шахта в Донбассе — «Новая смолянка», достигшая своими нижними горизонтами глубины при-

мерно в 900 м.

Глубина самой глубокой шахты мира — «Виленс Дип» № 3 — составляет лишь $\frac{1}{2870}$ часть радиуса земного шара.

Голоса городов.

Каждый город имеет свой характерный шум — таков результат обширного обследования, предпринятого американским ученым В. Б. Уайтом в ряде крупных городов Северо-Американских Соединенных Штатов и Европы. По образному выражению ученого, Чикаго поет басом, Лондон — баритоном и Нью-Йорк — тенором. Эти выражения относятся к преобладающей частоте, встречаемой среди звуков городского шума. Запись производилась при помощи осциллографа, регистрировавшего свои показания на листе фотографической бумаги. Причина разнородностей типичных звуков различных городов — по всей вероятности разница в составе уличного движения и материале проездных путей.