

Токарь второго цеха ремонта металлургического оборудования Борис Николаевич Нечаев — передовик предоктябрьской трудовой вахты, ударник коммунистического труда. Изготавливая детали для ремонта оборудования, он ежедневно выполняет полторы нормы производственного задания.

Фото Н. Нестеренко.



РАДИОРЕЛЕЙНУЮ ЛИНИЮ — К ОКТЯБРЮ

ДВА ИНТЕРВЬЮ

Строительство радиорелейной линии Каргалы—Магнитогорск находится в центре внимания всей общественности города, каждого жителя Магнитогорска. Да оно и понятно. Кому не хочется смотреть регулярно передачи Центрального телевидения? Одних интересует богатейшая телеинформация интервью, других — свежие новости культурной жизни страны, концерты, спектакли выдающихся мастеров советского и зарубежного искусства; болельщики жаждут быть свидетелями жарких спортивных схваток общесоюзного, европейского и даже мирового масштабов. Словом, каждый ждет свое, а все вместе ждут одного: быстрее вводу в строй радиорелейной линии, которая еще больше приблизит наш город к общепризнанным центрам культуры, и тем самым поднимет на новую ступень культуру наших горожан.

Строители обещают это благо к пятидесятилетие Советской власти. Хотелось бы в связи с этим предложить вниманию читателя два коротеньких интервью, которые получены были в цехе металлоконструкций.

Интервью первое: говорит бригадир сборки восьмого пролета Магсум Ахмедзянов, исполняющий в настоящее время обязанности мастера.

— Справедливости ради, следует заметить, что мы сначала без большой охоты приняли известие о заказе для радиорелейной линии. Дело в том, что для сборки плоскостей и общей сборки мачт, которые нам предлагалось

изготовить, нужны были специальные приспособления — кондукторы. Только с помощью этих кондукторов можно было сделать секции мачт с достаточной степенью точности и взаимозаменяемыми. Кроме того, у нас были другие, не менее важные и срочные заказы. Но дисциплина есть дисциплина и к новому заказу мы должны были отнестись со всей серьезностью.

В цехе проделали большую работу по подготовке к сборке, смонтировали трудоемкие кондукторы. Затем работники восьмого пролета приступили к сборке самих секций мачт. Подгоняемые всеобщим вниманием, люди работали, не считаясь со временем, даже по субботам работали, хотя имели полное право на двухдневный отдых. Отличились бригады гг. Кабириова, Мультикова, Пошевелы. Хорошо работали сварщики Орлов, Инякин, Егорова, машинист крана Карипанов. Нельзя не отметить также старательность молодых рабочих гг. Князева, Санина, Фирсова. Короче, все потрудились на совесть, каждый заслуживает доброго слова.

Второе интервью — с мастером краново-такелажных работ Овсеем Сойхером.

— Все секции мачт изготовлены в срок и отличного качества. 29 июня был полностью закончен, прозвучен и загрунтован первый комплект их для одной мачты. Об этом субподрядная организация «Уралстальконструкция» получила официальное уведомление. Однако меры по своевременному вывозу не были при-

няты. Первую секцию вывезли на монтаж только лишь 21 июля, вторую — 24 июля. А их 21 секция, и если так вот по одной будут забирать, то неизвестно еще, смогут ли монтажники вывезти все секции до нового года, хотя радиорелейная линия обещана магнитогорцам к октябрьским торжествам. Кроме того, из-за несвоевременного вывоза секций участок кранового хозяйства имел перерасход не в одну тысячу рублей; секциями завален весь склад, что создает большие трудности в работе на нем. Есть и еще одна очень важная деталь.

Овсей Зельменович повел меня в цех.

— Видите эти лозунги? — сказал он. — Мы призывали людей быстрее выполнить заказ, торопили их. А теперь они спрашивают у нас: «Зачем нас торопили, зачем мы работали в выходные дни?» И нам нечего им ответить. Действительно, энтузиазм людей оказался напрасным.

Да, большое беспокойство вызывает небрежное отношение к своим обязанностям руководства управления «Уралстальконструкция». Чем выправить тот моральный ущерб, который нанесли они работникам цеха металлоконструкций и основного механического цеха, принимавшим участие в изготовлении заготовок для секций мачт? Пусть слова Овсея Зельменовича послужат укором для безответственных руководителей, сумевших свести насмарку трудовой порыв десятков людей.

А. ЮДИН.

◆ ЗАВТРА — ДЕНЬ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Нашему клубу уже около тридцати лет. И все эти годы не было, как говорится, отбоя от желающих стать его членами. Объяснить это не трудно: клуб привлекает людей к занятиям многими увлекательными видами спорта.

Сейчас в клубе работают три секции и один кружок. Возглавляют их люди, которые когда-то служили на море.

В секциях в основном принимают участие студенты и учащиеся различных учебных заведений нашего города, но есть у нас также рабочие и служащие различных цехов комбината.

Многих в клуб привлекают секции подводного плавания, водно-моторного спорта. Да кому не интересно в водонепроницаемом костюме или в акваланге опуститься на дно водоема и совершить по нему увлекательные прогулки? А как хорошо промчатся по водной

глади на моторной лодке. Или взять водные лыжи... И всеми этими видами спорта можно овладеть в нашем морском клубе.

В морском клубе

За тот период времени, пока существует клуб, его члены много раз участвовали в сборных командах города, выезжали на соревнования, чтобы защищать честь славного города металлургов.

Сейчас наш клуб заканчивает подготовку к празднованию Дня

Военно-Морского Флота. Проводятся тренировки, проверяется спортивное снаряжение, техника. Праздник на воде мы будем отмечать совместно с водной станцией металлургов. От клуба выступят два скаттера, управлять которыми будут наши спортсмены Юрий Мартынович и Михаил Барковский. Выступят и наши подводники со своим интересным «репертуаром». Они опустятся на дно водохранилища и покажут свое умение ориентироваться под водой. Кроме того, будут проводиться соревнования по гребле на 2000 метров. Промчатся, стремительно рассекая воду, лыжники.

Чтобы посмотреть все это, нужно прийти в воскресенье к 11 часам на водную станцию строителей.

В. ЗАГОСКИН, инструктор морского клуба.

Это должен знать каждый

С сегодняшнего номера мы начинаем публиковать памятку для гражданского населения по гражданской обороне «Это должен знать каждый». Сам заголовок памятки говорит все. Чтобы население нашего города, трудящиеся комбината знали наиболее доступные средства защиты от ядерного, химического и бактериологического оружия, чтобы люди были подготовлены к возможности нападения на нашу страну, каждый должен знать, как себя вести, как защититься от поражающих средств современного оружия.

1. ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ О ЯДЕРНОМ, ХИМИЧЕСКОМ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ ОРУЖИИ? ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ — САМОЕ МОЩНОЕ!

Ядерный взрыв сопровождается ослепительной вспышкой и резким звуком, напоминающим раскат грома. Вслед за вспышкой образуется огневой шар, а при наземном взрыве огневое полушарие, которое через несколько секунд исчезает. На месте огневого шара (полушария) появляется клубящееся облако. Увеличиваясь, оно приобретает грибовидную форму, увлекает за собой на большую высоту тысячи тонн измельченного и подвергнутого радиоактивному заражению грунта. Подхваченное ветром радиоактивное облако уносится на десятки и сотни километров от места взрыва. Поражающими факторами ядерного взрыва являются: ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение.

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

УДАРНАЯ ВОЛНА

Характеризуется большой разрушительной силой. Она с огромной скоростью распространяется во все стороны от места взрыва и на значительных расстояниях на пути своего движения разрушает здания, различные сооружения, поражает или травмирует незащищенных людей.

Ударная волна проходит быстро, но не мгновенно, как свет. Ударная волна достигнет вас лишь через несколько секунд после того, как увидите яркую вспышку. Этого времени достаточно, чтобы занять находящееся рядом укрытие или, в крайнем случае, лечь на землю.

Учтите, что яркая вспышка обычно видна на десятки и даже сотни километров от места взрыва, откуда ударная волна может и не дойти до вас, но меры защиты обязательно примите.

СВЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

Так называют поток световых лучей, исходящий из области огневого шара. Подобно лучам солнца они распространяются мгновенно, а действуют всего в течение 8—15 секунд, т. е. пока не исчезнет огневой шар.

Световое излучение может вызвать ожоги кожи и поражение глаз, массовые возгорания различных сооружений и материалов. Но и от светового излучения есть защита. Оно не проникает через непрозрачные материалы, и поэтому любые материя и предметы, создающие тень, полностью или частично защитят вас. Немедленно используйте их, как только увидите вспышку ядерного взрыва.

ПРОНИКАЮЩАЯ РАДИАЦИЯ

Невидимый, но грозный враг. Это поток гамма-лучей и нейтронов, испускаемых из зоны ядерного взрыва во все стороны в течение нескольких секунд. Вы должны знать, что проникающая радиация поражает людей только на близком расстоянии от места взрыва, не превышающем 2—3 километров.

Если человек подвергнется воздействию этих излучений, у него может возникнуть лучевая болезнь, тяжелые формы которой смертельны.

Радиоактивное излучение проникает почти через все материалы, но проходя через них, ослабляется.

Чем толще и плотнее используемый для защиты материал, тем больше он ослабляет проникающую радиацию.

РАДИОАКТИВНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ

Это результат выпадения из облака наземного ядерного взрыва огромного количества радиоактивных веществ, которые, постепенно оседая на поверхность земли или воды по направлению его движения, создают зараженный участок, называемый радиоактивным следом.

В зависимости от степени заражения этот участок условно делится на три зоны: умеренного, сильного и опасного заражения.

Степень радиоактивного заражения местности непостоянна, она довольно быстро уменьшается. Запомните, что уровень радиации, образовавшийся через 1 час после взрыва, через два часа уменьшается почти вдвое, спустя три часа — в 4 раза, а через 7 часов — в десять раз.

Если люди и животные, находящиеся в районах заражения, подвергнутся внешнему облучению, или внутрь их организма вместе с воздухом, водой, пищей попадут радиоактивные вещества, то они могут заболеть лучевой болезнью.

ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ

Это, прежде всего, — отравляющие вещества, которые способны поражать людей и животных, заражать воздух, местность и все, что на ней находится.

Отравляющие вещества могут быть применены с помощью различных приспособлений в виде паров, дымов, туманов. Испаряясь, они образуют зараженное облако, которое способно перемещаться по ветру на десятки километров.

Проникая в помещения, в подвалы, овраги и долины, зараженный воздух может заставаться в них длительное время.

Продолжительность химического заражения зависит от стойкости отравляющих веществ и погоды. Чем выше температура воздуха, тем быстрее они испаряются. Сильный ветер рассеивает пары, а дождь смывает отравляющие вещества с почвы.

Поражение отравляющими веществами может произойти в результате вдыхания зараженного воздуха, попадания их в глаза и на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды. Отравляющие вещества воздействуют на организм по-разному: одни — поражают нервную систему или кожные покровы, другие — вызывают удушье, третьи — отравление органов пищеварения или всего организма.