

Вопрос о вредности целлюлозного производства был поднят Комиссией по поднятию производительности труда в бумажной промышленности. Было высказано пожелание об образовании при Отделе Экономике Труда ВСНХ особой комиссии по обследованию условий труда в бумажной промышленности. Так как первоочередным является целлюлозное производство, то в отношении его была выработана в ВСНХ детальная программа обследования, охватывающая все стороны вопроса. Программа эта была рассмотрена Комиссией по поднятию производительности труда, и смета передана Бюро Съездов представит. бум. пром. для приискания средств. Обследование это настоятельно и неотложно требуется для Наркомтруда в отношении гарантии надлежащей охраны здоровья рабочих и для ВСНХ в отношении выработки рациональных санитарно-технических условий производства, как на существующих, так и на будущих предполагаемых нашей широкой строительной программой заводах.

Ред.

Состояние здоровья рабочих на сульфит-целлюлозных заводах.

Распоряжение германского Министра Труда об обследовании предприятий, представляющих опасность для здоровья рабочих, поставило пред заводоуправлениями соответствующих предприятий задачу выяснить вопрос о влиянии процессов производства на здоровье рабочих, с целью улучшить, в случае надобности, условия труда в этих предприятиях; в связи с этим ставился вопрос о сокращении рабочего времени в данных производствах.

Так как выяснение этого вопроса имеет кроме того большое чисто научное значение с медицинской точки зрения, то этим заинтересовался немецкий профессор д-р медицины Гартман.

Профессор Гартман прежде всего остановился на вопросе о состоянии здоровья рабочих на сульфит-целлюлозных заводах. По его словам является общеизвестным, что на этих заводах рабочие очень редко болеют простудными болезнями, например гриппом. То же можно сказать относительно туберкулеза, который встречается среди этих рабочих только в виде исключения, при чем работа на этих заводах даже останавливает или совсем излечивает уже существовавший туберкулез.

Профессор Гартман сожалеет, что ему пока не удалось получить на этих заводах систематических статистических данных по этому вопросу для сравнения с данными тех предприятий, в помещениях которых нет распространения свободных кислот¹⁾. Он, однако, пред-

¹⁾ Для краткости мы будем в дальнейшем называть производства, где нет распространения свободных кислот, «бескислотными», а производства, в которых таковое имеется — «кислотными».

полагает, что эти данные легко можно будет получить в соответствующих страховых кассах.

На одной фабрике, изготовляющей шерстяные одеяла, ему удалось констатировать, что число заболеваний среди рабочих в „бескислотном“ производстве было почти вдвое больше, чем в „кислотном“ производстве. При одной эпидемии гриппа в „кислотном“ производстве заболело 10% рабочих, а в „безкислотном“—19%. За последние 10 лет был установлен в „кислотном“ производстве только один случай смерти от туберкулеза, при чем следует отметить, что это случилось с больным, злоупотреблявшим спиртными напитками. Рабочие, подвергающиеся самым сильным кислотным парам при серных камерах, отличаются особенно хорошим здоровьем. Семь рабочих, которые были заняты этими работами в общей сложности 255 лет, отличались постоянно хорошим здоровьем.

Так как не подлежит сомнению, что число заболеваний в „бескислотных“ производствах выше, чем в „кислотных“, то представляется целесообразным примешивать к воздуху помещений „бескислотных“ производств некоторое количество свободной кислоты. На бумажных фабриках, комбинированных с целлюлозными заводами, это не представляет затруднений, так как и при сильных разбавлениях свободных кислот достигаются благоприятные результаты. В тех же производствах, где нет SO_2 , можно употребить для этой цели испарения муравьиной кислоты, использовав для этого техническую 80% муравьиную кислоту, что составит очень небольшой расход.

В заключение профессор Гартман просит сообщать ему в дальнейшем о практических результатах влияния на состояние здоровья рабочих свободных кислот, распространяемых в рабочих помещениях.

А. Х.

Zell. u. Pap. 1924, № 12.

Полезны ли кислотные газы для здоровья рабочих?

В журнале „Zellstoff und Papier“ появилась помещаемая выше заметка, в которой освещаются работы проф. Гартмана по вопросу о состоянии здоровья рабочих на сульфит-целлюлозных заводах. В этой заметке проф. Гартман констатирует благотворное действие „кислотных“ производств на здоровье рабочих.

Однако, все предположения проф. Гартмана не подтверждены цифровыми данными. Это предполагается сделать автором по изучении статистических данных в соответствующих страховых кассах. Конечно, было бы гораздо целесообразнее раньше собрать статистические данные, а затем делать те заключения, которые появились в прессе. Для нас, конечно, рассказы о наблюдениях на одной или двух фабриках основанием к таким смелым выводам послужить не могут, так как неизвестен целый ряд таких приводящих обстоятельств, как возраст