

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРЕЗИДИУМА

ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА РАБОЧИХ НЕФТЯНОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

протокол № 31

от 23 декабря 1964 г.

О мерах по снижению загазованности и запыленности и улучшению условий труда на производствах серной кислоты и суперфосфата предприятий СНХ УССР и СНХ РСФСР.

Президиум ЦК профсоюза отмечает, что во исполнение постановлений Президиума ЦК профсоюза от 26 сентября 1962г. "О приведении сернокислотных производств в соответствие с действующими правилами и нормами техники безопасности и промышленной санитарии" и от 4 марта 1964 года "О внедрении новой техники, улучшающей условия труда и безопасной технологии в производствах суперфосфата на предприятиях УССР" хозяйственными руководителями предприятий совместно с комитетами профсоюза, научно-исследовательскими и проектными институтами проводится определенная работа по созданию нормальных условий труда, улучшению состояния воздушной среды на рабочих местах, герметизации аппаратуры и оборудования, механизации трудоемких процессов, внедрению новой техники и безопасной технологии в производствах серной кислоты и суперфосфата.

Вместе с тем на предприятиях страны в производствах суперфосфата и серной кислоты имеет ряд существенных нарушений правил и норм техники безопасности и промышленной санитарии. Условия труда на большинстве предприятий продолжают оставаться тяжелыми. Имеет место повышенная загазованность и запыленность воздушной среды на рабочих местах, погрузочно-разгрузочные операции не механизированы.

При строительстве новых и реконструкции действующих суперфосфатных и сернокислотных производств, научно-исследовательскими и проектными институтами не всегда

предусматривается внедрение более совершенной технологии, высокопроизводительного оборудования, механизации и автоматизации производственных процессов и погрузочно-разгрузочных работ, рациональных схем проветривания производственных помещений, новых видов внутрицехового транспорта; очистных сооружений для улавливания промышленных выбросов в атмосферу, что резко ухудшает условия труда на предприятиях, приводит к большим потерям ценных химических продуктов, задерживает ввод в эксплуатацию объектов, имеющих важное народнохозяйственное значение и нецелесообразной трате огромных средств на переделку и замену оборудования.

На Одесском суперфосфатном заводе в цехе сушеного суперфосфата приточно-вытяжная вентиляция не смонтирована, Расфасовка суперфосфата и фосфора производится вручную при высокой запыленности на рабочих местах. В цехе грануляции и в отделении криолита загазованность фтористым водородом в 5-10 раз превышает допустимую концентрацию, а отсутствие герметичности оборудования при недостаточной вентиляции приводит к высокой запыленности, в отдельных случаях, превышающей санитарные нормы в 10-15 раз.

На Винницком химическом комбинате в цехе суперфосфата загазованность фтористым водородом превышает допустимую концентрацию в 5-7 раз, а запыленность в 3-4 раза. В цехе гранулированного суперфосфата загазованность фтористым водородом в 3-5 раз, а запыленность в 10 и более раз превышает санитарные нормы.

На Воскресенском химическом комбинате в производствах серной кислоты загазованность сернистым ангидридом превышает допустимую концентрацию в 3-10 раз, в операционном отделении суперфосфатного цеха вторичным водородом у вагона Бескова более чем в 10-14 раз. В цехе обжига, кроме повышенной загазованности сернистым ангидридом запыленность при выгрузке огарка в 10-15 раз выше нормы.

На складе готовой продукции (обогащенного суперфосфата), ввиду негерметичности кабины экскаватора, загазованность на рабочем месте парами кремнефтористых соединений в десятки раз превышает предельно-допустимую

концентрацию и машинисты вынуждены работать в противогазах,

Но Пермском химическом заводе им.Орджоникидзе в печном отделении серноокислотного цеха загазованность сернистым ангидридом в отдельных случаях в десятки раз превышает допустимую концентрацию, в отделении башен в 3-5 раз, а в насосно-холодильном отделении в 4-6 раза, В сушильном и башенном отделениях не установлена приточно-вытяжная вентиляция. Кроме того на этом заводе в печном отделении системы № 2 оборудование расположено тесно, нет проходов, обслуживающий персонал вынужден пролезать под работающим транспортером.

Аналогичные недостатки имеют место и на других предприятиях, Тяжелые условия труда на предприятиях серной кислоты и суперфосфата являются результатом отсутствия должного внимания со стороны хозяйственных руководителей, к вопросам техники безопасности и промышленной санитарии.

