



Хорошо трудится на предоктябрьской вахте коллектив 29-й мартеновской печи. На счету передовиков с начала августа более четырех тысяч тонн сверхплановой стали.

НА СНИМКЕ: сталеплавильщики агрегата во главе с мастером Иваном Волковым (второй сле-

ва) следят за ходом печи: подручный Александр Сидоров (слева), сталевар Антон Ракицкий, подручные Валентин Полищук, Валерий Плоский и Владимир Жимакин.

Фото Н. Нестеренко.

РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ ПРЕДЛОЖИЛИ...

Инженеры Семен Жердев, Иван Шибанов, бригадир слесарей Анатолий Малышев и мастер Алексей Любимов коллективно работали над предложением по механизации производственных процессов. Ими создана автоматическая маркировочная машина для маркировки горячего металла на блюминге № 3. При этом набивка цифр маркировочного клейма

производится в торец заготовки в потоке при порезке заготовок. С установкой этой машины маркировщики освобождаются от тяжелого ручного труда в условиях высокой температуры...

В цехе подготовки составов заменялись компрессоры Коломенского завода на компрессоры пензенских машиностроителей. Чтобы сократить срок

монтажа, рационализаторы этого цеха Павел Иванович Неневоля и Иван Степанович Рыбалко предложили изменить постаменты, на которых устанавливаются компрессоры. Внедрение предложения рационализаторов ускорило ввод в эксплуатацию установки гидроочистки изложниц на первом дворе изложниц. Экономия составляет 1500 рублей.

Борьба за тишину

Техника безопасности в наше время все настойчивее ведет борьбу с производственными шумами. В цехах, где гигиенические нормы шума значительно превышены, часты травмы слуха, шум вызывает нервную систему, повышается утомляемость, ослабляется внимание, появляются головные боли. И как следствие всего этого — снижается производительность труда. Кроме того, в цехах с повышенным уровнем шума ограничено применение звуковой сигнализации, не слышны аварийные и предупредительные сигналы.

В настоящее время вопросы тишины на производстве занимают ученых, инженеры Московского и Ленинградского институтов охраны труда и некоторых других лабораторий. Уже сейчас ими разработаны рекомендации, которые необходимо внедрять в цехах, где шум превышает санитарные нормы.

Страдали от шума рабочие на компрессорных станциях, особенно там, где работал не один, а несколько компрессоров. Сейчас на некоторых предприятиях значи-

тельно снижена степень шумности компрессоров.

Какими еще способами можно снизить степень шума на компрессорных станциях? Инженеры института охраны труда ВЦСПС предлагают применять звукопоглощающие облицовки, устанавливать компрессоры на виброгасящие фундаменты или пружинные амортизаторы. Снижения шума, который передается по трубам, можно достичь путем разрывов в системе трубопровода и соединения его с помощью резиновых вставок. Несколько снижает шум и облицовка труб снаружи всевозможными мастиками на битумной основе.

В тех случаях, когда неэкономично или практически невозможно снизить шум, пользуются средствами индивидуальной защиты. Наиболее распространенный сейчас способ — противושумные наушники ВЦНИИОТ-2. Эффективность наушников достигает 47 децибел. Лабораторией средств индивидуальной защиты Московского института охраны труда изготовлены звукопоглощающий шлем, каска со встроенными наушника-

ми. Также разработаны противושумные наушники с различными диапазонами эффективности.

В лаборатории по борьбе с шумами института строительной физики в сотрудничестве с работниками института охраны труда ВНИИФТРИ создан первый в СССР стандарт «на шум», установивший единые методы определения уровня шума.

Н. ШАРОВА,
сотрудница пресс-центра
Комитета стандартов.

На снимке: противושумные наушники.



ИДЕТ СМОТР ПО УЛУЧШЕНИЮ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

МНОГОЕ УЖЕ СДЕЛАНО, НО ЕСТЬ ЕЩЕ НЕДОСТАТКИ...

Вопросам очистки промышленных стоков на металлургическом комбинате уделяется большое внимание. В июне текущего года начался общественный смотр по рациональному использованию и улучшению очистки сточных вод. На нашем комбинате с 26 июня по 2 июля 1967 года работала Всесоюзная межзаводская школа по изучению и обобщению опыта работы установок по очистке промышленных сточных вод от металлургических агрегатов.

В последние годы на комбинате было построено много дорогостоящих сооружений для очистки сточных вод. В настоящее время почти все сточные воды (загрязненные) подвергаются очистке на очистных сооружениях. Значительное количество таких сооружений эксплуатируется цехом водоснабжения комбината.

Большие затраты нес комбинат в прошлые годы на ежегодную очистку отстойников от шлама силами специализированных подрядных организаций. С 1966 года комбинат отказался от этих дорогостоящих услуг, приобрел свой мощный землесосный агрегат, который эксплуатируется цехом водоснабжения.

Из очистных сооружений особое внимание привлекают радиальные отстойники №3 и 4 четвертой газоочистки 9-й и 10-й доменных печей, которые были построены в 1965 году.

Эти отстойники рассчитаны на усиленную нагрузку, имеют сравнительно небольшие размеры, портативны, эстетично оформлены и работают с высокой эффективностью в замкнутом цикле водоснабжения.

В текущем году коллектив очистных сооружений цеха водоснабжения прилагает максимум усилий по улучшению эксплуатации сооружений и добился неплохих результатов. Так, например, в июне и июле со вторичных отстойников ЛПЦ № 4 было собрано и отправлено на регенерацию для повторного использования в прокатных цехах 60 тонн масла, что в три раза превышает количество собранного на этих отстойниках масла за те же месяцы 1966 года. Перевыполнен план за июль и по отгрузке окалины из этих отстойников. В коллективе бригады очистных сооружений хорошо работают и добились высоких показателей машинист погрузочного крана Ю. Г. Шитов, слесаря очистных сооружений Н. М. Петренко, Л. Г. Лихошерст, В. Ф. Лаптев, А. В. Корноухов и другие.

Однако в работе по эксплуатации очистных сооружений имеется ряд недостатков, которые еще приводят к сбросу в пруд-охладитель недостаточно очищенных сточных вод, в частности, от неф-

тепродуктов, фенолов и соединенный железа.

Основные причины: недостаточная пропускная способность отстойников южной группы прокатных цехов, недостаточная приспособленность имеющегося электрокрана для полной очистки от окалины секций вторичных отстойников ЛПЦ № 4, отсутствие маслоулавливающих установок на отстойниках промстоков вдоль левого берега пруда-охладителя и в устье реки Башки.

Необходимо отметить, что если вопросы очистки сточных вод от окалины и других взвесей решены удовлетворительно, т. е. наши отстойники с этой задачей почти справляются, то вопросы полного улавливания нефтепродуктов остаются открытыми. Это — пока проблема, так как предъявляемые к сточным водам требования по содержанию нефтепродуктов очень высокие.

Для решения этой проблемы в 1966 году был составлен проект опытно-промышленной маслоулавливающей установки. Техническая документация была выдана УКСом комбината строителям для производства работ. Финансирование обеспечено. В начале 1967 года трест «Магнитострой» силами II и IV стройуправлений начал изготовление металлоконструкций маслоулавливающей установки, но в апреле эти работы были законсервированы.

Необходимо управляющему трестом «Магнитострой» т. Сафронову обратить на этот важный участок должное внимание и обеспечить строительство маслоулавливающей установки в кратчайшие сроки.

Тяжелое положение создалось на отстойниках окалины южной группы прокатных цехов. Первичный отстойник полуразрушен. В 1966 году приказом по комбинату реконструкция отстойника была поручена ремстройуправлению УКСа, но работы не были начаты.

У нас также имеются претензии к железнодорожникам комбината, которые несвоевременно и нерегулярно подают вагоны под отгрузку окалины. На вторичные отстойники южных прокатных цехов, на правую сторону отстойников со стороны третьего блюминга вагонов под отгрузку окалины почти не подают — там лежит неотгруженная окалина еще зимних накоплений, поэтому отстойники работают неудовлетворительно.

Начальнику цеха эксплуатации ЖДТ комбината К. Ф. Дзюбе нужно это учесть и обеспечить своевременную и регулярную подачу вагонов.

Е. АНЧЕЛЕВИЧ, начальник участка гидротехнических сооружений цеха водоснабжения.

(Продолжение.)

Нач. в №90, 94, 97)

Продукты питания вы защитите, если завернете их в пергамент, целлофан, уложите в защитные мешки из прорезиненной ткани или полиэтиленовых пленок.

Можно использовать также стеклянные и глиняные банки, различную домашнюю посуду, деревянные или фанерные ящики, выложенные изнутри плотной бумагой. Продукты будут хорошо защищены, если их уложить в бочку с плотно пригнанными крышками. Молоко лучше хранить в бидонах. Свежие овощи надежнее хранить в подполье, погребе или ямах.

Очень важно защитить воду! В домашних условиях используйте для этого термосы, бидоны, графины или банки с

ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ

притертыми пробками.

Обязательно защитите открытые колодцы. Вокруг верхней части сруба сделайте глиняную подушку толщиной до 20 см и шириной до 2 метров. На глиняную подушку насыпьте слой земли или песка толщиной до 15 см. Сверху над колодцем постройте будку или навес, а сруб закройте плотной крышкой.

ЕСЛИ ВАМ ПРИДЕТСЯ ЭВАКУИРОВАТЬСЯ

Решение о начале и порядке эвакуации населения будет объявлено по радио, телевидению, опубликовано в печати и доведено до вас по месту работы или жительства.

В первую очередь подготовьте все то, что возьмете с собой. Берите только самое необходимое: одежду, белье, постельные, туалетные принадлежности.

Гражданская оборона

сти и обязательно личные документы. Общий вес этих вещей не должен превышать 50 кг.

К каждому чемодану или сумке прикрепите бирку, на которой укажите свою фамилию, инициалы, постоянный адрес и конечный пункт эвакуации.

Органами гражданской обороны будут приняты меры к организации питания эвакуируемых, но если у вас дома окажется небольшой запас продуктов, возьмите его с собой. Лучше всего иметь продукты, не портящиеся и не требующие приготовления в пути.

Обязательно имейте при себе индивидуальные средства защиты. Они могут пригодиться вам не только в пути следования, но и на новом месте жительства.

Когда вы все приготовите, сдайте квартиру работнику ЖЭК и следуйте с вещами на сборный эвакуационный пункт. Там вас зарегистрируют, по-

саят на транспорт и отправят в загородную зону.

На сборном пункте внимательно слушайте и четко выполняйте все команды и распоряжения. Это — залог порядка.

В пути следования соблюдайте высокую дисциплину и организованность. От этого будет зависеть быстрота доставки вас к новому месту жительства.

В конечном пункте все эвакуируемые будут встречены и размещены в частных или общественных домах. Для них будет организовано питание, коммунально-бытовое и медицинское обслуживание.

Вы же, в свою очередь, обязаны выполнять все распоряжения местных органов власти и активно включиться в трудовую деятельность.