ПОДПИСКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Насколько широки духовные интересы трудящихся нашего комбината можно судить по подписке на газеты и журналы.

В листопрокатном цехе регулярно из года в год подписывается на газеты и журналы вальцовщик Александр Загородних. Вот и в этом году он выписал 11 наименований. Среди них «Комсомольская правда», «Магнитогорский рабочий», журналы «Вокруг света» и «Техника молодежи».

Оператор Олег Комов оформил подписку на 12 экземпляров. Он будет читать журналы «Молодой коммунист», «Агитатор», газету «Правда» и, конечно, свою рабочую газету «Магнитогорский металл».

Листопрокатчики продолжают подписываться на газеты и журналы. Немалую роль в этом сыграли общественные распространители тт. Морозов, Бочарников, Подолян и Шумилов. Умеют они убеждать людей, с чувством глубокой ответственности относятся к общественному поручению.

Г. КОСТРОВА, сдатчик металла листопрокатного цеха.

* * *

Активно проходит подписка в проволочно-штрипсовом цехе. Здесь выписано 1832 экземпляра газет и журналов на сумму 7800 рублей. Многие рабочие подписались на городскую газету, на «Магнитогорский металл». 86 человек будут читать газету «Правда», 50 — «Комсомольскую правду», 6 человек—журнал «Молодой коммунист».

Подписка продолжается.

Т. ФИЛАТОВА, экономист проволочно-штрипсового цеха.

Знакомьтесь: один из передовых тружеников фасонно-чугунолитейного цеха меделитейщик Виктор Ильич Севостьянов.

Он постоянно выполняет месячные задания до 125 процентов.

Фото Н. Нестеренко.

1870-1970 100

КАРДИНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Всесоюзный смотр: за культуру производства

Глядя на светлый чистый пол центральной котельной УКХ комбината, трудно поверить, что когда-то он был покрыт слоем угля высотой примерно в половину человеческого роста. От угольной пыли было трудно дышать, работало в смену по сорок человек. Сейчас не видно горящих топок, а работают в смене, по словам начальника котельной С. И. Киселева, всего пять человек. Светло, чисто. В чем же причина таких разительных перемен?

Уже давно приказом директора комбината и коллективным договором был предусмотрен постепенный перевод котельных с твердого топлива на пар и природный газ. Всякая реконструкция влечет за собой определенные трудности. И, наверное, поэтому руководство энергоцеха не сразу решилось совершить такой кардинальный переворот. Вплотную этим занялся нынешний начальник цеха В. Л. Захарченко.

Центральная котельная так резко изменила свой облик потому, что с 1964 года она переведена с твердого топлива на природный газ. Что это дает? А дает очень много. Во-первых, намного повысилась мощность. В результате этого были полностью ликвидированы две котельных на Щитовых, а дома, которые они обеспечивали теплом, «обогревает» теперь центральная котельная. Сюда же присоединены котельная треста «Магнитострой» и метизно-металлургического завода. Во-вторых, в результате перевода на централизованное теплоснабжение большое количество людей было избавлено от необходимости заниматься тяжелым физическим трудом.

Кроме названных двух, было ликвидировано еще пять котельных, работающих на твердом топливе. Теплоснабжение относящихся к ним зданий переведено на ЦЭС и ТЭЦ. Сейчас на твердом топливе работают шесть котельных — четвертая, пятая, девятая, десятая, одиннадцатая и котельная профилактория «Южный». Но и им осталось недолго существовать. В пределах ближайших трех лет будет снесена четвертая котельная, та же судьба ждет девятую, десятую и одиннадцатую. До семидесятого года должно переключиться на ТЭЦ теплоснабжение от пятой котельной. Не будет со временем и котельной профилактория «Южный». Скоро, очень скоро уголь уступит место природному газу и пару.

Выгода от этого, как мы уже говорили, огромная. Приведем такой пример. Раньше только для центральной базы на один сезон требовалось сорок тысяч тонн угля, а для маленькой котельной— двадцать шесть тысяч тонн. Все это нужно было вручную нагружать, разгружать и складировать. Можете себе представить, сколько на это уходило и времени, и труда. Не говорим уже о том, какая от всех этих процедур была пыль и грязь.

Перевод на централизованное теплоснабжение освободил от тяжелого физического труда 128 человек (96 кочегаров и 32 зольщика). 62 из 128 человек — женщины. Многие освоили новые профессии взамен упраздненных: стали слесарями, машинистами насосных станций, многие учатся сейчас. Особенно хорошо поработали при переводе на централизованное теплоснабжение бригадир слесарей т. Чернега, слесарь т. Карепанов, газосварщик т. Осиянов, слесарь-ремонтник т. Шведчиков, нормировщицы т. Лустова и т. Беспалько.

Из-за ликвидации котельных, работавших на твердом топливе, освободились помещения, что позволило улучшить условия работы некоторых участков. На месте четырнадцатой котельной сейчас участок электрической сети, на месте тринадцатой — база тепловых сетей левобережного района, третья котельная превратилась в ремонтную базу цеха водоснабжения, пятнадцатая стала базой тепловых сетей Правобережного района. Люди, которые раньше ютились в неудобных закутках, получили прекрасные помещения. Приятно зайти в бывшую тринадцатую котельную, где мастером сейчас т. Гаркуша. Территория заасфальтирована, стенки в душевых покрыты кафельными плитами, оборудование выкрашено в светлые тона.

Прекрасные условия и в ремонтной базе цеха водоснабжения. Но, к сожалению, там последнее время мало стали заботиться не только о чистоте и красоте рабочего места, но и забыли о соблюдении элементарных санитарно-гигиенических правил и правил техники безопасности. Около бака с горюче-смазочным материалом грязь, брошены спички, весь пол залит горючим. Такая же картина и около бачка для промывки деталей горючим: на залитом полу валяются окурки, детали свалены в беспорядке. В антисанитарном состоянии питьевая точка и умывальники, грязно в душевых. Жаль, что такое прекрасное помещение стало рассадником антисанитарии. Но нерадивое отношение отдельных руководителей и коллективов к санитарно-эстетическому состоянию своих участков — вопрос особый.

Коллективом работников энергоцеха начато большое дело, проведена огромная полезная работа, дающая прекрасные результаты. Облегчен труд людей, очищен воздух от той пыли, что выбрасывали старые котельные, стало теплее в домах. Вот то главное, о чем хотели мы рассказать в своей статье.

Л. ЯНЧЕНКО,
помощник пром.-санитарного врача комбината.

●ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ЧЕМ ОПАСНЫ РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Радиоактивное заражение происходит в результате выпадения из облака ядерного взрыва огромного количества радиоактивных веществ, (т. е. осколков деления ядерного заряда), которые, постепенно оседая на поверхность земли или воды по направлению движения облака, создают зараженный участок, называемый радиоактивным следом.

В зависимости от степени заражения радиоактивный след условно делят на три зоны: умеренного, сильного и опасного заражения. А степень заражения, в свою очередь, зависит от вида и мощности взрыва, направления и скорости ветра и т. п. При наземном взрыве она больше, чем при воздушном. Так, при наземном взрыве термоядерного устройства, произведенном американцами на острове Бикини в 1954 г., от радиоактивной пыли пострадали японские рыбаки, находившиеся в 160 км от места взрыва, а загрязнение радиоактивной пылью отмечалось на расстоянии 1600 км. При этом чем сильнее ветер, тем дальше он уносит частицы и тем длиннее радиоактивный след, но степень загрязнения с расстоянием снижается.

Таким образом, радиоактивные вещества особенно опасны тем, что они заражают местность, воздух, различные предметы, воду, продукты питания и т. п. не только в районе взрыва, но и вдали от него, на расстоянии до нескольких сот километров.

Необходимо также помнить, что радиоактивные вещества не имеют никаких внешних признаков (цвета, вкуса, запаха) и они могут быть обнаружены лишь специальными, так называемыми дозиметрическими приборами. Распад радиоактивных веществ нельзя чем-либо прекратить или ускорить.

Избавиться от них можно лишь посредством дезактивации, т. е. механического удаления радиоактивных веществ с зараженной местности и различных предметов.

Степень радиоактивного заражения местности не постоянна и довольно быстро уменьшается. Уровень радиации, установившийся через 1 час после взрыва, через 2 часа уменьшится почти вдвое, через 3 часа — в 4 раза, а через 7 часов — в 10 раз. Через двое суток он снижается в 100 раз, а через две недели — в 1000 раз.

Незащищенные люди, оказавшись на зараженной местности, подвергаются и внешнему, и внутреннему облучению, в результате чего у пострадавших в зависимости от дозы облучения может развиться лучевая болезнь различной степени тяжести.

При внешнем облучении поражения вызываются главным образом гамма-излучениями, которые оказывают на организм такое же воздействие, как и проникающая радиация. Но степень лучевой болезни будет зависеть уже не только от дозы радиации, но и от времени ее накопления: чем короче промежуток времени накопления дозы, тем быстрее проявляется лучевая болезнь, тем сильнее степень поражения организма. Например, доза 600 рентген, полученная организмом в течение одного часа или суток, будет смертельной, тогда как эта же доза, полученная за пятьдесят лет, практически безопасна. Заболевание возможно как при однократном, так и при многократном облучении.

О ДРУЗЬЯХ-ТОВАРИЩАХ

Подтверждают делами

Ни днем, ни ночью не затихает шум компрессоров на компрессорной станции № 6. Здесь вырабатывается сжатый воздух для мартеновских и прокатных цехов. Без него немыслима их нормальная работа.

А обязанности у компрессорщиков не из простых, компрессоров в зале не один и не два и за каждым глаз нужен, уход постоянный. Чтобы не подвести рабочих основных переделов, машинистам в течение смены нужно тщательно следить за параметрами работы турбокомпрессоров: за температурой подшипников, воздуха, за давлением воздуха и воды, охлаждающей компрессоры, за температурой масла. В общем, дремать некогда. Со строительством же новых цехов на комбинате, например, такой громадины, как стан «2500» холодной прокатки, потребность в сжатом воздухе увеличивается, компрессорная соответственно расширяется, — значит, усложняется и работа машинистов и их помощников. Правда, автоматика выручает: компрессорная частично автоматизирована, в дальнейшем будет автоматизирована полностью. Разбираться в различных сложных приборах, правильно эксплуатировать их могут только грамотные квалифицированные люди. Такие именно и работают на станции.

Каждый, кто проходит мимо станции, видит рядом с входной дверью дощечку с надписью: «Здесь работает коллектив коммунистического труда». Еще в 1964 году присвоили это звание. Когда присваивали, каждый второй на участке был ударником, все они учились: кто в школе рабочей молодежи, кто в техникуме, в институте. Трое и сейчас слушают лекции в горно-металлургическом институте: Александр Никифоров, Борис Солуквадзе и Владимир Петрович Бондарев.

Ну, а о том, как работает коллектив, можно судить хотя бы по такому факту: в этом году станции уже четыре раза присуждали первое место в общецеховом социалистическом соревновании, четыре раза вручали переходящий вымпел как лучшему участку. Короче, умеют здесь работать. Взять, к примеру, Александра Тихоновича Федорова. Это опытный компрессорщик, большой знаток своего дела. Оно и не удивительно: трудится на станции со времени пуска. Да и сюда пришел не новичком уже— на кислородной станции несколько лет компрессорщиком был. Своим опытом он охотно делится с молодыми ребятами, немало уже можно насчитать таких компрессорщиков, которые получили у него рабочую выучку.

Вот такие люди трудятся на участке, и своими делами они ежегодно подтверждают звание коллектива коммунистического труда.

В. ПЛОТНИКОВ,
ст. машинист компрессорных станций ПКП.