Советы народного хозяйства все еще допускают прием в эксплуатацию производств с существенными недоделками по технике безопасности и промышленной санитарии, не принимают действенных мер по их быстрейшему приведению в соответствие с действующими "Правилами и нормами".

Комитеты профсоюза слабо контролируют выполнение мероприятий по технике безопасности и промышленной санитарии, редко заслуживают на своих заседаниях вопросы техники безопасности, не ведут повседневной борьбы за создание нормальных и безопасных условий труда на предприятиях.

Управление фосфорных удобрений и основной химии Государственного комитета химической промышленности при Госплане СССР при рассмотрении и утверждении проектов на строительство и реконструкцию предприятий, зачастую в погоне за мнимым удешевлением строительства допускает утверждение проектов с серьезными недостатками в технологии производства, технике безопасности и промышленной санитарии, что приводит к созданию ненормальных условий труда, задержке ввода в эксплуатацию объектов, ненужным переделкам, замене оборудования и аппаратов, к дополнительным затратам государственных средств.

На Воскресенском химическом комбинате построен и введен в эксплуатацию в 1963 году цех двойного суперфосфата по технологической схеме, разработанной НИИФ'ом. В этом цехе был осуществлен впервые в СССР технологический процесс, который не был отработан в опытно-промышленных условиях. В результате на указанном производстве до сих пор не достигнута проектная мощность, а чтобы использовать фосфорную кислоту комбинат был вынужден перейти на выпуск обогащенного суперфосфата, применив для этой цели оборудование и аппаратуру цеха простого суперфосфата, что привело к увеличению загазованности воздушной среды парами кремнефтористых соединений и ухудшению условий труда.

Институт НИИФ при разработке технологических схем производства серной кислоты и суперфосфата не всегда учитывает богатый производственный опыт, накопленный заводами страны, вследствие чего новые усовершенствования технологического процесса не внедряются на других предприятиях.

На Константиновском химическом заводе в серноокислотном цехе установлен и в течение нескольких лет успешно эксплуатируется комплекс для очистки промышленных выбросов в атмосферу, которым практически полностью улавливаются пары серной кислоты, а количество выбрасываемых в атмосферу окислов азота уменьшается вдвое. Опыт эксплуатации этого комплекса доказал целесообразность его внедрения на других заводах, однако этот вопрос институтом до сих пор не решен и башенные серноокислотные цехи заводов страны продолжают выбрасывать в атмосферу миллионы кубометров отходящих газов с повышенным содержанием окислов азота, загрязняя воздушную среду территории заводов и окружающих жилых массивов.

Проектный институт "Гипрохим" при проектировании строительства и реконструкции производств суперфосфата и серной кислоты не всегда полностью учитывает требования правил и норм техники безопасности и промышленной санитарии.

Институт недостаточно обобщает и использует при проектировании производств опыт, накопленный отдельными заводами в части совершенствования технологического оборудования,

улучшения схем вентиляции, механизации трудоемких работ, автоматизации производственных процессов, очистки промышленных выбросов в атмосферу и водоемы, герметизации существующего оборудования, механизации погрузочно-разгрузочных работ и т.д.

На Чарджоусском суперфосфатном заводе ввиду неудовлетворительного решения вопроса вентиляции загазованность фтористым водородом в отделении фтористого алюминия превышает предельно-допустимую концентрацию в 5-6 раз. В этом отделении проектом вообще не была предусмотрена вытяжная вентиляция, а установленные воздуховоды из виниловых труб за короткий срок работы вышли из строя и непригодны к дальнейшей эксплуатации.

На Одесском суперфосфатном заводе в сернокислотном цехе "Гипрохимом" были установлены фильтры для очистки расплавленной серы, производительность которых только на 50% обеспечивала производительность печей. Установленные плавилки не оправдали себя, хотя институту "Гипрохим" было известно о непригодности вышеуказанных аппаратов. Завод был вынужден заменить их на более совершенные аппараты, размещение которых на существующих площадях к ухудшению условий труда как при обслуживании, так и при ремонтных работах.

На Кедайнском химическом комбинате в сернокислотном цехе плавления серы установлены открытые бункера с паровыми змеевиками. Выделяемые газы и пары загрязняют воздушную среду склада и рабочее место крановщика, при этом загазованность на рабочем месте крановщика в 4-5 раз выше допустимой». При корректировании проекта цеха Гипрохим была предусмотрена установка на имевшейся площадке цеха более производительных фильтров для серы, вследствие чего из-за тесноты ухудшились условия труда рабочих при эксплуатации и ремонте аппаратуры.

Контактное отделение запроектировано под открытым небом, при этом не предусмотрено никаких подъемных механизмов для ремонта аппаратов, которые требуют ежегодного капитального ремонта. В настоящее время необходимые для ремонта материалы подаются вручную или с применением примитивных подъемных механизмов. При этом создаются весьма тяжелые

условия труда для ремонтных рабочих.

В разрабатываемых проектах институтом крайне неудовлетворительно решается вопрос механизации погрузочно-разгрузочных работ и подачи сырья в производство. Разгрузке апатитового концентрата из крытых ж/д вагонов повсеместно производится механическими лопатами, при этом запыленность в 100.и более раз превышает предельно допустимые санитарные нормы, При погрузке суперфосфата также отмечается высокая запыленность.

Президиум ЦК профсоюза ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Обязать хозяйственных руководителей предприятий разработать конкретные мероприятия по дальнейшему улучшению условий труда, ликвидации загазованности и запыленности на рабочих местах, обратив особое внимание на герметизацию установленного оборудования, механизацию трудоемких работ, механизацию погрузочно-разгрузочных работ и автоматизацию производственных процессов.

2. Считать необходимым, чтобы СНХ РСФСР и СНХ УССР совместно с Государственным комитетом химической промышленности при Госплане СССР определили, по годам, сроки реконструкции производств серной кислоты и суперфосфата и выделили на эти цели необходимые ассигнования, материала и оборудование,

3. Потребовать от "Гипрохима" широко применять типовое проектирование производств серной кислоты и суперфосфата, добиваясь при этом рационального расположения производственных помещений и оборудования, внедрения новой технологии, автоматизации и механизации производственных процессов, внедрения наиболее эффективной схемы проветривания- внедрения нового высокопроизводительного оборудования и т.д.

4. Потребовать от Управления фосфорных удобрений и основной химии изжить порочную практику утверждения проектов на строительство и реконструкцию производств серной кислоты и суперфосфата с отступлениями от правил и норм техники безопасности и промышленной санитарии и не утверждать проекты с недостаточно разработанными способами по механизации трудоемких работ, очистки выбросов в атмосферу и водоемы.

5. Просить Совет народного хозяйства СССР обязать СНХ РСФСР.

а) в 1 квартале 1965 года ввести в эксплуатацию цех по извлечению мышьяка и селена на Медногорском медносерном комбинате;

б) обеспечить, начиная со 1 квартала 1965 года, сернокислотный цех Сумского химкомбината серой, на содержащей мышьяка и селена;

в) обеспечить в 1965 году производство обесфторенных фосфатов Сумского химкомбината фосфорной кислотой в соответствии с потребностью.

6. Просить Государственный комитет химической промышленности при Госплане СССР.

а) обязать научно-исследовательский институт НИИФ в течение 1 полугодия 1965 года обобщить достижения отдельных предприятий, добившихся улучшения конструкции существующих аппаратов и оборудования, а также технологических схем и дать рекомендации по внедрению новой техники и безопасной технологии в производствах суперфосфата и серной кислоты;

б) обязать проектный институт "Типрохим" и его филиалы в течение 1 полугодия 1965 года обобщить опыт, накопленный отдельными заводами в части совершенствования технологического оборудования, улучшения схем проветривания производственных помещений, механизации трудоемких работ, автоматизации производственных процессов и очистки промышленных выбросов в атмосферу, и широко их внедрять на вновь проектируемых объектах;

в) обязать научно-исследовательские и проектные институты усилить постоянный авторский надзор за разработанными технологическими схемами и проектами в период монтажных и пуско-наладочных работ с целью оказания практической помощи на месте по доведению производства до проектной мощности.

7. Просить республиканские, краевые и областные Советы профсоюзов, обязать техническую инспекцию совпрофов усилить контроль за состоянием условий труда на производствах серной кислоты и суперфосфата.

8. Обязать местные комитеты профсоюза научно-исследовательских и проектных институтов взять под особый контроль качество выполнения проектных работ.

9. Обязать заводские комитеты профсоюза усилить контроль за выполнением мероприятий, направленных на улучшение условий труда работающих. Чаше заслушивать на своих заседаниях вопросы техники безопасности и промышленной санитарии.

10. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на отдел охраны труда.

СЕКРЕТАРЬ ЦК ПРОФСОЮЗА: В.КОЧЕТКОВ

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА