

# пожарное дело

**6  
70**



Пролетарии всех стран,  
соединяйтесь!

# пожарное дело

№ 6 июня 1970  
Ежемесячный журнал  
Министерства внутренних  
дел СССР  
Издается с 1925 года



В честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина республиканские (АССР), краевые и областные советы ВДПО, показавшие лучшие результаты в социалистическом соревновании, были награждены Красными знаменами, учрежденными ЦС ВДПО.  
На снимке: председатель ЦС ВДПО К. В. Фигуровский вручает Красное знамя председателю Волгоградского областного совета ВДПО В. С. Мургашу.

Фото А. ГАНЮШИНА.

# ОБРАЩЕНИЕ

участников встречи Героев Советского Союза, полных кавалеров ордена Славы, находящихся на службе в органах и подразделениях МВД СССР, к молодым сотрудникам милиции, органов внутренних дел.

Дорогие товарищи!

В канун славного юбилея — 25-летия Победы над фашизмом, мы, ветераны Великой Отечественной войны, Герои Советского Союза, полные кавалеры ордена Славы, находящиеся на службе в органах и подразделениях МВД СССР, обращаемся к Вам, нашим молодым товарищам по работе.

Советский народ под непобедимым ленинским знаменем, под руководством ленинской партии совершил Великую Октябрьскую социалистическую революцию, впервые в истории построил социализм и успешно созидает коммунистическое общество. Гордость и удовлетворение всех советских людей вызывают успехи коммунистического строительства, о которых ярко и убедительно было сказано в докладе Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Брежнева Л. И., посвященном 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Четверть века назад советские воины подняли алое знамя Победы над поверженным рейхстагом. В суровые годы войны миллионы советских патриотов, воспитанных партий коммунистов, с оружием в руках отстояли честь, свободу и независимость нашей Родины, принесли освобождение народам многих европейских стран, спасли человечество от угрозы фашистского порабощения. Легендарные подвиги солдат Великой Отечественной войны, беспримерный геройизм советских людей на фронте и в тылу будут вечно жить в памяти грядущих поколений.

Плечом к плечу с Советской Армией на фронтах войны, в партизанских отрядах самоотверженно сражались части и подразделения внутренних войск, десятки тысяч сотрудников милиции, органов внутренних дел. Советская милиция несла бессменную вахту прифронтовых районах и в тылу, боролась против вражеских диверсантов, охраняла важные оборонные объекты, транспортные магистрали. Героические дела сотрудников милиции, органов внутренних дел в зловещие военные годы снискали высокое уважение и признательность советского народа.

Дорогие друзья! Вам, наследникам боевой и революционной славы отцов и старших братьев, нести дальше эстафету подвигов и героических дел, самоотверженного служения любимой Советской Родине. Будьте же достойны славных героических традиций нашей партии и народа, сияя их берегите и приумножайте!

Родина, партия, советский народ возложили на органы внутренних дел сложные и ответственные задачи — стойко охранять и укреплять социалистический правопорядок, священные права граждан, беречь как зеницу ока народное добро. Советский человек вправе рассчитывать, что его творческий труд, честь и достоинство будут надежно за-

щищены от преступных посягательств. Об этом работники милиции должны всегда помнить, проявлять заботу о том, чтобы их действия при всей строгости и решительности были безупречными, справедливыми и понятными широким массам населения. Главная обязанность милиции — верно и добросовестно служить народу. Вся повседневная работа милиции, органов внутренних дел, суровая и подчас опасная борьба с преступными элементами пронизаны заботой о счастье и процветании советского человека — творца и созидателя коммунизма.

Пусть же ваша кипучая энергия, молодой задор, силы и знания будут отданы борьбе за искоренение преступности и причин, ее порождающих, за образцовый общественный порядок, будут посвящены благородному служению советскому народу!

Для того, чтобы с честью и достоинством выполнить поставленные перед советской милицией, органами внутренних дел задачи, каждый сотрудник должен сознательно и честно относиться к выполнению служебных обязанностей, постоянно совершенствовать профессиональное мастерство. Идейная убежденность, гуманное отношение к людям, высокая справедливость, такт и культура в обращении с гражданами, смелость и решительность в борьбе за укрепление правопорядка — непременные условия успешной деятельности сотрудников милиции, органов внутренних дел.

Сила и крепость советской милиции — в неразрывной связи с народом, с коллективами трудащихся. Дорожите доверием трудащихся, укрепляйте авторитет советской милиции, расширяйте связи с общественностью, с добровольными народными дружинами!

Тысячи молодых сотрудников, пришедших на работу в милицию по велению сердца, с путевками коллективов трудащихся, показывают образцы высокой идеиности, самоотверженного и сознательного отношения к службе. Будьте же всегда готовы по первому зову прийти на помощь попавшему в беду человеку, решительно пресечь любые нарушения общественного порядка, вступить в схватку с преступником, защитить честь и достоинство советского гражданина!

Ветераны минувшей войны, посевшие в боях и походах, гордятся вами, наши молодые товарищи, и не пожалеют своих знаний, сил и энергии для того, чтобы помочь каждому из вас стать настоящим солдатом правопорядка!

Да здравствует наша любимая Родина!

Слава великому советскому народу — народу-победителю, народу-творцу!

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза, ведущая советский народ к победе коммунизма!

**ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА:** П. Алдуненков, С. Ахтыров, М. Ашик, Р. Бабушкин, П. Бахарев, А. Бонин, М. Борисов, П. Бочек, В. Булатов, К. Василенко, П. Гора, И. Григорьев, П. Грищенко, В. Грязнов, А. Ерошин, С. Жогов, С. Зайцев, П. Килин, И. Кирпиченко, М. Кулиев, Н. Кузнецов, С. Кязимов, А. Лапин, Б. Малахов, А. Манукян, Н. Меркуров, В. Михеев, И. Морозов, Н. Павлов, А. Петров, С. Петросян, А. Пикунов, А. Пирмисашвили, Г. Попов, С. Постевий, В. Разин, М. Ребров, А. Сапожников, В. Сентюрин, И. Серков, Б. Сорокин, П. Степаненко, Я. Студеников, Н. Трушников, Ф. Чижиков, И. Язовских, А. Якимчук; **КАВАЛЕРИИ ОРДЕНА СЛАВЫ ТРЕХ СТЕПЕНЕЙ:** М. Апальков, В. Алифанов, И. Горшколепов, М. Вершинин, М. Джапаридзе, А. Зосик, А. Журавлев, В. Иванов, В. Котробай, С. Лисовский, В. Пипчук, С. Пульников, М. Салманов, В. Сучков, В. Хомяков.

(Обращение принято 5 мая 1970 года на встрече Героев Советского Союза, полных кавалеров ордена Славы, находящихся на службе в органах и подразделениях МВД

СССР с молодыми сотрудниками милиции, органов внутренних дел г. Москвы и Московской области).

# К НОВЫМ СВЕРШЕНИЯМ

Незабываема, неповторима весна юбилейного года. 22 апреля мы праздновали 100-летие со дня рождения Владимира Ильича Ленина — великого мыслителя и революционера, основателя нашей партии и первого в мире социалистического государства.

Под знаком ленинского юбилея прошел Первомай — праздник международной солидарности трудающихся. 9 мая исполнилось двадцать пять лет с того памятного дня, когда советский народ, руководимый ленинской партией, сокрушил злейшего врага человечества — германский фашизм.

Неразрывна связь между этими знаменательными датами, празднование которых выпало в ярчайшую демонстрацию торжества марксистско-ленинского учения, преобразующего мир.

В докладе Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева на торжественном заседании ЦК нашей партии, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР, посвященном 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, говорится:

«Оглядываясь на пройденный путь, можно сказать: да, нашему народу, нашей партии есть чем гордиться. На долю советского народа выпало много трудностей и невзгод. На его плечи легла огромная историческая ответственность. Но он мужественно и стойко преодолел все испытания, достойно выполнил свою высокую миссию. Всегда и везде, в часы суровых жизненных испытаний и жестоких битв, в часы радостных побед и горестных неудач, наш народ оставался верен ленинскому знамени, верен своей партии, делу революции. Нам есть, товарищи, чем отчитаться перед памятью Ленина в этот знаменательный день. Впервые в истории мировой цивилизации социализм победил полностью и окончательно, построено развитое социалистическое общество и созданы условия для успешного строительства коммунизма».

Вместе со всеми трудящимися нашей страны Ленинский юбилей, Первомай, Праздник Победы ширококо отметили сотрудники Министерства внутренних дел СССР. Во всех органах и подразделениях проведены торжественные собрания, подведены итоги юбилейного соревнования. В числе получивших юбилейные награды тысячи пожарных работников, сотни пожарных подразделений.

В канун праздника Победы в министерстве состоялась встреча с

Героями Советского Союза и кавалерами ордена Славы трех степеней — сотрудниками органов внутренних дел и военнослужащими внутренних войск. Бывшие фронтовики рассказали молодым сотрудникам о своих боевых делах в годы Великой Отечественной войны.

К собравшимся с речью обратился министр внутренних дел СССР Н. А. Щелоков. Он тепло приветствовал ветеранов — Героев Советского Союза и полных кавалеров ордена Славы. Министр призвал молодых сотрудников учиться мужеству, стойкости и высокому профессиональному мастерству у участников минувших битв с фашистскими захватчиками.

В здании министерства открыт Мемориал Славы, на котором высечены имена сотрудников, героически погибших в боях с фашизмом.

Подразделения внутренних дел ознаменовали праздники значительными успехами в выполнении задач, поставленных перед ними партией и правительством. Сегодня они, как и все коллективы трудающихся нашей страны, продолжают ленинскую трудовую вахту, стремясь внести максимальный вклад в дело коммунистического строительства.

Широкий отклик нашло в органах внутренних дел Обращение Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза к рабочим и работникам, крестьянам и крестьянкам, советской интеллигенции, воинам Советской Армии и Военно-Морского Флота, ко всем гражданам великой Страны Советов, опубликованное в канун выборов в Верховный Совет СССР. Этот важнейший политический документ, пронизанный глубокой верой в правоту ленинского дела, в творческие силы и разум советского народа — строителя коммунизма, призывает трудящихся города и села успешно завершить план последнего года пятилетки, настойчиво повышать производительность труда и качество продукции, бороться за научно-технический прогресс, полнее использовать резервы производства, беречь рабочее время, экономить сырье и топливо.

Конкретными делами стремятся ответить на этот призыв работники пожарной охраны, призванной надежно защитить от огня бурно развивающуюся экономику нашей страны.

Современная пожарная охрана, тесно связанная со всеми отрас-

лями экономики, только тогда эффективно выполняет свои функции, когда она идет в ногу с научно-техническим прогрессом. В этом убеждает пример передовых коллективов, занесенных Юбилейную книгу Почета МВД СССР. Эти коллективы настойчиво и целеустремленно внедряют в практику новейшие организационные и технические средства борьбы с огнем.

Возмите отделение Госпожнадзора Одинцовского района Московской области. Его сотрудники разработали перспективные планы внедрения противопожарной автоматики и капитальных противопожарных мероприятий в театрах, кинотеатрах, школах, магазинах, складах. Планы основаны на реальном учете финансовых и иных возможностей предприятий, за их выполнением установлен строгий контроль.

Пожарные крупнейшего в стране Соломбальского деревообрабатывающего комбината также настойчиво совершенствуют технические средства борьбы с огнем. Только в 1969 году здесь смонтирована дренчерная система в здании торцовочно-маркировочного участка, закончено сооружение внутреннего пожарного водопровода, на многих участках заменена электропроводка, построено четыре водоема. В настоящее время заканчивается монтаж систем автоматического тушения в закрытых складах.

В 3-м отряде ВПО, которому поручено охранять Ново-Горьковский нефтеперерабатывающий завод, в период капитальных и текущих ремонтов по предложению ВПО было осуществлено 69 различных противопожарных мероприятий, в том числе и обеспечивающих снижение пожарной опасности технологического процесса. По инициативе пожарной охраны на предприятиях проводятся конкурсы на лучшее рационализаторское предложение по усовершенствованию пожарной техники, механизации и автоматизации падачи пены на высоты, в резервуары. За один лишь год пожарными специалистами и инженерно-техническими работниками предприятий было подано 26 таких предложений. Большинство из них осуществлено на практике.

Пожарная часть на Кузнецком металлургическом комбинате, учитывая возросшую энерговооруженность предприятия и изменявшуюся в связи с этим пожарную опасность многих участков произ-

водства, принимает меры для внедрения воздушно-пенных автоматических систем тушения. Осуществляются эффективные меры по защите кабельного хозяйства. Так, потоки кабелей в подвалах машинных залов прокатных цехов разделены несгораемыми паями, а кабельные тоннели сортопрокатного цеха — противопожарными перегородками.

На Куйбышевском заводе синтетического каучука пожарно-техническая комиссия многое сделала для повышения надежности технологического оборудования. По инициативе работников пожарной части на этом предприятии внедрены сигнализаторы давления во взрывоопасных концентрациях горючих газов, все материальные склады оборудованы установками СДПУ, на складах сжиженных газов смонтированы мощные стационарные лафетные установки.

Подобных примеров можно привести много. Но и сказанное убеждает в том, что техническая революция властно захватывает и пожарную охрану.

Стремясь усовершенствовать организацию противопожарных мероприятий, передовые коллективы укрепляют деловую связь с общественностью — добровольными обществами, внештатными инспекторами, дружинами, пожарно-техническими комиссиями. В цехах завода химических волокон, охраняемого отдельным постом ВПЧ-6 Красноярского края, созданы боеспособные добровольные дружины, с ними постоянно проводятся занятия, тренировки. Дружины регулярно выступают в соревнованиях по пожарно-прикладному спорту. На заводе стали традиционными противопожарные месячники, конкурсы, пожарно-технические конференции.

Знакомое уже нам отделение Госпожнадзора Одинцовского района Московской области, заботясь о повышении боеспособности сельских дружин, проводит месячные учебные сборы их начальников, общественные смотры противопожарного состояния, спортивные соревнования дружинников. Не забыты и юные друзья пожарных. Инспекция устраивает конкурсы на лучший противопожарный уголок пионерского лагеря, привлекает ребят к участию в съемках кинофильма «Чтобы в лагерь не пришла беда».

Формы работы традиционные. Но когда эти формы используются людьми думающими, любящими свое дело, «болеющими» за него, они наполняются новым содержанием, приобретают свежесть, остроту, действенность.

Передовые коллективы систематически добиваются улучшения противопожарного состояния ох-

раняемых объектов. Это они внесли самый весомый вклад в общий успех пожарной охраны страны, добившись в первом квартале значительного сокращения числа пожаров и уменьшения убытков от них.

Передовые пожарные подразделения постоянно поддерживают высокую боевую готовность, совершенствуют боевую выучку, мастерски владеют техникой. Итог — успешная ликвидация пожаров даже в самых сложных условиях. За мужество и мастерство при тушении пожара на Рязанском нефтеперерабатывающем заводе 13 человек награждены медалью «За отвагу на пожаре». Этой почетной медали удостоен 41 работник Красноводского отряда пожарной охраны Туркменской ССР.

Пожарная охрана бережно хранит и развивает традиции мужества и верности долгу. Передовые пожарные подразделения отличают творческое отношение к воспитательной и культурно-массовой работе, крепкая дисциплина, высокое чувство ответственности за порученное дело.

Активизируют работу Ленинские комнаты. 14 Ленинских комнат пожарных частей вышли победителями юбилейного смотря, проведенного в подразделениях Министерства внутренних дел СССР.

В год ленинского юбилея особенно возросла тяга к овладению марксистско-ленинской теорией. «Следуя ленинским путем», — сказал в своем докладе тов. Л. И. Брежнев, — партия добивается, чтобы все коммунисты сознательно усвоили основы марксизма-ленинизма, чтобы из идеиность находила свое выражение в практическом участии в общенародном деле коммунистического строительства. Партия воспитывает в каждом коммунисте, в каждом советском человеке горячего патриота, отдающего все свои силы на благо Родины, и вместе с тем — убежденного интернационалиста.

Ленинизм — живое, творческое, постоянно развивающееся учение. Светом ленинских идей озарена наша сегодняшняя действительность и наше коммунистическое завтра.

Миллионы трудящихся стремятся жить и работать так, как завещал Ленин. А это значит — творчески решать задачи, поставленные жизнью, умножать усилия в борьбе за построение коммунизма, максимально использовать преимущества социалистической системы, плоды и достижения научно-технической революции для всемерного повышения эффективности производства, для неуклонного подъема уровня жизни народа, для воспитания нового человека.

## СЛЕТ передовиков

Уфа. Со всех концов Российской Федерации собрались сюда на слет лучшие люди Всероссийского добровольного пожарного общества, чтобы подвести итоги выполнения социалистических обязательств в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, принятых на II съезде общества в начале 1969 года.

Среди участников слета — победителей социалистического соревнования республиканских (АССР), краевых и областных организаций общества — активисты-общественники, которые свое свободное время отдают благородному делу охраны социалистической собственности и личного имущества граждан от пожаров, и передовики производства — печники, трубочисты, электрики, слесари, зарядчики огнетушителей, инженеры и техники производственных комбинатов и цехов общества.

Этим людям есть что рассказать, чем поделиться со своими товарищами. Они хорошо потрудились в юбилейном году.

Многие из них награждены медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», являются ударниками коммунистического труда, с гордостью носят знак «Отличника ВДПО».

Четыре года работает председателем внештатного совета ВДПО в рабочем поселке Архиповке Ивановской области Н. С. Быков. В честь ленинского юбилея он организовал и провел смотр противопожарного состояния жилого сектора и соревнование между уличными комитетами на звание «Улица отличного противопожарного состояния». Отрады и результаты — за четыре года ни одного пожара.

В Волгоградской области хорошо знают инструктора облсовета ВДПО В. А. Кареву. Педагог по образованию, она возглавляет работу с детьми. Это ее заслуга, что во многих школах организованы ЮДПД, издается журнал юных дружинников, проводится «эстафета добрых дел», в городах и селах созданы детские площадки и сезонные учреждения. Ее трудовое достижение — последовательное снижение в области количества пожаров от шалости детей с огнем.

Бригадир пекарей-трубочистов производственного комбината Московского го-

родского совета ВДПО П. А. Иванов всегда успешно выполняет производственный план, работает добросовестно и качественно. Ему одному из первых присвоено звание ударника коммунистического труда, а сейчас вся бригада борется за это высокое звание.

Клинический цех производственного комбината Московского областного совета ВДПО возглавляет М. М. Крючков. Этот цех один из лучших на комбинате. Достаточно сказать, что производственный план 1969 года по выпуску валовой продукции был завершен к 25 ноября, а до конца года цех дал дополнительно к плану 25 тыс. рублей.

В этом году коллектив цеха принял новое, повышенное социалистическое обязательство — завершить задание пятилетки к 1 августа. И мы уверены, что оно будет с честью выполнено. Залогом тому является постоянное улучшение организации труда, всенародное использование резервов производства, дальнейшее укрепление производственной дисциплины, экономное расходование средств и материалов. А главное, здесь трудится большой отряд передовиков производства — ударников коммунистического труда. Среди них — большой специалист своего дела стеклодув В. А. Денисов, награжденная медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Обсудив доклад председателя ЦС ВДПО К. В. Фигуринского, участники слета с гордостью отметили, что в период подготовки к ленинскому юбилею организации общества улучшили свою работу по предупреждению пожаров, активизировали профилактику в жилом секторе и сельской местности, обучили мерам пожарной безопасности более 5 млн. человек.

Хорошие результаты и в производственной деятельности. План прошлого года выполнен досрочно на 109,1%, а план первого квартала 1970 года завершен к 20 марта. Перевыполнен план накоплений, снижена себестоимость работ более чем на 2%.

Все более значительным становится тот вклад, который вносят члены ВДПО в общее дело предупреждения пожаров и борьбы с ними. Несколько активизировалась работа городских, районных и первичных организаций. Сейчас они объединяют в своих рядах более 7,2 млн. добровольцев. В 1636 административных районах РСФСР (77,5% от их общего количества) созданы и работают районные советы ВДПО.

Организационно-массовая противопожарная работа, которая проводится обществом в тесном контакте с органами пожарной охраны, становится главной в деятельности всех ее организаций. Только в прошлом году более 1,2 млн. членов ВДПО участвовали в общественном смотре противопожарного состояния жилых домов и около 1,6 млн. членов — в смотре по технике безопасности и организации пожарной охраны на сельскохозяйственных предприятиях республики.

Миллионы проверенных жилых домов, производственных объектов колхозов, совхозов, предприятий «Россельхозтехники», тысячи устранивших нарушений, широкое распространение пожарных знаний — все это не могло не сказаться на улучшении противопожарного состояния жилого сектора и сельскохозяйственных объектов. Не случайно в прошлом году уменьшилось количество пожаров как в организациях, учреждениях и жилых домах системы Ми-

нистерства коммунального хозяйства РСФСР, так и в сельской местности Российской Федерации.

А вот будничная сторона этой работы. Возьмем только село. В 1969 году учебными пунктами общества подготовлено около 24,5 тыс. начальников добровольных пожарных дружин, пожарно-сторожевой охраны, шоферов-мотористов; 110,8 тыс. лиц, ответственных за пожарную безопасность сельскохозяйственных предприятий.

Еще более значителен вклад в дело подготовки массовых специалистов: 294 тыс. механизаторов сельского хозяйства и 518 тыс. колхозников и рабочих совхозов прослушали курс пожарно-технического минимума.

В соревновании сельских ДПД по пожарно-прикладному спорту участвовало около 6 тыс. дружин. Организации ВДПО приняли активное участие в проведении Всероссийского и Всесоюзного соревнований спортсменов ЮДПД.

Первое место в социалистическом соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина завоевали Ростовский областной и Алтайский краевой советы ВДПО. За высокие результаты в организационно-массовой противопожарной работе и в производственной деятельности Президиум ЦС ВДПО наградил эти организации Красным знаменем.

Особенно значительны успехи добровольцев Алтайского края — в прошлом году они заняли первое место в общественном смотре по технике безопасности и организации пожарной охраны на сельскохозяйственных предприятиях и второе место — в общественном смотре противопожарного состояния жилых домов в городах и рабочих поселках.

И разве не замечательно, что в ноябре 1969 года Выставочный комитет Алтайской краевой выставки достигний народного хозяйства за участие в выставке, за активную работу по привлечению населения к борьбе с пожарами наградил Алтайский краевой совет ВДПО почетным дипломом ВДНХ, а две первичные организации общества — дипломами ВДНХ I степени. Кроме того, дипломами ВДНХ II степени награждены внештатные инструкторы Центрального райсовета г. Барнаула С. Д. Радугин и Бийского райсовета П. Д. Хорашаев.

Эти успехи пришли не сразу. За ними видна настойчивая работа по созданию деятельных организаций в колхозах и совхозах, домоуправлениях и жилищно-эксплуатационных конторах, на предприятиях и в организациях.

Еще в начале 1969 года краевой совет ВДПО разработал и утвердил условия социалистического соревнования первичных организаций общества на лучшую постановку противопожарной работы.

Затем последовала большая организаторская работа, имеющая целью оказать помощь председателям первичных организаций в выполнении условий соревнования, в обеспечении надежной противопожарной защиты объектов народного хозяйства.

На сбоях и семинарах прошли подготовку более 1230 председателей первичных организаций и внештатных инструкторов, что позволило им более квалифицированно решать вопросы пожарной безопасности. Инструкторы районных и городских советов перенесли центр тяжести своей работы непосредственно в низовые организации, оказали им помочь в организации работы, проведении противопожарных мероприятий, соревновании



Делегат слета передовиков ВДПО — ветеран-доброволец Афанасий Антонович Михайлов (Башкирская АССР).

сельских ДПД. Краевой, городские и районные советы изучили и широко распространяли опыт лучших первичных организаций, стали предметом руководить их работой.

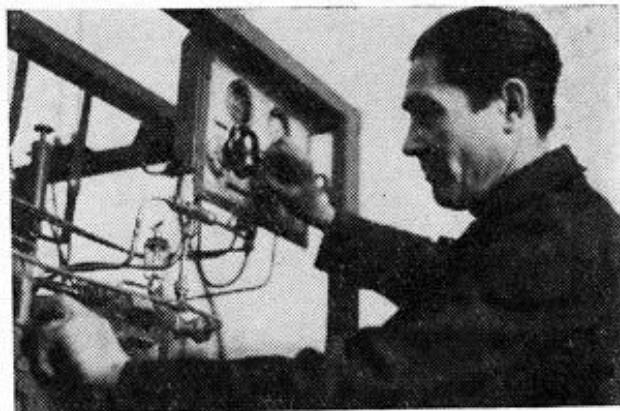
И результаты не замедлили сказаться. Первичной организацией в совхозе «Рыбинский» Каменского района руководит В. А. Куксов. Это его заслуга, что в каждом отделении совхоза созданы первичные ячейки общества, что в совхозе регулярно проводятся общественные рейды по проверке противопожарного состояния объектов хозяйства и боеготовности пожарной техники, что все рабочие и служащие совхоза изучили программу пожарно-технического минимума, что в производственном секторе и жилых домах вот уже три года не было ни одного пожара.

Опытными организаторами стали руководители первичных организаций ВДПО С. И. Тулин (колхоз «Октябрь»), И. Г. Петрук (домоуправление № 4 Октябрьского района г. Барнаула) и многие другие. Эти организации по праву стали победителями социалистического соревнования в юбилейном году.

Заслуживает одобрения и распространения опыта работы Ростовского облсовета ВДПО. Здесь, так же, как и в Алтайском крае, основное внимание уделяют деятельности первичных организаций общества, строят свою работу на основе глубокого анализа причин пожаров, сезонности и местных особенностей. На пленумах и президиумах облсовета ВДПО регулярно рассматриваются вопросы, связанные с обеспечением мер пожарной безопасности в сельской местности и в жилом секторе, принимаются конкретные решения об усилении профилактической работы в по-



Делегат слета передовиков ВДПО — бригадир слесарно-механического цеха Уфимского производственного комбината А. М. Батурина.



Делегат слета передовиков ВДПО — зарядчик огнестушителей, ударник коммунистического труда Р. А. Сенгилев (Башкирская АССР).

жароопасные времена года, в период уборки урожая.

Организационно-массовая противопожарная работа подкрепляется производственной деятельностью. Производственный комбинат общества, наряду с традиционными работами, занимается ремонтом пожарных автомобилей и мотопомп, установкой и проверкой молниеотводов, монтажом пожарной сигнализации, изготовлением искрогасителей к автомобилям и тракторам.

Все это в комплексе позволило улучшить противопожарное состояние объектов народного хозяйства, добиться сокращения количества пожаров и убытков от них в целом по области.

Много полезного и интересного есть в работе Волгоградской, Горьковской, Иркутской, Костромской, Свердловской, Тульской, Ульяновской областных организаций, Ставропольского краевого совета, Башкирского и Татарского республиканских советов ВДПО, занявших в юбилейном соревновании II—III места и также награжденных Красными знаменами Президиума ЦС ВДПО.

Успешно выполнили социалистические обязательства пожарные — добровольцы Башкирии, где на протяжении последних трех лет имеет место последовательное снижение количества пожаров. Об эффективности их работы говорит хотя бы тот факт, что в 1969 году 2460 первичных организаций (89,7% от их общего количества) не допустили на своих объектах ни одного пожара, ни одного загорания.

Высокие показатели в производственной деятельности имеют Свердловская и Ставропольская организации общества. Отрадно увеличение удельного веса таких

важных работ, как ремонт пожарной техники, огнезащита горючих материалов и конструкций, установка и обслуживание пожарной сигнализации. И если добровольцы Ставропольского края несколько опережают свердловчан по ремонту пожарной техники (они отремонтировали 44 автомобиля и 50 мотопомп), то последние имеют лучшие показатели по внедрению пожарной автоматики. Только в прошлом году в Свердловской области было смонтировано специалистами производственного комбината 534 установки пожарно-охранной сигнализации, 47 установок СТПУ-1 и принято на обслуживание 302 установки.

Подведя итоги юбилейного соревнования, отметив победителей, участники слета обратились ко всем членам общества с призывом умножить свои усилия по предупреждению пожаров и борьбе с ними, повысить эффективность работы первичных организаций, добиться дальнейшего улучшения противопожарного состояния колхозов, совхозов и жилого сектора в городах и населенных пунктах РСФСР.

Берется курс на дальнейшее повышение эффективности работы первичных организаций. И это верно, первичная организация — есть основное звено общества. От ее деятельности во многом зависит и подготовка населения к борьбе с огнем, и противопожарное состояние объектов, на которых трудятся члены общества.

Изучить и широко распространить опыт работы первичных организаций, оказывать им повседневную помощь, направлять и контролировать их деятельность — в этом залог повышения активности всех первичных организаций, всех членов общества.

«Новый подъем трудовой активности и

инициативы вызвало у нас письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «Об улучшении использования резервов производства и усиления режима экономии в народном хозяйстве», — говорится в обращении участников слета... Свою задачу сегодня мы видим в том, чтобы максимально использовать все резервы производства, улучшить качество выполняемых работ, усилить режим экономии во всех сферах деятельности, досрочно завершить задание 1970 года».

Это означает, что республиканские (АССР), краевые и областные советы ВДПО должны изыскать новые возможности и резервы для дальнейшего увеличения объема производства, повышения производительности труда, механизации производственных процессов, сокращения потерь рабочего времени; повысить решительную борьбу за экономию трудовых и материальных резервов, добиваться снижения себестоимости продукции и перевыполнения плана накоплений; повысить трудовую дисциплину.

Слет победителей социалистического соревнования ВДПО в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина закончен. Его участники разъехались по областям, краям, автономным республикам Российской Федерации, обогащенные передовым опытом, новыми формами и методами работы. Они полны решимости добиться в юбилейном году новых успехов в охране социалистической собственности и личного имущества граждан от пожаров.

И. ФЕДОСЕЕВ

Фото А. ГАНОЮШИНА

# ЧАСОВЫЕ МИРНОГО ТРУДА

Чем дальше ехали мы по территории Ферганского нефтеперерабатывающего завода, тем понятнее становилась вся ответственность пожарной части, охраняющей этот важный объект.

Григорий Семенович Станников, начальник части, рассказывал мне о назначении установок, о том, какую опасность таят в себе тысячетонные резервуары, гигантские смесители, многоэтажные насосные станции, печи, замысловатые сочленения труб.

И везде, куда бы мы ни приходили, на какую бы высоту ни поднимались — везде находили исправные противопожарные устройства. Во всех насосных, например, смонтированы стационарные установки для тушения высокократной пеной. Они приводятся в действие за считанные секунды.

— В случае загорания нам почти всегда приходится подавать воду и другие средства тушения на значительную высоту, — говорит Станников, — поэтому мы детально продумали систему сухотрубов с выводом вентиляй. Наверху установлены стационарные лафетные стволы. Конечно, в проекте завода была предусмотрена хорошо продуманная система размещения противопожарных средств. Но жизнь, опыт выдвигают дополнительные требования, и пожарные многое усовершенствовали, чтобы в случае загорания добиться эффективного тушения в короткий срок.

Станников рассказывает живо, увлеченно, и в словах его столько уверенности, любви к своему делу, что невольно начинаешь спокойнее глядеть на все эти колонны, внутри которых в нагретом и холодном виде, без давления и под огромным давлением совершают запланированный человеком путь бензин, бензол, смолы и еще десятки столь же пожароопасных компонентов.

Слушая Станникова, не перестаешь удивляться его эрудиции в вопросах технологии. И от подчиненных он требует того же.

Отличные кадры в части. Вот, например, старший инструктор профилактики А. Парфенов. Перед приходом в пожарную часть он шесть лет работал на заводе старшим оператором, а затем начальником установки. Окончил в 1966 году нефтяной техникум.

— Моя специальность (технолог по переработке нефти и газа), — говорит Парфенов, — очень мне помогает как инструктору профилактики. Зная технологическую схему завода, можно вовремя заметить любую неисправность.

Вспоминается такой случай. Холодильник пропускал нефтепродукт в промышленную канализацию. Стали искать причину. Оказалось, сработалась асбоцементная набивка сальниковых уплотнений насосов. Были приняты срочные меры: на всех установках заменили сальники. Сейчас пропуск нефтепродуктов исключен.

Инструктор профилактики Р. Абдукасымов тоже раньше работал старшим оператором (его специальность — техник-технолог по горюче-смазочным материалам).

— У меня скрить невозможно, — смеется Абдукасымов. — Сам ведь работал на установке, знаю все вдоль и поперек.

Весь инструкторский состав регулярно получает от начальника части указания, на что обратить особое внимание при осмотре объекта.

Для повышения квалификации помощники инструкторов ежегодно проходят 15-дневные сборы, где изучают технологический процесс завода, устройство оборудования. Преподают на сбоях специалисты завода. Каждый помощник инструктора при назначении на должность обязан проработать в течение месяца на том объекте, за которым ему придется затем вести профилактический надзор.

Ежедневно начальник части проводит планерку. Здесь каждый инструктор и помощник инструктора докладывают о сделанном за день, получают задание на завтра.

Люди в части мыслят самостоятельно, проявляют инициативу. Прохладное отношение к своим обязанностям рассматривается как тягчайший проступок. Знания плюс наблюдательность плюс анализ — вот чего добивается начальник части от подчиненных.

Ферганский нефтеперерабатывающий завод — предприятие новое, работающее в условиях современных экономических требований. Премиальный фонд позволяет поощрять достойных работников. И в вопросах распределения премии веско мнение руководства части. Если работник завода нарушил правила пожарной безопасности, не видеть ему премии.

Вообще администрация завода с уважением относится к пожарным — много хороших слов я услышал от заместителя главного инженера А. Потемкиной, начальника отдела техники безопасности В. Бардина.

За боевую подготовку в части отвечает заместитель Станникова С. Набиев. Это первоклассный спортсмен. Перворазрядник по пожарно-прикладному спорту и шахма-

там — между этими гранями множество вторых и третьих разрядов по разным видам спорта. Не удивительно, что бойцы и командиры тоже увлечены спортом: почти всегда они становятся победителями областных соревнований. Только за последние три года коллектив завоевал 13 спортивных грамот.

— Профессионально наши люди подготовлены хорошо, — говорит Набиев. — Кроме плановых занятий мы по 2 часа ежедневно отрабатываем нормативы прикладного спорта. Видели нашу тренировочную площадку? Это лучшая площадка Ферганы, отвечающая всем требованиям современного пожарно-прикладного спорта. Все областные соревнования проходят на нашей площадке. И тренировки тоже: школьники, дружинники — все приходят сюда. А мы в свободное время охотно помогаем им. Ведь пожарное дело — наше общее дело.

Мы в дымокамере части. Кирпичное помещение. Глухие цементированные стены. Внутри с помощью укрепленных на петлях щитов можно создать любую обстановку: коридор, комнату и т. д. Для задымления используются обычные дымовые шашки. Нужно ли сомневаться в том, что бойцы части чувствуют себя в сложных условиях задымления свободно, уверенно?

Осмотривая дымокамеру, я обратил внимание на глубокий ров вдоль стены.

— Здесь пожарные учатся тушить высоковольтные кабели, — пояснил Станников. — Сначала мы не предполагали проводить такие тренировки, но жизнь внела свои поправки.

Летом 1967 года начался пожар на расположенной неподалеку от завода ТЭЦ. Пламя перекинулось на кабели, стало быстро распространяться по тоннелям.

Пожар в помещении, где произошла авария, был потушен быстро, а вот что касается кабелей, то тут создалась сложная обстановка. Правда, пожарным удалось справиться, но ценой огромных усилий.

За умелые действия в сложной обстановке Г. Станников, Г. Юдашев, И. Петраев, Р. Холтаев и А. Куклев Указом Президиума Верховного Совета Узбекской ССР были награждены медалью «За отвагу на пожаре».

— Мы учли этот урок, — говорит Станников, — и теперь готовы бороться с огнем любом кабельном тоннеле.

Поочередно обходим мы с начальником части учебные классы. Класс пожарно-технического вооружения, класс пожарной тактики. Многочисленные стенды, тренажи, схемы.

В честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина коллектив части принял повышенные социалистические обязательства, вызвал на соревнование соседнюю часть. Бойцы и командиры поставили перед собой задачу — улучшить противопожарное состояние охраняемого объекта, добиться дальнейшего повышения боеготовности.

И надо сказать, что эти обязательства пожарные с честью выполнили: в общественном противопожарном смотре ферганский нефтеперерабатывающий завод занял одно из первых мест в республике. За последние два года на охраняемом объекте не было пожаров и загораний.

Интересно живут люди в части. Они всегда в творческом поиске. Зайдите, например, в диспетчерскую. Здесь продумана буквально каждая деталь. Допустим, на пульте вспыхнула лампочка — тревога. Согласно порядковому номеру лампочки диспетчер вытягивает из шкафчика пластинку, на которой написано название загоревшегося агрегата. Раньше он не всегда сразу же находил нужный номер. Но когда кто-то предложил напаять на пластинки маленькие квадратики и проставить на них соответствующие номера сигнальных лампочек, работать стало легче: номера сами бросаются в глаза.

Могут возразить — подумаешь, придумали! Экая мелочь!

Но ведь в минуту опасности дорога каждая секунда. Мелочей здесь нет — все важно.

Вот по тревоге машина устремляется из депо. Для того, чтобы ворота депо открывались, ей нужно просто двинуться с места. Колесо наезжает на рычаг — и путь свободен. Эта «мелочь» тоже экономит время.

Сердце части — Ленинская комната. Ничего яркого, кричащего. Все к месту, все исполнено глубокого содержания.

Вот стенды, посвященные жизни и деятельности В. И. Ленина. Рядом — его труды: «О советской социалистической демократии», «Вопросы национальной политики и пролетарского интернационализма», «Три источника и три составные части марксизма» и другие. На стене — вымпелы: «Лучшему подразделению Узбекской ССР в честь 50-летия Великого Октября», «Переходящий вымпел УПО МВД УзССР», «За первое место в смотре техники среди пожарных частей УзССР».

С большой радостью бойцы и командиры восприняли сообщение о том, что по итогам социалистического соревнования в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина пожарная часть занесена в Юбилейные книги Почета Министерства внутренних дел СССР и МВД Узбекской ССР. Это еще одно признание заслуг части, признание успешной работы ее командиров, инструкторов и бойцов.

Молодежь, приходящая в часть, воспитывается в духе ее боевых традиций. В «Историческом формуляре» запечатлены все вехи части, начиная с 1958 года. Немало здесь героических страниц, рассказывающих о самоотверженной борьбе бойцов и командиров с огнем.

...У входа на территорию части на красивом постаменте бюст Владимира Ильича. Его авторы — командир отделения Г. Двойников и инструктор профилактики Н. Макаров. За розами, что растут здесь, ревниво ухаживает командир отделения С. Рамазанов.

Метрах в тридцати от бюста — ворота завода. Спокойно идут через проходную рабочие, инженеры, служащие.

Я гляжу на них и думаю о большом беспокойстве людей, охраняющих их мирный труд, беспокойстве, не знающем отбоя.

В. КАРПОВ

# Энтузиасти своего дела

Рапла — небольшой поселок в километрах в шестидесяти от Таллина. Рапласскому добровольному пожарному обществу более 70 лет. Но в сравнении с другими ДПО оно еще молодое — около десяти обществ Эстонии отпраздновали свое столетие. Зато пожарные добровольцы Раплы могут гордиться своим делом — таких в республике пока немного. Это здание спроектировано и выстроено с таким расчетом, чтобы удовлетворять всем нуждам пожарного общества.

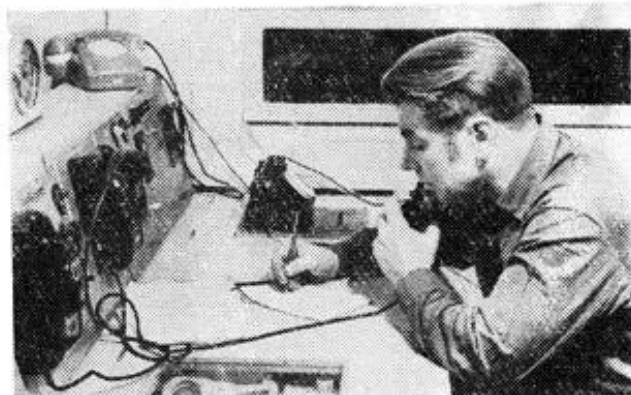
Просторный гараж на два выезда. Рядом диспетчерская. На стене оборудован светопульт — электрифицированная карта района с указанием проезжих дорог, расположения других команд, естественных и искусственных водоемов... В этот день здесь дежурит шофер Эндель Рокк. Принимая по телефону сообщение о пожаре, он одновременно записывает его на магнитофон. Чтобы не беспокоить, особенно по ночам, жителей поселка мощной сиреной, сигнал тревоги с помощью специальных звонков и телефонов передается прямо в квартиры добровольцев. У некоторых из них дома хранится комплект боевой одежды. Одеться, добежать до дела и выехать — рапласским добровольцам хватает на это 3—4 минуты. Начальник управления пожарной охраны Эстонской ССР Я. М. Баарман рассказал нам, что добровольные команды расположены по республике с таким расчетом, чтобы радиус выезда не превышал 15 километров. Следовательно, через 10—15 минут команда прибывает на место пожара. Сейчас создаются новые команды, что позволит сократить радиус выезда до 10—12 километров.

По нашей просьбе был дан сигнал тревоги. Одними из первых прибежали живущие рядом Аарно Куриссоо, Антс Колик, Лео Вахтра. Это отличные знатоки своего дела, за умелое тушение пожаров они отмечены приказом начальника республиканского управления пожарной охраны. Несмотря на преклонный возраст, пришел Аугуст Пихлак. Он много лет проработал кузнецом в Рапласском добровольном пожарном обществе. На груди его значок с римскими цифрами XLV. Это значит, что Аугуст Пихлак отдал пожарному делу 45 лет. Помнит он то время, когда команда располагала лишь мотопомпой. Теперь же добровольцы, когда нужно, применяют и высокократную пену. Сейчас Пихлак четыре года как на пенсии, но по-прежнему выезжает на пожары, помогает молодым. А в обществе вместо него работает его сын Тенис Пихлак. Как и отец — кузнецом.

Почти на каждый пожар выезжает и руководит тушением начальник команды, он же заместитель председателя съезда Рапласского ДПО Антс Блонд. Он так и живет при пожарной команде. Всего в команде тридцать с лишним добровольцев. Все они работают в обществе: кто слесарем или столяром, кто трубочистом или печником, кто в бригаде, устанавливающей средства грозозащиты. Общество изготавливает щиты с противопожарным обо-

Эндель Рокк принимает сообщение о пожаре.  
По сигналу тревоги.

Фото Ю. КРАВЧУКА



рудованием, снабжая ими всю республику. Доход от производства идет на нужды пожарной охраны района.

Кроме тушения пожаров, другое важное направление работы общества — агитационная противопожарная деятельность среди населения. В здании общества есть светлый просторный учебный класс, где одновременно 40 человек могут познакомиться с правилами обращения с противопожарным вооружением и послушать беседу о мерах пожарной безопасности. В актовом зале на 150 мест можно посмотреть фильм или концерт художественной самодеятельности, поставленный силами членов общества, принять участие в викторине на пожарную тему. В обществе есть свой хор, танцевальный ансамбль. Один из активных участников художественной самодеятельности старший шофер команды Юрий Киргэмо рассказал, что их коллектив уже ездил на певческий праздник в Таллин, теперь они добиваются чести поехать на общереспубликанский вечер народного творчества. Создано при обществе и несколько агитбригад, которые ездят с концертами по другим населенным пунктам района. Все это привлекает людей к деятельности общества, делает среди них популярной работу пожарных.

Возглавляет Рапласское добровольное пожарное общество вот уже в течение

16 лет Хельмут Прегель. Он опытный пожарный работник. На груди у него мы видим значок такой же, как и у старого Пихлака, но с цифрой XXX. «Чтобы, — говорит он, — среди ночи, зимой, в мороз, вскакивать с постели по звонку и ехать тушить пожар, надо быть энтузиастом этого дела. А энтузиастов надо воспитывать, привлекать, выращивать. Этим мы и занимаемся...». Действительно, добровольцы не только прибегают в это здание по сигналу тревоги, но и с удовольствием приходят сюда в свободное время. В специально оборудованной Ленинской комнате приятно встретиться с друзьями, почитать книгу, послушать музыку, сыграть в шахматы...

Много внимания уделяет работе с добровольцами Управление пожарной охраны республики: помогает в учебе, в освоении техники, в устранении недостатков, регулярно контролирует состояние боевой готовности, проводит занятия по тактике. Ежегодно при республиканском добровольном пожарном обществе проводятся 10—15-дневные семинары с начальниками команд. Добровольцы Эстонии вносят значительный вклад в организацию борьбы с пожарами.

Б. ВАСИЛЕВСКИЙ



ЗА МУЖЕСТВО И ОТВАГУ, ПРОЯВЛЕННЫЕ В БОРЬБЕ С ОГНЕМ И СПАСЕНИИ ЛЮДЕЙ, ОТ ИМЕНИ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР НАГРАЖДЕНЫ МЕДАЛЬЮ «ЗА ОТВАГУ НА ПОЖАРЕ»

#### Р С Ф С Р

**КОЛЕСНИКОВ** Рудольф Николаевич — начальник караула, **СВИДЕНЦОВ** Анатолий Андреевич — командир отделения Струнинской профессиональной части (Владимирская область).

**МАЛОЛЕТОВ** Петр Семенович — командир отделения, **ПРИЕЗЖЕВ** Виктор Петрович — начальник караула (Московская область).

**ПРИСТАНСКОВ** Иван Севостьянович — командир отделения пожарной части (Волгоградская область).

**ЛАРИН** Василий Александрович — столяр, **ЛЕПЧЕНКО** Иван Павлович — мастер, работники Донского спиртового завода.

**СЕРГЕЕВ** Александр Иванович — электромонтер Елифанского комбината коммунальных предприятий и благоустройства, **УЛИТУШКИН** Иван Федорович — пожарный профессиональной пожарной части (Тульская область).

**ВАСИЛЕВИЧ** Иван Дмитриевич — инженер отряда пожарной охраны (Ленинградская область).

**КЛЮЕВА** Мария Александровна — работница Пензенского арматурного завода (посмертно), **ЧЕРНОВА** Елизавета Васильевна — работница бумажной фабрики «Маяк революции» (посмертно) (г. Пенза).

#### У С С Р

**ШЕЛЯГ** Сергей Иванович — ученик 6-го класса Партизанской средней школы Приморского района (Запорожская область).

**СЕМЕНУХА** Николай Степанович — комбайнер колхоза имени ХХI съезда КПСС Козельщинского района (Полтавская область).

**ГРАЛЮК** Роман Юрьевич — командир отделения профессиональной части г. Збараж (Тернопольская область).

**ПАВЛЮК** Иосиф Николаевич — командир отделения профессиональной пожарной части (г. Ивано-Франковск).

**БЕСПАЛЫЙ** Николай Иванович — старший пожарный, **БЛАГОПОЛУЧНЫЙ** Петр Кондратьевич — начальник тыла штаба пожаротушения, **БОКАНОВ** Александр Евгеньевич — помощник начальника штаба пожаротушения, **КАСЬЯНОВ** Анатолий Пет-

рович — начальник пожарной части (г. Киева).

**КИБЕНОК** Николай Кузьмич — начальник инспекции Госпожнадзора Иванковского РОВД (Киевская область).

**КРЫСА** Иван Герасимович — пожарный, **НАЗИМКО** Андрей Семенович — командир отделения, **ПОЖИВИЛ** Андрей Ефимович — командир отделения, **САВЧЕНКО** Григорий Ефимович — пожарный, **ФЕДЬО** Петр Васильевич — пожарный, **ХОМЕНКО** Семен Иванович — шофер пожарной части, **ЧЕПЕРДАК** Михаил Григорьевич — пожарный, **ЧЕРНОБАЕВ** Михаил Ефимович — начальник караула пожарной части (г. Киев).

**ЮШКОВ** Николай Николаевич — начальник УПО Киевского облисполкома.

**КОБЕРНЮК** Галина Яковлевна — председатель колхоза имени Калинина Иванковского района, **МЕЛЬНИЧЕНКО** Иосиф Лукич — заведующий фермой колхоза имени Калинина Иванковского района, **МИКИТЕНКО** Филипп Яковлевич — сторож фермы колхоза имени Калинина Иванковского района, **ДЬЯЧЕНКО** Екатерина Степановна — рабочая совхоза «Красиловский» Броварского района, **ПАВЛЕНКО** Владимир Владимирович — кочегар Броварского завода электротехнических изделий (Киевская область).

**ОМЕЛЬЧУК** Федор Иванович — электромонтер Краснокутского района электрических сетей Мурафского участка (Харьковская область).

**КУПЧИШИН** Борис Филиппович — директор Степангородской восьмилетней школы Владимираецкого района (Ровенская область).

**АРБУЗОВ** Иван Михайлович — курсант Ивано-Франковской школы среднего начального состава профессиональной пожарной охраны (г. Ивано-Франковск).

**ВАЦЕБА** Василий Николаевич — пожарный профессиональной пожарной части г. Ивано-Франковска.

**ПАВЛОВИЧ** Владимир Васильевич — старший техник-лейтенант, инженер ОПО Ивано-Франковского облисполкома.

#### Б С С Р

**АВДОШКО** Владимир Иванович — старший пожарный, **ВОЯНЕЦ** Дмитрий Федотович — начальник отряда, **СПИРИДОНОВ** Владимир Ефимович — начальник караула, **ТРИЧ** Валентин Николаевич — командир отделения, работники пожарной охраны Полоцкого нефтеперерабатывающего завода.

**ПЕТРУШКИН** Александр Петрович — начальник отделения пожарного поезда ст. Новополоцк.

**БОЦАЛЕВ** Василий Иосифович, **ЗУБКОВСКИЙ** Иван Петрович, **ФЕДЧЕНКО** Стефан Григорьевич — колхозники колхоза имени Дзержинского Дубровенского района (Витебская область).

**ХМАРСКИЙ** Савелий Макарович, **МАРЧЕНКО** Игнат Фролович — бригадиры строительной бригады колхоза имени Дзержинского Дубровенского района Витебской области.

**СМИРНОВ** Савелий Степанович — лейтенант милиции, инспектор отдела внутренних дел исполкома Витебского районного Совета депутатов трудящихся.

**ШАРГОРОДСКИЙ** Иван Михайлович — старший лейтенант милиции, сотрудник УВД исполкома Витебского облсовета депутатов трудящихся.

**ЛОГУНОВА** Ольга Арсеньевна — колхозница колхоза «Знамя победы» Сенненского района (Витебская область).

**КУРБАТ** Иван Герасимович — сторож совхоза «Вердоличи» Свислочского района (Гродненская область).

**БЕЛЬСКИЙ** Леонид Владиславович, **ИЗДЕБСКИЙ** Анатолий Васильевич, **КОРОЛЬ** Григорий Соломонович, **МАЛЬЦЕВ** Илья Павлович, **НИКОЛАЕВ** Петр Николаевич, **ШУТОВ** Алексей Васильевич — военнослужащие.

... Густой дым валил из окон дома жительницы деревни Дубовцы Сенненского района М. Горнак, когда Ольга Арсеньевна Логунова проходила мимо. Не раздумывая, женщина бросилась к пылающему дому.

Пламя и высокая температура не испугали ее. Смелая женщина, разбив окно, проникла в дом, разыскала двух малышей и вынесла их на улицу.

... В один из августовских дней прошлого года возник пожар в свинарнике колхоза имени Дзержинского Дубровенского района, в котором находилось 75 свиноматок и 125 поросят.

Одними из первых заметили пожар колхозники Иван Зубковский, Стефан Федченко, Савелий Хмарский, Василий Бояцапев и Игнат Марченко. Они бросились спасать общественное добро.

Смелые люди спасли скот, ликвидировали пожар.

Правление колхоза имени Дзержинского вынесло благодарность и выдало денежную премию отважным колхозникам.

**И. ОВЧИННИКОВ**, начальник отделения Госпожнадзора ОПО Витебского облисполкома

#### ГРУЗИНСКАЯ ССР

**КОНСОВИЧ** Василий Степанович — шофер подразделения Министерства внутренних дел СССР.

...

В. С. Консович ехал по улице Камо в Тбилиси. Вдруг он увидел, что из окна дома № 1 валит дым. В. Консович забрался по водосточной трубе на второй этаж, выбил оконную раму и увидел женщину, лежавшую на полу. На ней уже горела одежда. Сбив пламя, В. Консович вынес женщину в безопасное место и стал тушить пожар, выносить имущество.

Жизнь женщины была спасена.

#### ЛАТВИЙСКАЯ ССР

**ЖИТОВ** Александр — военнослужащий.

...

... В одном из рижских домов вспыхнул пожар. Вот-вот огонь должен был переброситься в соседнюю квартиру, где находились дети.

Но несчастья не произошло. А. Житов, случайно заметивший дым и услышавший тревожные детские голоса, немедленно поспешил на помощь. Находчивость и мужество помогли ему пройти сквозь огонь горящей квартиры и спасти детей — Сашу Исакенко и Таню Сеничеву.

Когда дети оказались вне опасности, А. Житов вступил в схватку с огнем. Ему удалось сбить пламя до прибытия пожарной команды.

## ВОСПИТАТЕЛЬ

«Харьковское пожарно-техническое училище. Командиру первого дивизиона Владимиру Дмитриевичу Феденко». С таким адресом приходят письма из разных уголков страны. Ему пишут выпускники училища, матери курсантов. Пишут как очень близкому человеку.

«Вы уж простите нас, что долго не давали о себе знать. Хочется рассказать Вам о нашей жизни на Чукотке. Наш поселок называют «крымским уголком». Владимир Дмитриевич, приезжайте, есть отличные места. Ваши Таня и Леша». Это написал бывший курсант Алексей с женой, которые своим счастьем во многом обязаны Феденко.

«Я хочу сказать Вам, что у Вас добре сердце. Хочу поблагодарить Вас за все, что вы сделали для моего сына...», — пишет мать курсанта Виктора Моисеенкова. Юрий Степанов, окончив училище, поехал в Дальнегорск. Был начальником части. Окон-

чил заочно юридический факультет университета. Сейчас работает в горючом партии. Вспоминая о днях, проведенных в училище, он пишет: «Спасибо тебе, мой учитель и наставник. Твой труд не пропал даром...»

А вот письмо, которое особенно дорого Владимиру Дмитриевичу. «Позорнейший поступок, о котором Вы знаете, перевернуло всю мою жизнь. Я многое передумал. И сейчас, благодаря Вам, мне представилась возможность стать другим. Я теперь снова смогу завоевать доверие людей». Николай Б. был отчислен из училища. Он испытал всю силу презрения товарищей, но как в дальнейшем сложится жизнь бывшего воспитанника — эта мысль не давала покоя Феденко. Он нашел тогда возможность помочь Николаю. И вот письмо. За них второе, третье...

Впрочем, командиру дивизиона не раз приходилось иметь дело с непростыми характерами и судьбами.

Его работа — это повседневная борьба за каждого человека, за дивизион в целом. Он отдаётся своему делу весь, без остатка. У него нет «рабочего дня» в обыденном понимании этого слова. Я не знаю, когда он уходит из училища домой. Сложилось впечатление, что он тут всегда. Владимир Дмитриевич знает, что в его работе нет мелочей. Здесь все главное. Потому его заботят в равной степени и случайная двойка, и плохое письмо из дома, полученное курсантом, и итоги спортивных соревнований... Владимир Дмитриевич найдет время для разговора по душам, поведет его тактично, ненавязчиво. Он обязательно заглянет в читательский формуляр курсанта.

Мелочь? Нет. Феденко рассказал мне об одном из таких курсантов, который за год учебы как-то ни в чем особенно не проявил себя.

## СЕВЕРНЫЙ ХАРАКТЕР

Те, которые выдерживают первый настик Севера, остаются в Воркуте надолго. Проходят годы, и им уже трудно представить жизнь без полярной ночи и унылого однообразия тундры. Попробуйте заговорить с ними о романтике. В лучшем случае над вами посмеются. Хотя толком не объяснят, почему они здесь. «Заполярье — есть Заполярье», — весь ответ.

Пытаясь разобраться в этих «почему», я встретился с человеком, жизнь которого интересна теми проявлениями характера, из которых складывается суровая, сильная натура жителя Заполярья.

Искал он на Севере сначала романтику. Отслужил в армии, поехал в Воркуту. Мысли были такие: «В Воркуте живут шахтеры — народ работающий, лихой. Там пурга и дикие трудности. Увижу оленей, белых медведей. Совершу что-нибудь необычайное...»

Заполярье встретило неприветливо. Хмурое небо, оголтелые декабрьские морозы.

На перроне никто не ожидал. Подыскив временное пристанище, Алексей пошел искать работу. Его приняли водителем в пожарную часть в поселок Комсомольский.

«Закончу десятилетку, получу первый класс, а там видно будет, — думал Алексей Мисюсин. А заработка вполне хватит. Большие деньги не к добру».

Общежитие, в котором жил Алексей, было далеко от части. В Заполярье же расстояние меряют шагами. Надо было идти на дежурство, а тут пурга. Открытые двери, Алексей оказался во тьме, среди снега и ветра. Упрятав руки под бушлат, наступывая сапогами дорогу, Алексей медленно брел в темноте. Кто попадал в пургу или мерз в тундре, знает, что главное — не останавливаться. Остаток пути до поселка Алексею пришлось почти ползти.

В части, увидев его, удивились: «В следующий раз жди воздеход!».

Алексей вскоре привык и к непогоде, и

к полярной ночи, и к северному сиянию. Работа, полная неожиданностей, стала понятной и приятной. Алексей окончил восемь классов в вечерней школе. Пригодились и старые увлечения легкой атлетикой, штангой. Команда, за которую выступал Алексей, заняла первое место по пожарно-прикладному спорту на республиканских соревнованиях.

Вскоре Мисюсина послали учиться в школу пожарных, в Макеевку. Здесь он понял, что «посмотрел», испытав на себе силу огня. Ночью школу подняли по тревоге: горел подвал в большом здании. Алексей заменил начальника караула, он прошел в подвал одним из первых. Едкий дым, узкие переходы. Подвалные пожары — одни из труднейших. Когда к утру с огнем было покончено, курсанты едва добрались до общежития; так они выбились из сил.

После школы Алексей поработал немногим начальником караула, а затем его направили начальником части в самый север-

## БОЕВОЙ ЛИСТОК — БОЕВОЙ ТОВАРИЩ

На одном из профсоюзных собраний зашла речь о боевом листке, в котором раскритиковали действия руководителей пожарно-тактического занятия. Кое-кому это не понравилось. И боевой листок сняли. Только, мне думается, — зря. Какова роль боевого листка в воспитании личного состава? Кто должен его выпускать и редактировать? По-моему, об этом нужно поговорить.

В годы войны я служил на Черноморском флоте. С большой любовью относились моряки к боевым листкам. Бывало, проведем ли учебную артиллерийскую стрельбу, откроем ли огонь по вражеским самолетам или кораблям, и не успеет еще дымок рассеяться у стволов орудия, как на щите появляется боевой листок. Заслышив сигнал «отбой», бойцы шли не в курилку, а к боевому листку. От души смеялись они над острыми заметками, дружескими

шаржами, карикатурами. Ведь в боевом листке отражалась жизнь корабля, наши будни. Рассказывалось о лучших товарищах по оружию.

Иные, прочитав листок, хмурились, другим он придавал бодрость, уверенность... Словом, к боевым листкам никто не относился равнодушно. Они были хорошими помощниками командиров и политработников в воспитании бойцов.

Есть боевые листки и в пожарной охране. Помню, когда я увидел боевой листок в нашей части, на душе стало веселее. Будто бы старого знакомого встретил. Но вскоре огорчился. Как он отличался от тех боевых листков, которые выпускали у нас на флоте. Не было в них ни огонька, ни задора. Почти все они были похожи друг на друга. Длинные «передовицы», бедное оформление. Статьи переписаны малопонятным размашистым почерком. Чувствует-

ся спешка, желание поскорее отделаться от этой работы...

Я задумался. Отчего же все это происходит? Почему наши боевые листки так невразительны? Может быть, у нас нет способных, грамотных людей, нормальных условий для выпуска по-настоящему боевых листков? Конечно, есть. Есть люди, которые могут хорошо написать и оформить его, но почему-то их не привлекает это дело.

Руководство отряда предписывает частям выпускать в месяц два боевых листка. Руководство части предписывает начальникам караулов выпускать в месяц два боевых листка. Предписывают, предписывают...

Нам кажется, с этого начинается формализм в выпуске боевых листков.

Что мы видим на практике? Обычно оба выпуска появляются один за другим в конце месяца... Неважно, что в это время

## Старший шофер

— И только когда я заглянул в его читательский формуляр, понял, что чуть было не проглядел интересного, разностороннего человека. Рядом с серьезными трудами по истории соседствовали Блок и Межелайтис. Военные мемуары, современная поэзия и тут же книги по физике, химии, электронике...

Владимир Дмитриевич любит искусство, увлекается психологией, всерьез изучает педагогику. Выпускники знают еще одну его «слабость» — путешествовать. Потому и зовут его в свои края, соблазня красочными природы и невиданной рыбалкой...

Разносторонность интересов у своих воспитанников привлекает Владимира Дмитриевича, но никогда не обманывает. Воспитатель знает, как часто такая «разносторонность» соседствует с разбросанностью, отсутствием целеустремленности, усидчивости... Феденко нетерпим к скопогодительным выводам, поверхностным суждениям. Знают также, что если сам он изу-

чает тот или иной вопрос, то перевернет горы специальных книг, брошюр, газетных статей...

В чем секрет влияния Феденко на своих воспитанников?

Талантливый советский педагог Виктор Николаевич Сорока-Россинский, легендарный «Викникс» из «Республики Шкод» в свое время писал: «Педагог воздействует на воспитанников не только тем, что он ему преподает, чему учит и что говорит, — педагог воспитывает непосредственно всей своей личностью, всем своим духовным обликом».

Да, требовательность к себе — это, пожалуй, главный секрет влияния Владимира Дмитриевича на своих воспитанников. Влияния, которого не заменишь ни учебниками, ни моральными наставлениями, ни самой продуманной системой поощрения и наказания.

А. ФИЛАТОВА

ный, отдаленный поселок — Хальмер-Ю. Что сказать про Хальмер-Ю? В Воркуте говорят: «Если у нас за сорок, то в Хальмер-Ю — за пятьдесят. Если у нас пурга, то в Хальмер-Ю ни неба, ни земли. Конец света...»

Поселок с пятью тысячами жителей, шахта и близко море. До Воркуты можно только вездеходом добраться.

Для начала Алексей провел несколько учебных тревог. С помощью шахтеров достроили гараж. А после пурги все, кто мог, выходили откапывать засыпанные дома и улицы.

Однажды ночью диспетчер Лазарева привела сообщение о пожаре на окраине поселка. Каравул выехал, но вот беда: машина не одолевает сугробы. Запрягли лошадь, но и она не сдвинулась против ветра. Каравул пошел напрямик, через тундру, на ощупь. Пришли быстро. Загорание было ликвидировано. Но один боец потерялся. Выстроившись цепочкой, проваливаясь

в снегу, в кромешной тьме два часа искали человека. Наконец начальник караула Цыплаков, опытный заполярник, крепкий, как кряж, вытащил заблудившегося из-под снега.

В последнее время красный уголок деревни стал в поселке чем-то вроде клуба. Но вечером сюда приходили поиграть на бильярде, в шахматы, шашки. Из наиболее активных посетителей сформировалась добровольная пожарная дружина. Заинтересовались делом и школьники.

Алексея избрали депутатом, заместителем председателя исполнкома поселкового Совета. Вел дела административной комиссии. Этого невысокого, сдержанного и до нельзя упрямого человека слушались старожилы.

В. БЛИНОВ

Воркута

## ЧИТАТЕЛЬ ПРИГЛАШАЕТ К РАЗГОВОРУ

не было выездов на пожар, на учения... Важно, что в плане записано: выпустить два боевых листка. И их выпускают. Мучаются, выдумывают, чтобы хоть чем-то заполнить страницу и поставить заветную «литическую» в плане... Передо мной один из таких выпусков. Три четверти площади листка занимает статья начальника караула с общими рассуждениями о положении в стране. И лишь в конце сказано о необходимости усилить контроль со стороны пожарной охраны за жилым сектором!.. Нет ни одного факта, ни одной фамилии. Есть ли польза от такого боевого листка? Думаю, нет.

Итак, из «боевого товарища», которым мог бы стать боевой листок, появляется будто выписка из приказа, которая совсем неуместна в рассказе о жизни маленького коллектива.

Боевые листки должны быть результа-

том творчества каждого бойца, каждого командира. Только тогда они будут отражать настоящую жизнь коллектива, станут подлинным средством воспитания.

Боевой листок должен мгновенно откликаться на все важные события, которые происходят в части. В одном случае боевой листок может выйти дважды в сутки, а иногда и за неделю не выйдет ни разу. Может быть, боевые листки лучше выпускать не по караулям, а один на часть. Пусть будет их меньше, но лучше.

Я понимаю, что высказал здесь предложение спорные. Но давайте обсудим их на страницах журнала. Давайте подумаем все вместе, как сделать, чтобы наши боевые листки стали действительно боевыми помощниками партийной организации и руководства.

И. КОТОВ,  
старший инструктор профилактики  
Керчь

Как только Д. Н. Казинкин был назначен старшим шофером пожарной части, охраняющей Омский нефтеперерабатывающий комбинат, он сразу же поставил перед водителями конкретные задачи: оборудовать пост технического обслуживания, подготовить машины к предстоящему смотру, в пожарно-техническом углу оформить раздел «Пожарный автомобиль» и стенд, показывающий развитие техники, изучить район выезда, регулярно проверять водоисточники. Это требовало большой работы, и старший шофер помог своим менее опытным товарищам справиться с ней.

Дмитрий Николаевич любит автомобиль, заботливо ухаживает за ним. Техническое обслуживание, ремонт, смазка — все делается своевременно и тщательно. За долгие годы службы в пожарной охране у него не было ни одной аварии, ни одного отказа машины на пожаре. Такой шофер для молодых водителей — лучший учитель.

Под его руководством коллектив водителей части добился больших успехов. Машины у них в отличном состоянии. И управляют ими водители отлично. В соревновании частей Омского гарнизона они заняли первое место.

А. СОРОКИН,  
помощник инструктора  
профилактики  
Омск

## ЕДИНОЙ ЗАБОТОЙ

Артикская инспекция обслуживает большой сельскохозяйственный район. Вести профилактическую работу нам помогают дружинники, члены добровольного пожарного общества. Активно участвуют в противопожарной работе сторожа — они регулярно сообщают о состоянии объектов, о нарушителях правил безопасности.

Такие хорошие помощники позволили инспекции решить важную задачу — обеспечить надежную защиту от огня урожая, выращенного сельскими тружениками. Вот уже четыре года нет пожаров и на животноводческих фермах.

О. СЕХЛЕЯН,  
начальник инспекции  
Государственного пожарного надзора  
Артикский район



Начальник инспекции Беляевского района Ф. Литвинов проверяет в поле противопожарное состояние комбайна. Слева — комбайнер И. Кулакенко.

Фото К. БОЯДЖИЕВА

## Борьба за урожай

Охрана урожая всегда занимала важное место в деятельности пожарных работников Одесской области. Число пожаров неуклонно снижалось — они стали в последние годы такими редкими, что кое у кого притупилось внимание к этому участку работы. Насколько вредна подобная смигновенность, показал 1968 год. В Коминтерновском, Беляевском, Саратском, Измаильском районах во время уборки произошло шесть пожаров хлебов. Причинами их были детская шалость с огнем, техническая неисправность тракторов и комбайнов.

Проведя тщательную проверку, пожарные установили, что не все хлебные массы разбивались на участки, в ряде районов отсутствовала охрана хлебов, механизаторы поверхностно знали правила пожарной безопасности, не обеспечивали сельскохозяйственные машины первичными средствами тушения пожаров и т. д. В период жатвы органы Госпожнадзора вынуждены были приостанавливать работу комбайнов, тракторов и автомашин, имеющих серьезные недочеты.

Руководителям Управления пожарной охраны Одесской области пришлось основательно подумать, как лучше организовать предупредительную работу, чтобы в дальнейшем к подобным крайним мерам не прибегать.

Подготовка к уборке урожая началась, когда на полях еще лежал снег. На основе глубокого анализа недостатков, допущенных органами пожарной охраны и сельскохозяйственными организациями, был разработан план защиты урожая от пожаров. Рассмотренный и утвержденный облисполкомом, он стал программой борьбы за сохранность выращенных хлебов.

В соответствии с решением облисполкома состоялось областное совещание работников Государственного пожарного надзора, добровольного общества, начальников

пожарно-сторожевой охраны и добровольных дружин. Был проведен областной семинар с главными инженерами колхозов и совхозов. В районах, где возникали пожары хлебов, прошли партийно-хозяйственные акции. На кустовых совещаниях с директорами школ был рассмотрен вопрос о предупреждении пожаров от детской шалости с огнем.

Для оказания помощи инспекциям Госпожнадзора и районным управлениям сельского хозяйства весной на места выехали работники областных управлений пожарной охраны и сельского хозяйства. Помогали инспекциям и работники пожарных частей Одессы, других городов и районных центров области, а также курсанты Львовского пожарно-технического училища, которые проходили здесь практику.

Использовались и другие формы работы.

В Саратском и Березовском районах облисполкомом проводились кустовые семинары-совещания начальников районных управлений сельского хозяйства, председателей колхозов, директоров совхозов, главных агрономов. Вместе с производственными делами тут обсуждались задачи усиления пожарной охраны в период уборки урожая.

Зимой, как известно, колхозники и работники совхозов учатся в агрономических и зооветеринарных кружках. В этот период было организовано изучение правил пожарной безопасности при уборке урожая. Каждый тракторист, комбайнер, шофер, заправщик — все люди, участвующие в полевых работах, сдавали зачеты и получали удостоверения о прохождении пожарно-технического минимума. Занятия, в отличие от прошлых лет, проводились квалифицированными преподавателями: работниками Государственного пожарного надзора, главными механиками районных объединений «Сельхозтехника», колхозов и совхозов,

а также наиболее подготовленными начальниками пожарно-сторожевой охраны и добровольческих дружин.

Но этими специальными занятиями дело не ограничилось. В области широко развернулась пропаганда пожарно-технических знаний.

Управление пожарной охраны и добровольное общество издали большим тиражом агитматериалы по охране урожая от пожаров. Металлические таблички с правилами пожарной безопасности, воспроизведенными способом шелкографии, были укреплены на большинстве уборочных агрегатов.

Во многих колхозах, совхозах, на полевых станах побывали агитбригады добровольного пожарного общества. Они рассказывали труженикам села об основных правилах пожарной безопасности, показывали противопожарные кинофильмы.

Охрана урожая от пожаров не раз посвящали свои передачи радио и телевидение, на эту тему выступали областные и районные газеты.

В районные отделы народного образования, райкомы комсомола, в детские учреждения было направлено письмо обкома комсомола и областного отдела народного образования об охране урожая, предупреждении пожаров от детской шалости с огнем.

Многое было сделано для приведения в порядок уборочных машин. Когда механизаторы ремонтировали технику, пожарные контролировали ее готовность к уборке, добивались устранения недочетов, обеспечения средствами противопожарной защиты. Совместно с отделениями «Сельхозтехники» были своевременно распределены искрогасители для тракторов, комбайнов и автомобилей. Накануне уборочной кампании все машины были приняты по актам комиссиями, состоящими из работников управлений сельского хозяйства, объединений «Сельхозтехника», пожарной охраны, инженерно-технического персонала колхозов и совхозов.

Хороших дел на счету у одесских пожарных много. Каждый вносил свой вклад.

Работники пожарно-технической станции, анализируя причины пожаров зерновых культур на полях, пришли к выводу, что искрогасители на выхлопной трубе тракторов Т-40 и Т-40А не обеспечивает полного гашения искр. По требованию Управления пожарной охраны на такие тракторы теперь устанавливаются турбинновые искрогасители.

Земледельцы орденоносной Одесской области в прошлом году вырастили богатый урожай. В государственные закрома были засыпаны миллионы пудов зерна — намного больше, чем предусматривалось контрольными цифрами и социалистическими обязательствами.

Уборка урожая прошла без потерь, на полях области не произошло ни одного пожара. Это результат огромных усилий работников пожарной охраны, многочисленного актива, добровольцев, результат продуманных организационных и технических мероприятий.

Мне пришлось побывать в Одессе в августе, когда уборка урожая закончилась. Руководители Управления пожарной охраны сообщили тогда, что весь комплекс профилактических мероприятий они будут проводить и в 1970 году. Сейчас эта большая работа близится к завершению, и надо надеяться, что итоги ее окажутся не хуже, чем год назад.

В. БУРЛУЦКИЙ

# решая практи- ческие задачи

Год ее рождения — 1957. Место — Ростов-на-Дону. Этот город, окруженный бескрайними пшеничными полями, родонаучальник советского сельскохозяйственного машиностроения, определил основную задачу пожарно-технической станции — изучение пожарной опасности уборочных машин, поиск путей ее снижения.

В то время пожары на хлебных массивах возникали нередко, и далеко не всегда их удавалось потушить сразу же, без потерь. Не были исключением и Донские степи. Первому начальнику и организатору Ростовской станции Николаю Васильевичу Булгакову было ясно, что начинать надо с глубокого, всестороннего анализа причин пожаров, с разработки обоснованных предложений по устранению этого зла.

Молодой коллектив станции с первым заданием справился отлично. Из анализа стало совершенно ясно: подавляющее большинство «хлебных» пожаров вызывают уборочные машины, основная причина убытков, которые несет государство в летнюю стадию, — конструктивные недочеты тракторов, комбайнов, жаток.

Чтобы внести конструктивные изменения в сельскохозяйственные машины и разработать конкретные рекомендации, требовалась не только инженерные расчеты. До-

биться осуществления своих рекомендаций, доказать их обязательность конструкторам и производственникам — тут нужны были организаторские способности, настойчивость, требовательность, а порой и дипломатия. Этими качествами обладали на станции многие, и в первую очередь Н. В. Булгаков — человек, не только знающий, что нужно сделать, но и умеющий довести дело до конца.

Нельзя сказать, чтобы проектировщики и машиностроители отмахивались от рекомендаций пожарных специалистов. Нет, обычно они соглашались с ними, но... этим все кончалось. Представители пожарно-технической станции участвовали в испытаниях новых машин, проводимых Кубанским НИИТИМом и Северо-Кавказской машиноиспытательной станцией, составляли акты с перечнем недочетов, с предложениями, как их устраниТЬ, но... предложения оставались на бумаге. Кое-какие мелкие исправления вносились, конструкция же узлов, грозящих пожаром, не менялась.

Трудности не обескуражили ростовчан, не заставили отступить. Крепкий коллектив был на станции, и задача перед ним стояла важнейшая, и все знали, что решить ее надо обязательно.

Приходили на станцию новые люди, менялись начальники — одного за другим их повышали в должности. Но работа, начатая при Булгакове, продолжалась.

В 1961 году вышли «Единые требования к конструкции тракторов и сельскохозяйственных машин по безопасности и гигиене труда». В этом документе есть и противопожарные требования. Появились они здесь по инициативе ростовчан.

Так начался второй этап борьбы за сохранность урожая от огня. В 1967 году с помощью Главного управления пожарной охраны станция добилась включения своего представителя в состав Государственной комиссии, принимающей новые уборочные машины. И сейчас протоколы комиссии подписывает начальник станции А. А. Косарев, ученик Булгакова. Без его подписи ни одна машина в серийное производство не пойдет, а он, конечно же, не подпишет протокола, пока в него не будут внесены все требования пожарных.

Теперь уже и конструкторы, и производственники выполняют рекомендации пожарно-технической станции: изменяют конструкцию пожароопасных узлов; в тех случаях, когда это невозможно, предусматривают специальную защиту.

Наша промышленность выпускает все больше сельскохозяйственных машин. Каждый год сотрудники станции едут в Зерноград и Новокубанск, где на опытных полях испытываются новые машины. Детальная их проверка в процессе работы, определение недочетов, представление рекомендаций Государственной комиссии — все это обязательно предшествует приемке техники, передаче новых образцов заводам. Испытаниями машин занимаются уже многие пожарно-технические станции: Киевская, Львовская, Одесская, Белорусская, Узбекская. Но Ростовская сохраняет права головной — сюда стекаются все данные о тракторах и комбайнах, здесь они обобщаются и ложатся в основу подробной информации для работников пожарной охраны, механизаторов, специалистов сельского хозяйства.

Если сравнить число пожаров на хлебных полях в 1957 году и ныне, разница получится большая. Как показали статистические подсчеты по 38 областям с развитым сельским хозяйством, количество пожаров, вызванных уборочными машинами, сократилось в семь раз. В этом, несомненно, за-

слуга Ростовской пожарно-технической станции.

Изучение пожарной опасности сельскохозяйственных машин, разработка профилактических мероприятий, методики пожарно-технических испытаний тракторов и комбайнов остается основным направлением деятельности Ростовской станции. Но сельская специализация ее этим не ограничивается. Коллектив решает и другие вопросы, помогает колхозам и совхозам укреплять пожарную безопасность хозяйств.

Недавно в Ростовской области случились пожары в маслобойных цехах. Причины — самовозгорание жмыха. Работники станции нашли выход: складывать жмых не плитку на плитку, а в шахматном порядке. Самовозгорание прекратилось.

В помощь селу были также разработаны меры пожарной безопасности при заготовке, обработке и хранении грубых кормов, а несколько лет назад — рекомендации о внесении изменений в конструкцию инкубаторов.

В 1967 году в планах станции появилась новая тема — исследование поверхностно-активных веществ, определение возможности их использования в качестве пенообразователей и смачивателей. Лабораторные испытания нескольких веществ показали, что наилучшими пенообразующими свойствами обладает жидкое мыло «Прогресс». Ростовские пожарные уже используют этот пенообразователь — станция помогла гарнизону переоборудовать соответствующим образом автомобиль АХ-6, провела занятия в каждом карауле.

Но «Прогресс» выпускается в ограниченном количестве, к тому же он сравнительно дорог. Поэтому поиск заменителей ПО-1 продолжается. В частности, исследуются натрийалкилсульфаты — побочные продукты при производстве жирных спиртов. Вскоре предстоят их полигонные испытания.

При любой специализации пожарно-технических станций есть у них одно общее дело. Это исследование пожаров, изучение происходящих на них явлений, определение причин.

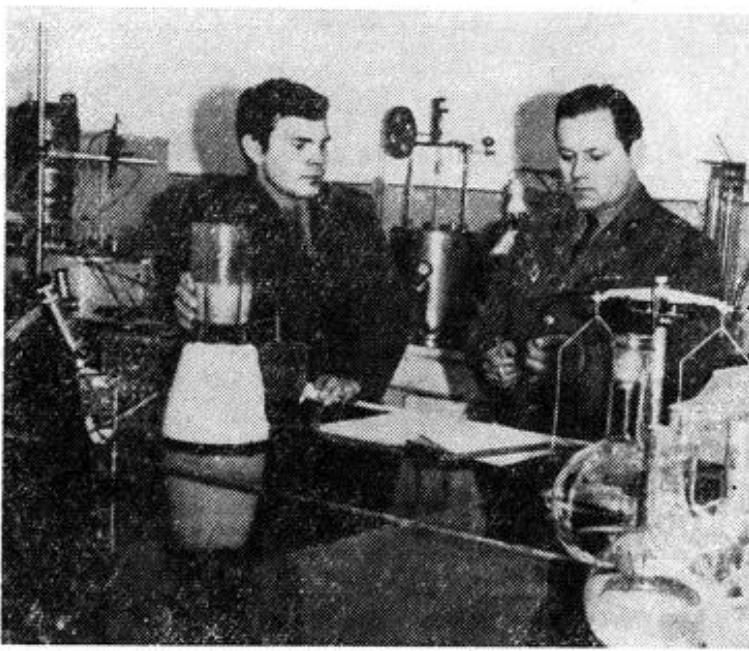
Ростовчане выезжают на пожары и в городе, и в селах. Экспертизы проводят глубокие — как правило, удается установить, что вызвало пожар, как предупредить подобные случаи в дальнейшем.

...В теплообменнике дистилляционной установки на Волгодонском химкомбинате загорелись насыщенные жирные кислоты. Случилось это при аварийном режиме — потере вакуума в системе. Шли демонтажные работы (надо было узнать причину аварии). Система обогрева оставалась включенной, но температура теплоносителя и технологического продукта была ниже температуры самовоспламенения. И все же произошло загорание с выбросом продукта в помещение.

Пожар быстро потушили. Но отчего он возник?

Никаких посторонних источников воспламенения не было. Работники Ростовской станции, к которым обратились за помощью производственники, остановились на единственно возможной версии: самовоспламенение насыщенных жирных карбоновых кислот. Но в литературе ничего подобного не упоминалось. Более того, там утверждалось, что к самовозгоранию склонны только ненасыщенные кислоты.

Для проверки выдвинутой версии станция поставила серию опытов, которые показали, что насыщенные кислоты парафинового ряда способны самовоспламеняться (за счет экзотермического процесса автоокисления с выделением тепла).



Начальник станции А. Косарев [справа] и старший мастер А. Актянов проводят анализ нового пенообразующего вещества.

Этим экспертиза не закончилась. Комбинату были выданы практические рекомендации по безопасному ведению процесса (автоматическое отключение подачи теплоносителя в колонну с одновременной подачей инертного газа на случай потери вакуума).

...Загорелся хлебоприемный пункт. Из нескольких версий причины пожара в конце концов осталась одна: самовоспламенение приводных ремней от электродвигателя к барабану, движущему транспортерную ленту.

Что же произошло? Оказывается, рабочие, которым поручили отремонтировать загрязненный транспортер, решили «упростить» дело и включили двигатель — пусть транспортер сам очистится в процессе движения. Но лента не тронулась, так как барабан заклинило. Ремонтируя уши, а двигатель продолжал работать...

Станция провела эксперимент с двигателем мощностью 10 кВт, развивающим 840 об/мин (такие данные указывались в паспорте). Но ремни только дымили.

Тогда пригласили электриков, механиков — они разобрали двигатель хлебоприемного пункта, по обмоткам определили его мощность, число оборотов. Оказалось: 7 кВт, 1450 об/мин.

Провели новый эксперимент. На этот раз ремни загорелись.

Значит, причина пожара — халатность рабочих.

Все сотрудники Ростовской станции любят свое дело, работают творчески, увлеченно, с полной отдачей. Так было при

первом начальнике станции Н. В. Булгакове, так и сейчас при А. А. Косареве. Это традиция дружного, сплоченного коллектива. И не случайно, когда со станции уходил на работу большого масштаба руководитель, его каждый раз заменял один из членов коллектива.

Молодежь, поступающая на станцию, быстро заражается общей увлеченностью. Совсем недавно работает старший мастер Александр Актянов. У него еще маловато опыта, но он уже твердо решил: будет экспериментатором, будет учиться в вузе.

Желание стать настоящими специалистами привело в вуз и В. А. Харькова, и В. Н. Фролова. Это опытные исследователи, на которых можно положиться в любом, самом сложном деле. Высоким профессионализмом отличаются все работы инженера-химика Г. А. Курдиновой. Чистота, тщательность, продуманность проводимых ею опытов — лучшая гарантия успеха.

Ростовская станция давно уже стала активным, действенным звеном пожарной охраны. Стала потому, что здесь работают люди, понимающие свой долг. И еще потому, что им помогают всегда и во всем руководители областного Управления пожарной охраны Л. К. Крылов и А. П. Бойченко.

Исследования Ростовской станции превращаются в жизнь. И это со всей очевидностью доказывает важность, необходимость выполняемой ею работы.

М. ЛЬВОВА,  
Л. ПОЛЯКОВА

**А**ктивно прошло обсуждение вопроса о принципах специализации в деятельности пожарной охраны, начатое на страницах нашего журнала с опубликования статьи начальника Главного управления пожарной охраны Ф. Обухова «Специализация — важный резерв улучшения работы» (№ 4, 1969).

Обобщая высказывания читателей, можно с полным основанием утверждать, что проблема, поднятая в статье, имеет важнейшее значение в совершенствовании деятельности пожарной охраны, в повышении технического уровня работы. Нельзя не согласиться с т. Колесниковым (Тульская область), который отметил острую актуальность этой проблемы, ее всеобъемлющий характер. Действительно, она охватывает все: организаторскую работу и подготовку кадров, планирование и контроль, профилактику и надзор, нормативную работу и расследование пожаров, тактику тушения и эксплуатацию техники, и т. д., и т. п.

В специализации, правильно и продуманно осуществляющей, заложены огромные возможности. Она позволяет находить и использовать все новые резервы повышения эффективности противопожарной защиты народного хозяйства, она открывает широкую дорогу научной организации труда, повышает ответственность каждого специалиста за порученный ему участок работы.

О роли специализации в укреплении пожарной безопасности различных отраслей промышленности говорилось почти во всех корреспонденциях, пришедших после опубликования статьи т. Обухова.

Заместитель начальника Управления пожарной охраны Белорусской ССР т. Коханский, отметив, что организация работы по отраслевому принципу способствует улучшению качества пожарно-технических обследований, рассказал о том, как минские пожарные специалисты сумели решить сложный производственный вопрос. Разобравшись во всех тонкостях окрасочных работ, они разработали систему технических и режимных мероприятий, внедрение которых резко сократило число пожаров при окраске изделий.

Глубоко изучив технологию производства, специалист пожарной охраны легко находит общий язык с инженерами. Они признают обоснованность его требований, прислушиваются к его рекомендациям.

мендациям, вместе с ним ищут и находят наиболее эффективные решения технологических задач. Так, благодаря сотрудству пожарных и инженеров Новогорьковского нефтеперерабатывающего завода цехи оснащены системами автоматического тушения пожаров, на предприятии создана принципиально новая система автоматической подачи в очаг горения высокократной пены, заводские рационализаторы работают над усовершенствованием пожарной техники.

Для специалиста, хорошо освоившего ту или иную отрасль народного хозяйства, совершенно очевидны все ее особенности, первоочередные проблемы. Он знает, на чем надо сосредоточить усилия. Во многих областях, краях и республиках пожарным удалось наладить связь с отраслевыми управлениями и ведомствами, составить совместные планы работы, организовать детальную проверку объектов.

Большую пользу приносят пожарно-технические конференции — эта форма общения пожарных и инженеров дает возможность сделать борьбу за улучшение противопожарной защиты производства более целенаправленной. И характерно, что если раньше конференции нередко проводились с представителями всех предприятий области или края и речь там шла об общих вопросах пожарной безопасности, то теперь они созываются по направлениям. В Пензенской области, например, разработан перспективный план отраслевых конференций, согласованный с обкомом КПСС и облисполкому.

В последние годы стали проводиться конференции, семинары и более крупного масштаба — кустовые, республиканские, всесоюзные. Легкая, деревообрабатывающая, химическая, нефтехимическая, металлургическая, льняная, хлопкообрабатывающая промышленность — это далеко не полный перечень отраслей народного хозяйства, проблемы пожарной безопасности которых обсуждались специалистами пожарной охраны и производства. Такие встречи, важность которых трудно переоценить, были бы немыслимы без глубокой специализации сотрудников Главного управления пожарной охраны, областных, краевых и республиканских управлений и отделов.

Специализация нужна во всех аппаратах и подразделениях пожарной охраны. Но здесь есть

некоторые особенности и это отмечают многие участники дискуссии.

Что касается крупных республиканских аппаратов, то необходимость распределения сотрудников по основным направлениям деятельности пожарной охраны абсолютно бесспорна. Как подчеркивалось в статье Т. Обухова, специализация в этом случае имеет особое значение. «Универсальность», связанная с принципом зональности, оборачивалась на деле мелкой опекой за несколькими областями, порождала самомнение, ложную уверенность в умении решать все вопросы. И получалось, что весьма поверхностные проверки нередко выдавались за глубокие, комплексные. Это не могло не отражаться на результатах работы.

К сожалению, и сейчас еще встречается поверхностное отношение к противопожарной защите объектов народного хозяйства, к организации пожаротушения. Как правило, это бывает там, где руководители министерств и управлений внутренних дел недооценивают сложности и ответственности задач, возложенных на органы пожарной охраны, не учитывают технического направления этой службы и поэтому не принимают реальных мер для улучшения ее работы.

Очень важна специализация сотрудников областных, краевых и республиканских (АССР) УПО — ОПО. Без этого нельзя по-настоящему вникнуть в специфику однородных объектов, квалифицированно анализировать причины пожаров, правильно разрабатывать предупредительные мероприятия. «Универсал» не замечает крупных недочетов, нарушений нормативных требований, правил пожарной безопасности. Со специалистом такое невозможно.

Распределение обязанностей по направлениям повышает уровень работы управлений и отделов пожарной охраны. Кроме того, оно позволяет улучшить обмен опытом, поднять квалификацию пожарных работников. В Москве и других городах проводятся сборы и семинары по направлениям. Целевая учеба полностью себя оправдала.

Вместе с тем управлением и отделам пожарной охраны не следует категорически отказываться от элементов зональности. Проверку группы местных аппаратов и подразделений, безусловно, лучше проводить одному и тому

же работнику. При этом условии он сможет хорошо изучить их работу, а следовательно, и оказать практическую помощь. Хорошо сочетается специализация с элементами зональности в деятельности УПО Пермской области. За сотрудником, специализирующимся в сфере лесной, деревообрабатывающей и бумажной промышленности закреплены районы, где она преобладает. Другому сотруднику, специалисту по нефтедобыче и нефтебазам, поручены районы, в которых сосредоточено нефтяное хозяйство, и т. д.

Не может быть двух мнений в отношении специализации пожарно-технических станций. Вполне понятно, скажем, что Ивановская станция специализируется на решении вопросов пожарной безопасности текстильной промышленности, а Ростовская — занимается этими вопросами по сельскохозяйственным машинам. Эти и другие станции с глубокой специализацией многое сделали для уменьшения числа пожаров в различных отраслях народного хозяйства.

Несколько иначе обстоит дело с инспекциями (отделениями) Государственного пожарного надзора сельских районов. Тут все зависит от местных условий. Если, допустим, на территории района есть крупные промышленные предприятия одного или близкого профиля, их, несомненно, следует закрепить за самым знающим, опытным работником. Если же район чисто сельскохозяйственный, распределять обязанности можно по зонам.

То же самое относится и к городам без районного деления, и вообще к аппаратам с небольшими штатами. Здесь нужно разумно сочетать специализацию с зональностью. И, конечно, глав начальник Управления пожарной охраны Горьковской области Т. Рогов, утверждая, что если хорошо подумать, учсть способности, опыт и подготовку работников, то и при весьма ограниченном числе людей можно распределить функциональные обязанности наиболее целесообразно.

Подводя итоги дискуссии, Главное управление пожарной охраны и редакция благодарят всех читателей, принявших участие в обсуждении вопросов специализации. Надо надеяться, что эта дискуссия будет способствовать повышению уровня работы органов пожарной охраны.

## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ — ВАЖНЫЙ РЕЗЕРВ УЛУЧШЕНИЯ РАБОТЫ

**И**з года в год наращивает темпы нефтедобывающая промышленность страны. Вступают в строй новые нефтеносные районы, растет добыча на давно освоенных месторождениях. Меняется характер промыслов. Все большее развитие получают установки обезвоживания и обессыивания нефти, нефтестабилизационные установки и газоперерабатывающие заводы, увеличивается сеть промысловых и магистральных нефтегазопроводов.

Огромное нефтяное хозяйство требует надежной охраны от пожаров — продуманной системы профилактических мер, основанной на современных достижениях науки и техники.

Вопросы противопожарной защиты объектов нефтегазодобывающей промышленности рассматривались на Всесоюзной технической конференции в Баку. Недавно состоялось отраслевое совещание в Альметьевске — столице нефтяной Татарии. Его участники — представители начальствующего состава пожарной охраны — обменялись опытом, ознакомились с лучшими формами и методами работы, с достижениями в области противопожарной защиты объектов нефтегазодобывающей промышленности, проблемами, которые еще предстоит решить.

Несколько докладов было посвящено защите буровых установок. Процесс бурения нефтяных и газовых скважин представляет, как известно, повышенную пожарную опасность. Она усугубляется наличием привычных сооружений (сгораемых сараев, навесов для размещения технологического оборудования), а также применением горючих жидкостей для работы дизелей и паровых котлов котельных.

В Волгоградской области проводится замена сгораемой обшивки производственных помещений буровых на съемную металлическую или асбофиберную. Это не только снижает пожарную опасность, но и выгодно экономически.

Для тушения пожаров на буровых построены водомет объемом 200 м<sup>3</sup> с гидроизоляцией из полизтиленовой пленки.

Удаленность буровых и бездорожье затрудняют быструю доставку туда подвижных средств пожаротушения. Поэтому важнейшее значение приобретает создание стационарных огнегасительных установок. Эту проблему начинают решать в Ставропольском крае.

Стационарная пожарная установка, разработанная трестом «Ставропольбурнефть» совместно с сотрудниками Отдела пожарной охраны, состоит из трех баллонов емкостью по 50 л, соединенных между собой. Средний баллон заполняется воздухом от воздухосборника, а два других — 10-процентным раствором сульфонола. Установка снабжается тремя-четырьмя рукавами диаметром 2,5" и стволом СВП-4. Для приведения в действие достаточно открыть два крана: один — на воздушной линии, другой — для подачи раствора к стволу. Испытания показали, что установка удобна и эффективна. После окончательной доработки, в частности замены ствола СВП-4 на генератор ГВП-600, она может получить распространение на всех буровых.

Процесс бурения скважин еще нередко сопровождается авариями, выбросами нефти и газа, открытыми фонтанами. Причинами всех этих случаев часто является грубое нарушение требований геолого-технического наряда (пониженный удельный вес промывочной жидкости, подъем бурильного инструмента без поддержания уровня про-

мывочного раствора), а также неподготовленность персонала к ликвидации аварий и выбросов.

Чтобы предупредить фонтанирование нефти и газа, нужно вести повседневную кропотливую профилактическую работу, готовить людей к ликвидации фонтанов. Пожарные подразделения нефтегазопромыслов должны установить тесное деловое взаимодействие с работниками противофонтанных и газоспасательных частей, совместно с ними проверять противовыбросовое оборудование и противопожарное состояние буровых, устраивать тренировки с дежурной вахтой скважин.

В нашей стране накоплен значительный опыт тушения пожаров фонтанов. Под руководством таких известных специалистов, как Г. М. Мамиконянц, К. В. Ткаченко, был потушен ряд сложных фонтанов в Узбекистане, Азербайджане, на Кубани, а также за рубежом — в Афганистане, Индии, Албании.

Наиболее перспективным сейчас является

# защита нефтепромыслов

ся способ тушения фонтанов газоводяными струями. Он прошел проверку в реальных условиях в Грозном, на Украине, в Венгрии.

В ближайшее время необходимо оснастить новой техникой пожарные подразделения всех основных нефтегазодобывающих районов страны, обучить личный состав тактике, приемам и методам ее применения при тушении фонтанов, а также использования в качестве страховочных средств при закрытии фонтанов. Начальствующий состав пожарной охраны этих рай-

онов должен уметь самостоятельно определять и осуществлять мероприятия по тушению и ликвидации фонтанов.

В Сергеевском резервуарном парке (Башкирия) в результате грубого нарушения технологического режима сепаратора-подогревателя произошел пожар. Огонь вывел из строя пять сепараторов. Столь тяжелые последствия стали возможны вследствие того, что при монтаже сепараторов-подогревателей были допущены отклонения от проектных решений. Кроме того, сепараторы эксплуатировались с отглущенными предохранительными клапанами при закрытой газовой линии и без контрольно-измерительных приборов для контроля за температурным режимом.

Этот случай еще раз свидетельствует о том, что специалистам пожарной охраны необходимо весьма внимательно рассматривать проектную документацию, не допускать отступлений от норм и правил. Без хороших знаний технологических процессов добычи, подготовки, хранения и транспортировки нефти и газа, их пожарной опасности нельзя квалифицированно решать вопросы противопожарной защиты объектов нефтедобычи.

Общеизвестно, какое значение имеет в наше время автоматизация. В прошлом году тремя союзовыми министерствами — нефтедобывающей промышленности; приборостроения, средств автоматизации и систем управления; химического и нефтяного машиностроения — издан приказ о комплексной автоматизации технологических процессов на нефтедобывающих предприятиях. Осуществление предусмотренных в нем работ поможет укрепить безопасность нефтегазового производства. В связи с этим перед работниками пожарной охраны встает задача взять под контроль использование производственной автоматики для своевременного обнаружения опасных режимов и включения автоматических средств пожаротушения.

Процесс автоматизации связан с насыщением производства электрооборудованием. Необходимо установить постоянное наблюдение за правильностью его выбора и размещения.

Одна из важнейших проблем, стоящих перед пожарными, охраняющими объекты нефтедобычи, — это широкое внедрение стационарных систем обнаружения и тушения пожаров. До сих пор они внедрялись очень медленно. Положение должно измениться в связи с разрабатываемым сейчас перечнем объектов, подлежащих оборудованию автоматическими противопожарными системами. Но не дожидаясь появления этого перечня, нужно добиваться оборудования пожароопасных участков производства средствами пожаротушения. В этом отношении показателен опыт Башкирии. На нефтеперерабатывающем комбинате имени ХХII съезда КПСС по предложению пожарных внедрены стационарные автоматические системы тушения пожаров, на многих других предприятиях — более простые установки ручного действия.

На совещании в Альметьевске были также рассмотрены вопросы организации работы профилактиков и всего личного состава пожарных частей, их специализации. Надо надеяться, что участники совещания используют все это в своей деятельности.

Н. КЛЕПОНОСОВ,  
инженер-инспектор

Главного управления пожарной охраны



Звучит эстонская народная песня «Метс мюхисеб» — «Лес шумит» [к статье «Энтузиасты своего дела»].

Фото Ю. КРАВЧУКА

На переднем крае [из снимков, присланных на конкурс].

Фото П. РЕЗНИЧЕНКО.







Знаменосец.

# ВЫШЛО НАСТАВЛЕНИЕ. ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ?

В прошлом году в подразделения пожарной охраны было направлено Наставление по организации профилактической работы на объектах, охраняемых пожарными частями. В нем были учтены замечания и пожелания УПО-ОПО, более детально освещены особенности организации службы на объектах и меры по контролю за пожароопасными работами. Управления и отделы пожарной охраны союзных и автономных республик, краев и областей и руководители отрядов и частей обязаны были организовать выполнение требований Наставления и тем самым повысить качество профилактической работы и службы на объектах. Однако не везде это было сделано.

Возьмем, к примеру, Иркутскую область. Получив Наставление, Управление пожарной охраны даже не разослало его в те инспекции Госпожнадзора, где имеются объектовые профессиональные пожарные части. Забыто оно и про Черемховский отряд ППО.

В объектовых частях, расположенных в Иркутске и Ангарске, вместо организации работы по выполнению требований Наставления, ограничились тем, что прочитали его начсоставу. В одной из частей приняли зачеты по Наставлению только от помощников инструкторов профилактики, а в дежурном карауле другой указанного документа вообще не оказалось, и исполняющий обязанности начальника караула о существовании его не знал. Начальник этой части т. Артамонов заявил, что они приняли Наставление сведению, но ведь этого мало. Надо не только знать о требованиях, но и обеспечить их выполнение.

Другой пример. Ежедневно начальники частей проверяют ведомость наряда на службу дежурного караула. Непонятно, почему они при этом не требуют с начальников караулов высокого качества работы во время суточного дежурства и выполнения требований Устава службы и Наставления по организации профилактической работы. Так, начальник части т. Афанасьев и начальник караула т. Кунгурев не могли объяснить, почему они не выполняют требования Устава службы о направлении в целевые дозоры одновременно до 30% личного состава боевого расчета, а также положения Наставления об усилении службы и личном контроле за противопожарным состоянием охраняемого объекта.

Да и о каком выполнении требований Наставления, а также указания ГУПО МВД СССР о специализации в работе может идти речь, если, к примеру, начальник части т. Крикля все эти документы, не ознакомив с ними начальствующий состав, просто подшил в дело!

А вот последствия подобного отношения к работе. Начальники многих частей дополнительные мероприятия по усилению службы планируют формально и нерегулярно, сами службу дежурных караулов на объекте и противопожарное состояние цехов, установок, складов и т. п. проверяют редко. Начальники караулов в ряде случа-

ев во время суточного дежурства на объект не выходят, личный состав в целевые дозоры высыпают в недостаточном количестве и качество этой службы не проверяют. Помощники инструкторов профилактики работают только в дневное время — с 8 до 17 часов и не взаимодействуют с остальным личным составом дежурного караула.

Эти недостатки во многом обусловлены плохой работой оперативных дежурных гарнизонов пожарной охраны. Персональное закрепление оперативных дежурных в Ангарске за объектами для профилактического обслуживания привело к тому, что они ослабили контроль за службой и боевой подготовкой дежурных караулов пожарных частей гарнизона.

Только неудовлетворительной организацией профилактической работы и службы объясняется то, что на охраняемых объектах Иркутской области ежегодно происходит много пожаров и загораний. Причем, они не рассматриваются как чрезвычайные происшествия, и мероприятия по предупреждению аналогичных пожаров не проводятся. В большинстве случаев Управление пожарной охраны Иркутской области ограничивается лишь получением из частей статистических листков. 9 августа 1969 года на площадке цеха приготовления растворителей, лаков, регенерации масел Ангарского нефтехимкомбината произошел пожар, причинивший большой ущерб. Управление пожарной охраны с этим пожаром не разобралось, а за грубые нарушения правил пожарной безопасности при хранении растворителей были наказаны второстепенные лица. Начальник части т. Смирнов после этого даже не проверил противопожарное состояние цеха. Стоит ли после этого удивляться, что правила пожарной безопасности при производстве и хранении растворителей, лаков и масел продолжали нарушаться.

От качества профилактической работы и службы в объектовых пожарных частях во многом зависит выполнение основной задачи пожарной охраны — предупреждение пожаров, устранение причин, их вызывающих, а также поддержание строгого противопожарного режима. Хорошее знание противопожарной обстановки на охраняемых объектах дает возможность правильно организовать службу личного состава, своевременно выявлять и устранять недочеты и обеспечить соблюдение пожарной безопасности в цехах, складах, на установках, в лабораториях и других помещениях предприятий. Многие пожарные части в результате хорошо организованной профилактической работы, проводимой совместно с инженерно-техническим персоналом и общественными организациями охраняемых объектов, добились того, что на них в течение многих лет не было допущено ни пожаров, ни загораний. К сожалению, об этом забыли в УПО Иркутской области.

П. РАФА,  
старший инженер-инспектор Главного  
управления пожарной охраны

## Ночная вахта

Дежурство проходило спокойно. Начальник караула Протасенко обошел посты и проверил состояние боевой техники. И вдруг — тревога. Пожар в четырехэтажном жилом доме.

Через несколько секунд боевые машины выехали из гаража.

...Командир второго отделения сержант Шамсутдинов получил распоряжение пройти разведку на этажах и устроить огня. А звено газодымозащитников во главе с лейтенантом Протасенко по крутым ступенькам спустилось в заполненное дымом подвальное помещение.

Продвигались медленно, часто останавливались, заглядывали во все закоулки.

В середине подвала бойцы увидели светящуюся пепельную массу. Горели дрова и деревянные ящики. Рядом тлели старые вещи. Лейтенанту казалось, что едкий запах просачивается даже сквозь шлем-маску.

Мощный поток воды обрушился на огонь.

Работали молча, изредка меняясь местами. Наконец огонь был ликвидирован, бойцы поднялись наверх. Сняли противогазы.

Дышалось легче.

— Ну, как?

Жильцы дома плотным кольцом обступили лейтенанта и бойцов.

— Все в порядке! — спокойно ответил Протасенко.

Пожарные смотрели на ярко освещенные окна соседних домов. Вряд ли кто из жителей этой тихой улицы знал, что рядом с ними мужественные люди сделали все, чтобы не омрачить им отдых.

В. ЛИТВИШКО

Алма-Атинская область

## НАХОДЧИВОСТЬ

Тракторист В. Валягин и работница Н. Медведева, проходя мимо Нажкеровской школы, увидели дым, выбивающийся из-под крыши. Подняли тревогу.

К школе сбежались жители села. В бой с огнем вступили члены добровольного пожарного общества: директор цикорно-сушильного завода Н. Муханов, тракторист Н. Криулин, учитель Н. Шишлов, шофера Б. Вяхирев и В. Сахаров, тракторист В. Валягин, студент техникума Е. Лабанов, школьники-дружинники В. Кукин, Д. Шишлов, В. Муханов. Они умело использовали огнетушители, запас воды в бочках. Колхозники и школьники носили воду из колодца и пруда, передавали по цепочке полные ведра.

Вскоре подошла пожарная машина с дружинниками колхоза «Россия». Совместными усилиями отстояли школу.

П. МОКЕЕВ,  
председатель Ильинского  
райсовета ВДПО

Ивановская область

В № 10 нашего журнала за 1969 год были опубликованы статьи Я. Артемьева «Совершенствовать формы и методы учебы», Ф. Зильберштейна «Личная подготовка — не личное дело» и А. Благодатовой «Учение на пенькоаводе». Авторы этих статей высказали свои соображения о том, как лучше проводить служебную подготовку, как совершенствовать и разнообразить ее формы и методы. Сегодня мы публикуем отклики, поступившие на эти статьи.

## ЧИТАТЕЛЬ ПРОДОЛЖАЕТ РАЗГОВОР

жении многих лет, по существу, никто не занимался подготовкой кадров для бывшей ведомственной и местно-бюджетной пожарной охраны. Начальниками частей нередко становились люди, не имевшие специальных знаний, с низкой общеобразовательной подготовкой и со слабыми организаторскими способностями. Так, в профессиональной пожарной охране Хабаровского края на 1 января 1967 года было всего 18% начсостава со специальной пожарно-технической подготовкой. Сейчас делается очень много для обучения работников ППО. В нескольких учебных отрядах ведется подготовка среднего начсостава, открыто отделение противопожарной техники и безопасности при различных техникумах.

В Хабаровском учебном отряде ведется подготовка среднего начсостава для пожарной охраны краев и областей Восточной Сибири и Дальнего Востока. Однако многие управление и отделы пожарной охраны не заботятся об отборе кандидатов для учебы. Ежегодно учебный отряд укомплектовывается на 65—70%. Иногда на учебу направляются случайные люди. Примером для всех может служить Читинская область, где к вопросу подготовки пожарных работников относятся серьезно. Руководство ОПО области задолго до начала учебного года подбирает кандидатов, изучает их деловые и моральные качества и в результате отсев курсантов из этой области бывает очень незначительным.

Говоря о подготовке кадров начсостава для профессиональной пожарной охраны, нельзя умолчать о том, как организован учебный процесс на созданных при техникумах отделениях противопожарной техники и безопасности. Например, тревожное положение с учебно-воспитательной работой сложилось в Хабаровском строительном техникуме. Здесь из-за отсутствия учебно-спортивной базы, по существу, нет никаких условий для занятий по пожарно-строевой и тактической подготовке, их приходится проводить в одной из пожарных частей города, находящейся далеко от техникума. Для перевозки учащихся в техникуме нет транспорта, поэтому учебное время расходуется нерационально. Преподаватели техникума не стремятся овладеть смежными специальными дисциплинами — такими как противопожарное водоснабжение, пожарная профилактика в строительстве и т. д. Занятия по этим дисциплинам, как и по пожарно-строевой подготовке и пожарной тактике, проводят работники УПО и пожарных частей. Руководители техникума до сих пор не хотят понять, что не УПО, а техникум, в первую очередь, отвечает за подготовку пожарных специалистов.

Обучающие, как и обучаемые, должны повышать уровень своих знаний. Поэтому нам кажется, что в статье Я. Артемьева «Совершенствовать формы и методы учебы» (№ 10 за 1969 год) правильно ставится вопрос о необходимости проводить учебные сборы работников аппаратов УПО — ОПО, занимающихся служебной подготовкой.

Ф. Зильберштейн в статье «Личная подготовка — не личное дело» совершенственно правильно отмечает низкий уровень знаний отдельных работников пожарной охраны, особенно профессиональной, указывает, что одной из причин этого является неумение и нежелание самостоятельно работать с пожарно-технической литературой.

Само собой разумеется, что по всей программе служебной подготовки (не говоря уже о многообразии технических вопросов, которые должны знать работники пожарной охраны), лекционные и семинарские занятия провести нельзя. Следовательно, основным видом занятий должна быть самостоятельная работа с книгой.

В Управлении пожарной охраны Хабаровского края это учитывается. Перед началом каждого учебного года мы направляем на места методические указания по организации подготовки всех категорий работников. Высыпаем также тематические планы подготовки личного состава малочисленных подразделений профессиональной пожарной охраны, служебной подготовки начсостава ППО и инспекций Госпожнадзора, в том числе и тематические планы самостоятельной работы.

Учебные сборы мы проводим регулярно, причем учебные группы комплектуем, собираясь с занимаемыми должностями: группа начальников частей, группа инспекторов и т. д. Для каждой группы составляется тематический план, с расчетом на срок занятий не менее месяца.

За последние два года на сборах, проводимых при Хабаровском учебном отряде, мы обучили весь начсостав профессиональной пожарной охраны. Пожарные работники получили на этих сборах специальные знания, научились самостоятельно работать с литературой.

Каждый пожарный работник имеет широкие возможности учиться и совершенствоватьсь в своей профессии.

Старший инспектор Госпожнадзора тайского северного района имени Полины Осипенко А. Нехрюк, после 11-месячных курсов Хабаровского учебного отряда, почувствовав недостаток специальных знаний, заочно окончил Свердловское пожарно-техническое училище. А вот начальник кафрула В. Евдокимов считает, что знаний,

полученных на курсах, ему достаточно, и дальше не учится. На таких работников мы пытаемся воздействовать в общественном и административном порядке.

Так, в служебной аттестации мы обязательно отражаем рост профессионального мастерства. При проверках оперативно-служебной деятельности подразделений производим инспекторский опрос всего начсостава, даем ему персональные задания. Например, начальствующему составу Хабаровска и Комсомольска-на-Амуре было поручено подготовить оперативные планы пожаротушения на важных объектах по методике, разработанной кафедрой пожарной тактики ФИПТИБ Высшей школы МВД СССР.

Раньше у нас учебные сборы проводились без учета специализации. Поэтому пожарные работники, охраняющие предприятия, скажем, нефтеперерабатывающей, судостроительной или другой промышленности, оставались неудовлетворенными учебой, так как недостаточно получали конкретных знаний. Сейчас учебные сборы младшего начсостава мы проводим по отраслям промышленности, причем на конкретном объекте. На этих занятиях изучается технологический процесс производства, его пожарная опасность и т. д. К преподаванию стали привлекаться инженерно-технические работники предприятия.

В последнее время стала находить широкое применение противопожарная автоматика. По этому вопросу технической и инструктивной литературы издано пока еще недостаточно, и пожарные работники на местах сталкиваются с определенными трудностями. Для всего начсостава Хабаровска мы провели шестичасовые занятия, на которые пригласили ведущих специалистов Дальневосточного специализированного Управления Всесоюзного объединения «ИЗТОП». И Хабаровского управления треста противопожарной автоматики. По 18-часовой программе проведены занятия с начальниками частей. В этом году запланированы учебные сборы ответственных за противопожарную автоматику по 80-часовой программе.

Как отмечалось выше, уровень специальных знаний у работников ППО еще пока недостаточный. Причин, на наш взгляд, несколько. Одна из главных — на протя-

# УЧЕБА — ЗАЛОГ

Несколько слов относительно пожарно-технической литературы и учебно-наглядных пособий. Сейчас в них ощущается большой недостаток. В отдельных подразделениях профессиональной пожарной охраны порой нет самой необходимой литературы, и УПО пока не может оказать им помощь. Мы ежегодно, в соответствии с тематическими планами «Стройиздата» и других издательств, своевременно оформляем заказы на приобретение пожарно-технической литературы. Однако наши заявки удовлетворяются далеко не полностью и не всегда.

В связи с выполнением директивы министерства о коренном улучшении организации подготовки личного состава назрела необходимость оборудования учебных классов пожарных частей новыми современными учебно-наглядными пособиями. В 1969 году в Хабаровском крае был объявлен общественный смотр учебных классов пожарных подразделений. Работники частей активно стали готовиться к смотру. Хорошо были переоборудованы учебные классы в отряде. Личный состав этих подразделений сделал электрифицированные стенды, установил в классе действующее электрооборудование и т. д. Некоторые части приобрели узкопленочные киноустановки. В каждом карауле этих частей на общественных началах подготовлены киномеханики, которые на занятиях демонстрируют учебные фильмы. А вот в малочисленных частях ППО личный состав не включился в смотр.

Мы считаем, что было бы целесообразно на базе одного из экономически сильных областных ДПО организовать централизованное изготовление учебно-наглядных пособий для частей пожарной охраны.

В данной статье затронуты лишь некоторые вопросы подготовки начальствующего состава — главным образом, профессиональной пожарной охраны.

Вместе с этим мы не упускаем из виду улучшения подготовки всех пожарных работников. Учитывая возросшие требования к профессиональному мастерству, УПО Хабаровского края стремится изыскивать новые методы обучения личного состава, которые могли бы обеспечить успех в работе как по предупреждению, так и по тушению пожаров.

**П. СПИРКИН,**  
начальник отдела службы и подготовки  
УПО Хабаровского края

Сотрудники управления занимаются также в двух группах, по общей программе. Но кроме общих тем, каждый отдел изучает еще специальные темы, соответствующие профилю основной работы.

Занятия проводятся два раза в месяц, в первой половине дня. Во второй половине сотрудники работают по личным планам, составленным самостоятельно.

Проводим мы также сборы. В 1969 году, например, были организованы и проведены краткосрочные сборы с районными пожарными инспекторами и начальниками ИГПН.

Для них был разработан специальный тематический план, в который были включены такие темы, как планирование работы, методика противопожарного обследования и другие. Особое внимание было обращено на строительные нормы и правила.

Кроме этого, управление разрабатывает еще темы для самостоятельной подготовки инспекторов и начальников инспекций. Например: пожарная опасность хлопкоочистительных заводов, хлопкозаготовок и противопожарная их защита, организация тушения пожаров в местах с массовым пребыванием людей и другие. Выполненные работы рассматриваются в УПО и с замечаниями возвращаются в районы.

Проводятся сборы также с начальствующим составом пожарных частей (начальниками караулов, инструкторами и инспекторами профилактики и др.). Для совершенствования боевого мастерства газодымозащитников мы регулярно организуем тренировочные занятия в дымокамере одной из частей. Занятия проводятся под руководством начальников караулов или начальников частей.

Повышают свою квалификацию и работники профилактики, обслуживающие объекты нефтеперерабатывающей и химической промышленности. Проверка показала, что некоторые из них слабо ориентируются в показаниях контрольно-измерительных приборов, установленных в киповских помещениях. Это отрицательно сказывалось на обслуживании пожароопасных производств. Чтобы устранить этот недостаток, были организованы и проведены 10-дневные сборы. Занятия проводили инженеры, приглашенные с предприятий. В результате наши работники стали со знанием дела контролировать ход технологического процесса (давление, температуру, уровень жидкости, показания газоанализаторов и др.).

В течение ряда лет у нас проводятся один раз в месяц семинары с руководителями политических занятий (начальниками караулов и частей). Нередко на семинары приглашаются квалифицированные лекторы из общества «Знание», которые читают лекции по актуальным вопросам внешней и внутренней политики нашей страны и дают рекомендации, как проводить занятия по политической подготовке с личным составом дежурных караулов.

Мы согласны со многими соображениями авторов упомянутых статей. В частности, считаем интересным предложение о разработке для руководителей частей и отрядов персональных заданий по вопросам пожарной безопасности предприятий,

организации тушения пожаров и т. д. Такая форма самостоятельной подготовки будет способствовать более глубокому изучению пожарной опасности охраняемых объектов, разработке вопросов противопожарной защиты, способов тушения пожаров и др.

Для повышения уровня профессиональных знаний, особенно при самостоятельных занятиях, работникам пожарной охраны необходима литература, отражающая все новые достижения в этой области. Надо сказать, что за последние годы нами получено много новых учебников, учебных пособий, справочников, правил и т. д., и все же недостаток в учебной литературе еще ощущается.

**Ю. КАСУМОВ,**  
начальник отдела службы и подготовки  
УПО Азербайджанской ССР

\* \* \*

В УПО МВД Литовской ССР служебная подготовка проводится один раз в месяц, в первый рабочий день третьей декады. Сообразуясь с этим, начальники отделов и отделений планируют работу, в том числе и командировки, так, чтобы на занятиях был максимум сотрудников УПО. Мы считаем, что заниматься служебной подготовкой по два часа в неделю нецелесообразно, ибо каждую неделю определенное количество работников находятся в командировках.

В статье Я. Артемьева служебную подготовку работников инспекции Госпожнадзора районов сельской местности рекомендуется проводить совместно с начальником профессиональных пожарных частей по разработанному УПО тематическому плану. Такого метода мы придерживались в 1967—1968 учебном году, но он не оправдал наших надежд. Почему? Потому, что в группе занимались работники разного профиля. Для начальствующего состава ППЧ нужно больше отводить часов на пожарную тактику и технику, методику проведения занятий, изучение оперативно-тактических особенностей объектов, разбор пожаров, решение пожарно-тактических задач, изучение нормативных материалов и правил пожарной безопасности на промышленных объектах. Между тем работникам инспекций многие из перечисленных вопросов не обязательно изучать глубоко, так как они обслуживают объекты сельскохозяйственные. В связи с этим сейчас в нашей республике занятия с начальником ППЧ проводятся по программе подготовки личного состава частей пожарной охраны, а с работниками инспекций сельских районов на 10-дневных курсах при УПО один раз в год.

Очень полезны, думается, будут персональные учебные задания, о которых идет речь в статье Ф. Зильберштейна. На 1969—1970 учебный год нами разработаны темы персональных учебных заданий работникам пожарной охраны, начиная от начальника части и выше.

**В. СИНАЙТИС,**  
заместитель начальника  
УПО Литовской ССР

# УСПЕХА В РАБОТЕ



# ЖИЗНЬ, ОТДАННАЯ ЛЮБИМОУ ДЕЛУ

Летом 1919 года в мастерские пожарной охраны города Ростова-на-Дону поступил учеником слесаря по ремонту пожарной техники пятнадцатилетний паренек Володя Дехтерев. Отсюда, с этих мастерских началась его любовь к машинам, его постоянное увлечение техническим творчеством.

Паренька привлекала и боевая работа на пожарах. Но в 15 лет в боевой расчет не включали. Дехтерев стал работать телефонистом. В 1920 году командование части направило его на курсы пожарных инструкторов в Москву.

Отличной школой для молодого пожарного была служба в столичной пожарной охране. Молодой пытливый топорник жаждо впитывал науку борьбы с огнем. Вскоре его послали в пожарный техникум. Окончив его, пошел в армию. С 1929 года и до последнего своего дня он беспрерывно работал в Ленинградском гарнизоне пожарной охраны.

Все, кто служил вместе с ним, знали его как подлинного новатора в пожарном деле. Он был одним из организаторов газодымозащитной службы.

Еще в начале тридцатых годов Владимир Владимирович понял, что в условиях пожара самым надежным и перспективным аппаратом для защиты органов дыхания является кислородный изолирующий противогаз. Пожарная охрана взяла на вооружение КИП. Была установлена на долгие годы деловая связь и дружба с горноспасателями.

Постоянно совершенствуя этот противогаз, непосредственно участвуя в создании новых моделей КИПов, Дехтерев стал круп-

нейшим специалистом в этой области, опубликовал ряд значительных трудов.

Надо прямо сказать, что отличной постановкой газодымозащитной службы в пожарной охране Ленинграда мы обязаны Владимиру Дехтереву, его неуемной пытливости и страсти в работе, его инициативе, высокой требовательности.

И не только газодымозащита. Его интересовало все. Мы часто наблюдали, как, сменившись с дежурства, Владимир Владимирович вместе с нашим «штатным» переводчиком Кошелевым шел в Публичную библиотеку имени Салтыкова-Щедрина. Они допоздна просиживали там над переводами зарубежных пожарных журналов.

Дехтерева хватало на все. Вспоминается «праздник профессий» в знаменитом Павловском парке Ленинграда. Толпы народа у пожарных машин. Люди слушают выступление Дехтерева. Увлеченно, взволнованно говорит он о благородной, гуманной профессии пожарного. И его слушают, его понимают.

В Управлении пожарной охраны обсуждается проект новой спецмашины. Первое слово берет Дехтерев. Управленцы спорят о типовом проекте пожарного депо. Владимир Владимирович — в гуще спора. У него всегда новые мысли, предложения. Просто не верится, что сегодня его уже нет в наших рядах.

В районе ночью проводились учения по третьему номеру. На «пожар» прибыл секретарь райкома. Он недоволен: почему не предупредили, что проводится учение. И действительно надо было предупредить: ведь ночь. С ним объясняется Дехтерев.

На следующий день мы встречали сек-

ретаря на нашей пожарной выставке. Через два дня по его указанию выставку посетили все секретари парторганизаций крупнейших заводов района, а еще через три дня — весь противопожарный актив района. Так умел популяризовать работу пожарных Дехтерев!

В тяжелые дни блокады города Дехтерев возглавлял одну из групп пожаротушения. Он руководил тушением ряда сложных и трудных пожаров. За мужество и отвагу в те тяжелые дни он был награжден орденом «Знак Почета».

Одним из первых в гарнизоне за успешную ликвидацию сложнейшего пожара при строительстве метрополитена он получил медаль «За отвагу на пожаре».

Придавая большое значение механизации труда пожарных, Дехтерев широко применял на пожарах новую технику: дымососы, механизированный инструмент, коленчатый подъемник. Он впервые при тушении пожара использовал брезентовые перемычки для перекрывания от дыма оконных и дверных проемов. Потом такие перемычки были приняты на вооружение ленинградских пожарных частей.

Владимира Владимировича Дехтерева знали, любили и уважали пожарные Ленинграда и Ленинградской области, пожарные многих других гарнизонов страны.

Его отличали глубокая преданность избранной профессии, инициативный и творческий подход к любому делу. Он всегда был в поиске нового, совершенного. Его жизнь была вдохновляющим примером служения пожарному делу.

Б. КОНЧАЕВ

Фото Г. НИКАНДРОВА

# ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ

## ЗНАНИЯ – ВСЕМ!

Воспитание у школьников умелого и осторожного обращения с огнем, приобщение ребят к противопожарным правилам, к обязательному и точному их исполнению — это должно стать постоянной заботой органов Государственного пожарного надзора и народного образования, пожарных работников и учителей. Этому служит совместный приказ Министерства просвещения и Министерства внутренних дел СССР. На это направлены многие инструктивные указания республиканских министерств, областных, районных и городских отделов народного образования. Воспитательной работой с учащимися заняты и добровольные пожарные общества.

Должное внимание этой работе уделяется в школах многих районов Московской области. В областном институте усовершенствования учителей были прочитаны специальные лекции в кабинетах педагогики, химии трудового обучения, начальной школы. В Дмитровском, Загорском, Можайском, Наро-Фоминском, Шатурском районах прошли занятия на тему «Обучение элементам пожарной безопасности на уроках физики, химии, трудового обучения, домогодства». В Коломенском районе проведен семинар с инспекторами народного образования. В Красногорском, Егорьевском, Волоколамском районах — занятия для руководителей детских учреждений. С пионервожатыми Дмитровского района обсуждались вопросы внеклассной противопожарной работы с детьми. В Можайском районе члены ЮДПД организовали в школах тематические линейки: перед учащимися выступали пожарные работники, пионервожатые, учителя, директора школ.

Целый комплекс противопожарных мероприятий в учебно-воспитательных учреждениях проводят пожарные работники области вместе с работниками просвещения. Наша цель при этом — помогать знаниями, опытом, наглядными и техническими средствами. Районные и областные газеты, радиовещание, школы пионервожатых, станции юных техников и туристов, отдел школ обкома ВЛКСМ, областная фильмотека, областная и районные комиссии оздоровления детей — наши союзники.

Управление культуры, кинофикации и кинопроката ежегодно организуют по нашей просьбе показ противопожарных киножурналов, демонстрацию их по телевидению. Мы разрабатываем также противопожарные листовки, тексты радиобесед, инструкции, информационные письма. Специальная памятка о мерах пожарной безопасности подготовлена для начальников пионерских лагерей и заведующих летними детскими дачами, которых у нас в области более двух тысяч.

Постоянные проверки противопожарного состояния детских садов и яслей, школ и школ-интернатов, детских домов, летних лагерей и дач, проводимые пожарными, работниками милиции, добровольцами, выявили типичный недостаток — незнание обслуживающим персоналом и частью учителей своих обязанностей во время пожара.

Этот вопрос обсуждался в областном отделе народного образования. В результате утверждена инструкция: обязанности воспитателя, учителя, няни по обеспечению пожарной безопасности.

Три года назад пожарные работники приняли участие в обследовании школ Загорского района. По его материалам директорам школ и работникам горено даны рекомендации о расширении противопожарной работы с привлечением специалистов пожарной охраны и сотрудников милиции.



На соревнованиях ЮДПД

В Московском областном институте усовершенствования учителей прошли курсы техники безопасности многие директора школ, преподаватели труда, заведующие школьными мастерскими. В этой большой работе участвовали сотрудники районных методических кабинетов и педагогических институтов.

В Коломенском педагогическом институте разработана программа по вопросам охраны труда, утвержденная Министерством высшего и среднего специального образования СССР и Министерством просвещения РСФСР для инженерно-педагогических, химических и физических факультетов.

В Московском облино мы провели четырехчасовой семинар для старших инспекторов по дошкольному воспитанию, в районах систематически проходят семинары для заведующих детскими учреждениями.

Есть интересные, полезные дела и в других областях, краях, республиках.

Оренбургский областной и Ставропольский краевой советы Всероссийского добровольного пожарного общества организуют конкурсы на лучшую постановку воспитательной работы среди учащихся по предупреждению пожаров от детской шалости и неосторожного обращения с огнем. Не раз в журнале рассказывалось о действенных формах противопожарной работы в школах, домах пионеров, лагерях на Украине. Тематические викторины, соревнования, парады юных пожарных — все это преследует единую цель: дети должны уметь обращаться с огнем, знать, какой бедой грозит нарушение противопожарных правил.

Делается многое. Но есть еще и нерешенные вопросы, далеко еще не все возможности используются.

Взять хотя бы кино. Противопожарные фильмы почему-то не входят в каталоги «Учебных кинофильмов для школ». В фильмотеках отделов народного образования не только не имеют таких фильмов, но и не знают о них. А в межрайонных конторах кинопроката их так мало (в Московской области, например, 460 фильмов на четыре тысячи киноточек), что об обеспечении, даже временно, школ не может быть и речи.

Совершенно очевидно, что это положение должно быть изменено. О том, что специальные фильмы необходимы, свидетельствуют и анкеты, проведенные среди учителей некоторых школ Московской области.

Для пропаганды противопожарных правил учителям не хватает также популярной литературы и наглядных пособий, они нуждаются в беседах, инструктажах, занятиях со специалистами.

В городских и сельских школах учителя часто задают вопрос: «Какую литературу вы рекомендуете?» К большому сожалению, пожарным работникам нечего посоветовать. Отсутствие популярной и интересной литературы — еще одно серьезное препятствие в распространении противопожарных знаний, которое необходимо устранить.

Противопожарные беседы и занятия с учащимися большинства школ весьма элементарны и примитивны — обычно в объеме содержания открытки или листовки. И это потому, что нет ни одного учебного кинофильма, телепередачи, брошюры, книг, альбомов, соответствующих программным требованиям. Причем, как ни странно, над этим никто не работает. Учителям, учебно-воспитательным учреждениям нужны такие книги и пособия, которые помогали бы решать конкретные задачи развития образования, противопожарного воспитания, служили бы практическим нуждам школ.

Очень важно, что в новых школьных программах физики, химии вопросам охраны трудаделено больше внимания. Однако обучение элементам пожарной безопасности на уроках химии, физики, лабораторных практикумах, трудового воспитания, домоводства, гражданской обороны осталось на заднем плане.

В 1966 году по инициативе Министерства охраны общественного порядка РСФСР и Академии педагогических наук СССР состоялось обсуждение вопроса об издании специальных пособий о профилактике детского травматизма от пожаров. В ходе обсуждения были определены меры, которые должны предпринять научно-исследовательские институты для изучения и соответствующего отражения в учебно-воспитательной работе дошкольных учреждений и школ сведений о пожарной безопасности.

Однако институты до сих пор ничего не сделали. Вопросы пожарной безопасности опущены в программах для кружков детского технического творчества (кинолюбителей, юных автомобилистов, электромонтеров, судомоделистов и др.). Их нет в программах подготовки начальников пионерских лагерей, старших пионервожатых и медсестер, воспитательниц детских садов, в правилах техники безопасности и производственной санитарии для мастерских городских и сельских школ.

На большинстве факультетов университетов, педагогических институтов и училищ не изучаются противопожарные правила для детских учреждений, школ и школ-интернатов. Студентов, будущих учителей и воспитателей, не знакомят с основами противопожарных знаний. Это выяснили работники пожарной охраны при проверках Орехово-Зуевского, Коломенского пединститутов, Московского областного пединститута имени Н. К. Крупской, Зарайского, Серпуховского, Егорьевского педагогических училищ.

Министерству просвещения СССР, Главному управлению школ, Программно-методическому управлению и Министерству высшего и среднего специального образования СССР необходимо, наконец, включить в учебные программы университетов, пединститутов, педагогических, медицинских училищ и средних школ вопросы пожарной безопасности. В свою очередь, нам, пожарным, следует с большой ответственностью относиться к этому важному делу.

Нечего говорить о том, как поднялся бы уровень пожарно-технической пропаганды, если бы были созданы нормальные условия обучения и воспитания школьников. Противопожарные знания всем — таково требование жизни.

Б. УСТИНОВ,  
инженер Управления  
пожарной охраны  
Московской области

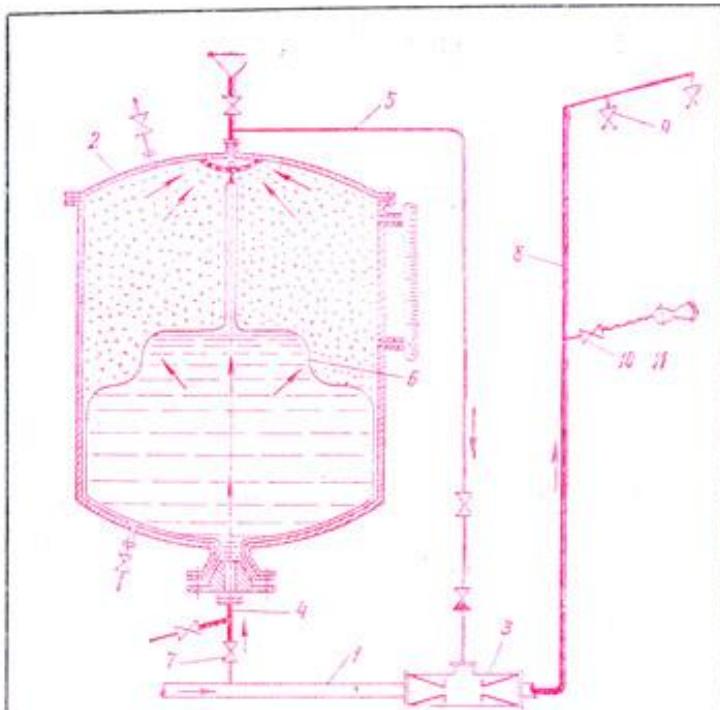
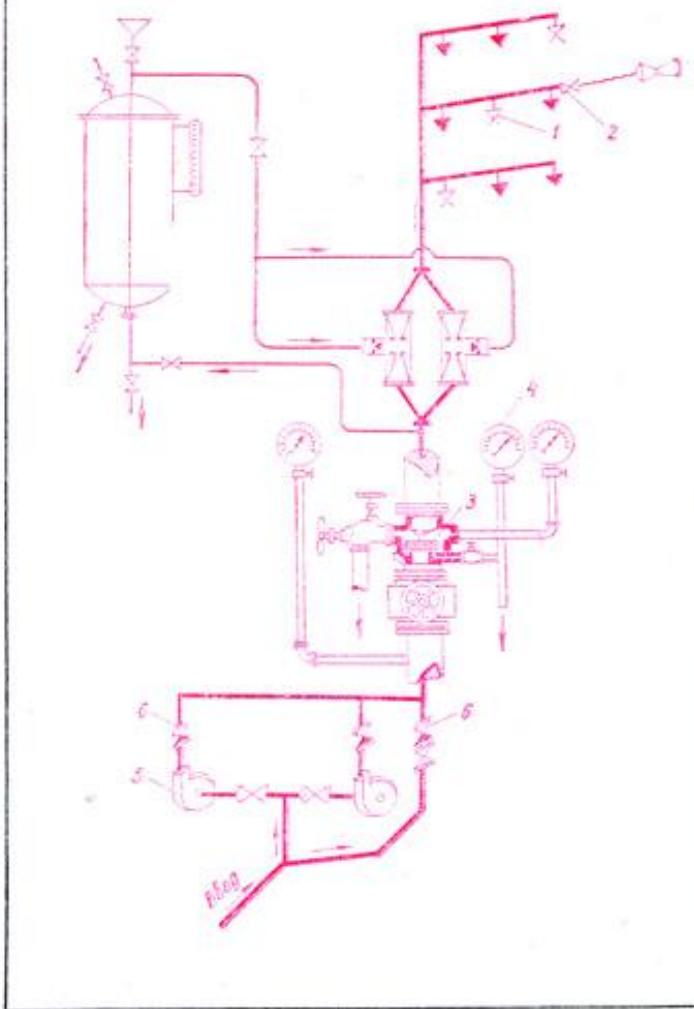


Рис. 1. Дозирующее устройство.

Рис. 2. Система с контролем-сигнальным клапаном.

Рис. 3. Система с пусковыми пневмоклапанами [на стр. 23].



# Стационарные автоматические системы

Наше предприятие оборудовано автоматическими огнегасительными установками.

В ряде цехов смонтированы пенные установки с дозирующим устройством, обеспечивающим ввод пенообразователя в поток воды в пропорциональном отношении (рис. 1). За основу был взят принцип работы дозирующего устройства со вставкой Вентури, разработанный О. Курбатским и А. Ивановым, с той лишь разницей, что в баке-дозаторе слой поропласта, разделяющий пенообразователь и воду, заменен герметичным резиновым мешком.

Дозирующее устройство установлено на магистральном трубопроводе 1. Оно состоит из бака-дозатора 2, в котором содержится пенообразователь, вставка Вентури 3 и системы трубок 4 и 5, соединяющих бак-дозатор с магистральным трубопроводом. Внутри бака-дозатора находится резиновый мешок 6, нижняя часть которого оканчивается конусной горловиной, закрепляемой фланцем.

При движении воды в системе во вставке Вентури возникает перепад давления и начинается движение пенообразователя. Вода, поступающая в резиновый мешок через вентиль 7, давит на его стенки и вытесняет пенообразователь из бака во вставку Вентури. Эмульсия по распределительному трубопроводу 8 подается к пенным головкам 9 с плавкими замками и через вентиль ручного пуска 10 по гибкому шлангу поступает к генератору высокократной пены 11.

Во избежание попадания стенок мешка в выходные отверстия бака, что может нарушить герметичность, отверстия ограждаются металлическим сетчатым экраном.

В одном из зданий высотой более 20 м у нас эксплуатируется спринклерная установка. По роду работы потребовалось часть помещений перевести на систему пенного тушения. Мы заменили часть спринклерных головок на пенные 1 (рис. 2) с плавкими замками ГРП-15 и дополнительно смонтировали генераторы ГВП-600 с вентилями

ручного пуска 2. Для ввода пенообразователя в поток воды в пропорциональном количестве было использовано дозирующее устройство. В качестве эжекторов применены пеногенераторы ПГ-50М производительностью по 10 л/сек.

Установка питается от пожарно-хозяйственного водопровода, находящегося под постоянным давлением. Для контроля служит контрольно-сигнальный клапан 3. При его вскрытии, в момент прохождения потока воды, срабатывает электроконтактный манометр 4, который через промежуточные реле включает повысительный насос 5 и систему тревожной сигнализации.

Необходимо отметить, что надежность противопожарных установок, оборудованных контрольно-сигнальными клапанами, резко падает, если они установлены в многоэтажных зданиях и питаются от сети пожарно-хозяйственного водопровода, давление воды в котором постоянно колеблется в широких пределах как за сутки, так и в течение года. Это объясняется тем, что при падении давления воды перед контрольно-сигнальным клапаном на его тарель с противоположной стороны давит большая сила (она создается статическим столбом воды), чем со стороны водопитателя. В итоге при вскрытии диктуемого спринклера тарель клапана остается закрытой.

Чтобы избежать подобных неприятностей, мы перед подготовкой установки к работе сливаем из распределительных трубопроводов всю воду и заполняем их воздухом, а затем вновь заливаем водой, т. е. искусственно создаем в трубопроводах воздушную подушку, уменьшая тем самым геометрическую высоту водяного столба за контрольно-сигнальным клапаном.

Автоматическую противопожарную установку можно выполнить и без контрольно-сигнального клапана, если воспользоваться другой электрической схемой управления. В этом случае контроль за состоянием установки возлагается на электроконтактный

## ПЕНА ПРОТИВ ОГНЯ



манометр 4 и обратные клапаны 6. При падении давления воды в распределительных трубопроводах ниже дежурного контакты манометра замыкаются и на несколько секунд включают повысительный насос. Если давление поднимается до нормального, насосы отключаются и схема приходит в первоначальное состояние. Если же после отключения насосов давление воды вновь упадет, то тогда включается тревожная сигнализация и начинают работать повысительные насосы.

На заводе эксплуатируется также автоматическая пенная установка с пусковыми пневмоклапанами (рис. 3). Она состоит из магистрального трубопровода 1, на котором установлено дозирующее устройство 2-3, повысительного насоса 4, распределительных трубопроводов водозаливной системы 5 и сухотрубной системы 6. В распределительных трубопроводах врезаны пусковые пневмоклапаны 7 normally открыты исполнения. На трубопроводах водозаливной системы смонтированы пенные головки 8 с плавкими замками и генераторы высокократной пены 9 с вентилями ручного пуска 10. Сухотрубная система оборудована пенным головками 11 без плавких замков и стационарными генераторами высокократной пены 12. Чтобы трубопроводы сухотрубной системы не могли закупориться в зимнее время льдом от случайно попавшей в них воды, в систему врезан водобросный обратный клапан 13.

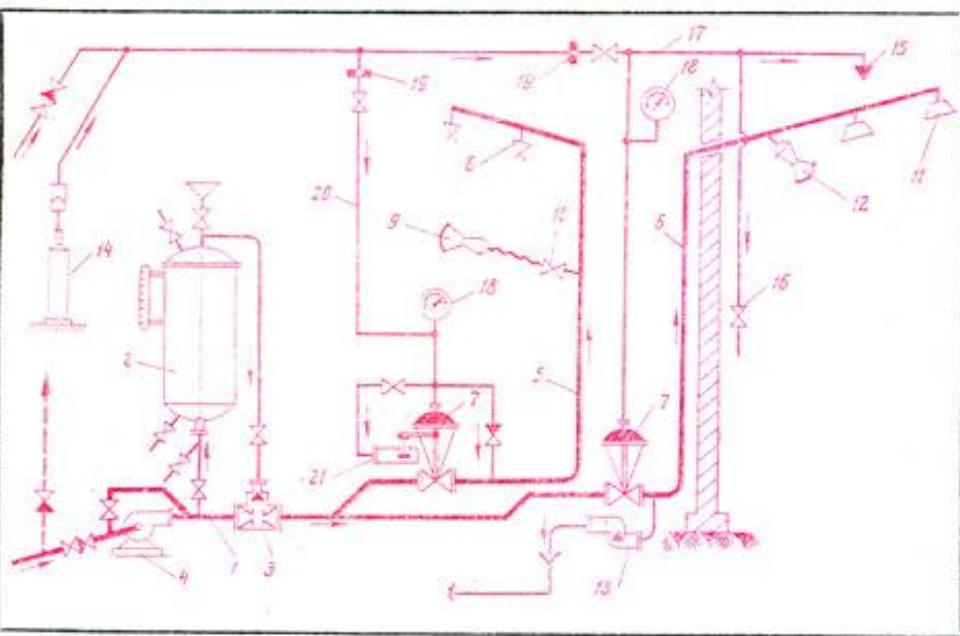
К пневмоклапанам подается сжатый воздух от цеховой магистрали или от баллонов 14.

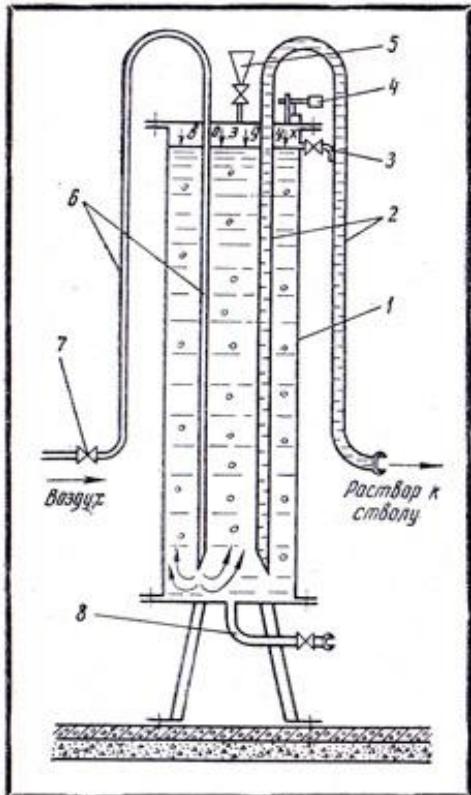
При возникновении пожара в помещении, где установлена сухотрубная система, срабатывает плавкий датчик 15. Если пожар заметят кто-либо из обслуживающего персонала, он открывает кран 16. Воздух из побудительной системы 17 выходит наружу — давление в ней резко падает. При этом открывается пневмоклапан и замыкаются контакты манометра 18, которые включают повысительный насос и тревожную сигнализацию. Дроссельная шайба 19 ограничивает расход воздуха из баллона.

При пожаре в помещении с водозаливной системой срабатывают пенные головки или через вентиль ручного пуска воздух побудительной системы 20 выходит наружу. Вследствие резкого падения давления воздуха открывается пневмоклапан и воздушный переключатель 21, электроконтактный манометр включает повысительный насос и систему тревожной сигнализации.

Все эти противопожарные автоматические установки могут быть использованы в любых пожаро- и взрывоопасных помещениях, независимо от категории и группы взрывоопасных смесей, если, разумеется, вода не противопоказана для тушения пожара в данных помещениях. На ткацких и текстильных фабриках, где имеются спринклерные или дренчерные установки, можно установить дополнительное дозирующее устройство для ввода в поток воды смачивателя.

В. ДЕМИН,  
конструктор  
Я. РЫЧАЖКОВ,  
начальник пожарной части  
Горьковская область





Установка А. Матвеевкина:  
1 — корпус; 2 — напорный трубопровод; 3 — контрольный кран; 4 — предохранительный клапан; 5 — воронка; 6 — воздуховод; 7 — кран для пуска в работу; 8 — труба для промывки.

## С использованием ВЕНТИЛЯЦИИ

Автором этой заметки и начальником Челябинской пожарно-технической станции А. Цветковым разработана стационарная установка высокократной пены.

Установка смонтирована в сортопрокатном цехе Челябинского металлургического завода. К производственному водопроводу, в котором по технологическим условиям поддерживается давление 3 атм, присоединены трубопроводы диаметром 70 мм, подведенные к вентиляционным окнам. На трубопроводах установлены распылители от генератора ГВП-600, а на выходах из вентиляционных окон — пакеты сеток с ячейками 0,8 мм.

Пенообразователь из бака нагнетается в водопровод насосом через дозирующую шайбу. Когда открывают вентиль подачи воды и включают насос, раствор пенообразователя орошает сетку, а воздух, нагнетаемый вентилятором по каналу к вентиляционным окнам, образует пену. Скорость воздуха перед сеткой — 10—12 м/сек, после сетки — 4—6 м/сек. Производительность установки по пено — 150 м<sup>3</sup>/мин.

В. ГАВРИЧЕНКОВ,  
инженер Челябинской  
пожарно-технической станции

## Модернизированный АППАРАТ

Старший инспектор Управления пожарной охраны Омской области А. Матвеев модернизировал известный аппарат Л. Иванова, заменив обычный ствол воздушно-пенного.

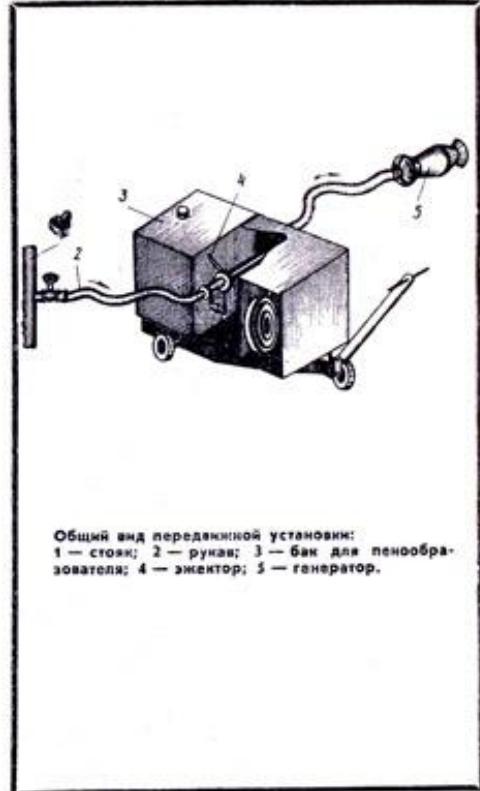
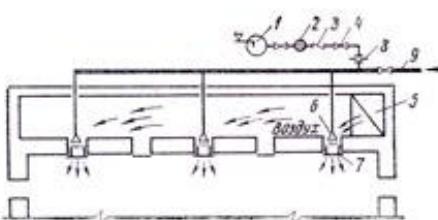
Установка работает на принципе внешнего пенообразования: при пуске в работу скжатый воздух выталкивает из аппарата раствор пенообразователя и транспортирует его по выкидному патрубку и рукавной линии к месту пожара. Кратность пены зависит от конструкции примененного генератора.

Устройство установки показано на схеме. В отличие от аппарата Л. Иванова, и напорный трубопровод 2, и воздуховод 6 опущены до днища резервуара, но не доходят до него на 100 мм. Это сделало невозможным скопление ПО-1 в нижней части аппарата (из-за разности удельных весов ПО-1 и воды).

Измененная коммуникация трубопроводов обеспечивает своевременное перемешивание раствора в аппарате, гарантирует постоянную концентрацию ПО-1 в воде в начальный и последующие моменты работы.

А. КАЛИНИН,  
начальник пожарной части

Схема стационарной пенной установки с использованием приточной вентиляции:  
1 — бак с пенообразователем; 2 — насос;  
3 — обратный клапан; 4 — вентиль; 5 — вентиляционная шахта; 6 — распылитель; 7 — сетка;  
8 — дозирующая шайба; 9 — водопровод.



Общий вид передвижной установки:  
1 — стойка; 2 — рукав; 3 — бак для пенообразователя; 4 — двигатель; 5 — генератор.

## Передвижные УСТАНОВКИ

Наряду со стационарными системами для подачи высокократной воздушно-механической пены на нефтяных предприятиях Азербайджана применяются различные передвижные установки. Одна из наиболее эффективных состоит из емкости на 200—220 л пенообразователя ПО-1 и переносного смесителя с резиновым шлангом. На цеховой водопроводной линии с давлением в сети не менее 5—6 атм (вода может быть морская) установлен стояк диаметром 2,5" с манометром. В случае пожара к пеносмесителю присоединяют рукава, идущие от стояка и генератора высокократной пены. Рукавная линия может быть любой длины.

В цехах производственно-товарной конторы оборудованы пенные установки, перевозимые на мотороллере и автокаре. Это емкость с пенообразователем ПО-1, генератор ГВП-600 и три рукава по 20 м. При необходимости они доставляются к водяно-му стояку.

М. НАЗАРОВ,  
заместитель начальника отдела  
Управления пожарной охраны МВД  
Азербайджанской ССР  
Р. ОСИПОВ,  
заместитель начальника отряда

# Одобрено БРИЗОМ

Сотрудники отдела главного энергетика Уралвагонзавода и автор этой заметки разработали два типа установки для подачи высокократной пены. Они одобрены заводским БРИЗом и внедрены.

Схема первой установки показана на рис. 1. Электронасос подключен к водомагистрали цеха. На выкидной линии после насоса установлена электрозадвижка, а дальше — смеситель, оборудованный сифоном. Трубка сифона, опущенная в емкость с пеногенератором, не доходит до дна и имеет косой срез. Благодаря этому она не засоряется. Для проверки наличия пеногенератора и состояния сифонной трубы предусмотрен специальный щуп.

Схема второй установки показана на рис. 2. К емкости с раствором пеногенератора подсоединен электронасос. Трубопровод, идущий от насоса, поднимается выше емкости с раствором. Это позволяет постоянно держать насос и трубопровод заполненными раствором. Здесь же нужны перекрывные вентили.

Барботер, имеющийся в баке, обеспечивает равномерное смешивание воды с пеногенератором. Водомерное стекло дает возможность следить за количеством и состоянием раствора в баке.

М. ПОЛИЩУК,

заместитель начальника отряда

Нижний Тагил

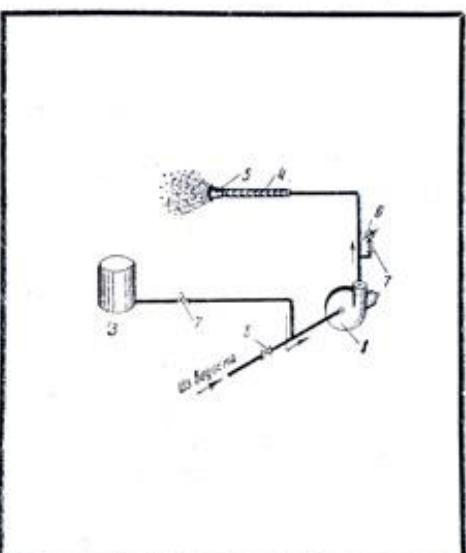
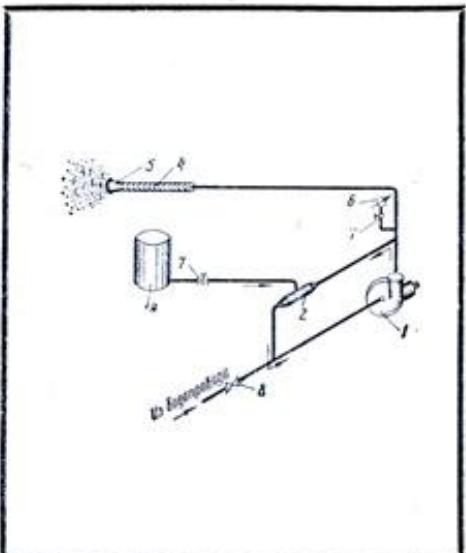


Рис. 1. Первый вариант установки:  
1 — электродвигатель; 2 — насос; 3 — выключатель;  
4 — бак с пеногенератором; 5 — шланг;  
6 — сифон; 7 — генератор; 8 — задвижка;  
9 — вентиль; 10 — водопровод.

Рис. 2. Второй вариант установки:  
1 — электродвигатель; 2 — насос; 3 — выключатель;  
4 — бак с пеногенератором; 5 — сопло;  
6 — водомерное стекло; 7 — вентиль перемещения; 8 — вентиль рабочего генератора;  
9 — вентиль контрольного генератора;  
10 — генератор.

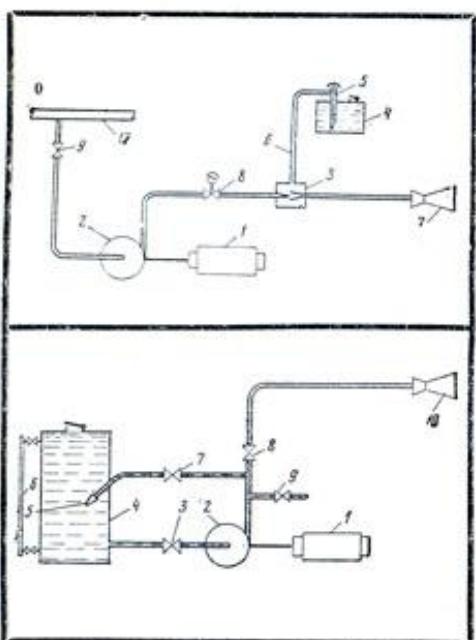


Схема стационарной установки для получения высокократной пены:  
вверху — с пеногенератором, внизу — без пеногенератора.  
[1 — центробежный насос ЭКб; 2 — пенообразитель; 3 — бак; 4 — прорезиненный рукав; 5 — генератор ГВП-600; 6 — манометр; 7 — вентиль; 8 — задвижка].

## Просто, надежно, НЕДОРОГО

На ростовском химическом заводе имени Октябрьской революции смонтированы стационарные установки высокократной воздушно-механической пены, способные защитить большую площадь.

Как они устроены?

К водопроводной магистральной линии или к цистерне с водой емкостью 5—10—20 м<sup>3</sup> подключен центробежный насос ЭКб или 4Кб с электродвигателем, развивающим 3000 оборотов в минуту (насос ЭКб обеспечивает работу двух генераторов ГВП-600, насос 4Кб — трех).

От выкидного штуцера насоса проложен трубопровод диаметром 70—80 мм, к которому подключены пожарные краны с соединительными головками диаметром 65 мм. Краны укомплектованы выкидными прорезиненными рукавами и генераторами ГВП-600. На штуцер установлен манометр.

Бак для пенообразователя емкостью 150—200 л соединен металлической трубкой с пеногенератором. На трубке имеется перекрывающий кран.

Пенообразователь установлен на корпусе насоса и соединен металлической трубкой с нагнетательным штуцером.

Простота устройства установки, ее высокая производительность (один генератор ГВП-600 дает 36 м<sup>3</sup> пены в минуту), способность работать продолжительное время (в зависимости от наличия пенообразователя), а также небольшие размеры (она занимает площадь 1,5 м<sup>2</sup>) делают целесообразным ее внедрение. К тому же она стоит всего 360 рублей.

Установка испытана и одобрена БРИЗом Управления пожарной охраны Ростовской области.

Г. БУРБА,  
заместитель начальника отряда  
охраны химического завода  
имени Октябрьской революции

## Сделано НОВАТОРАМИ

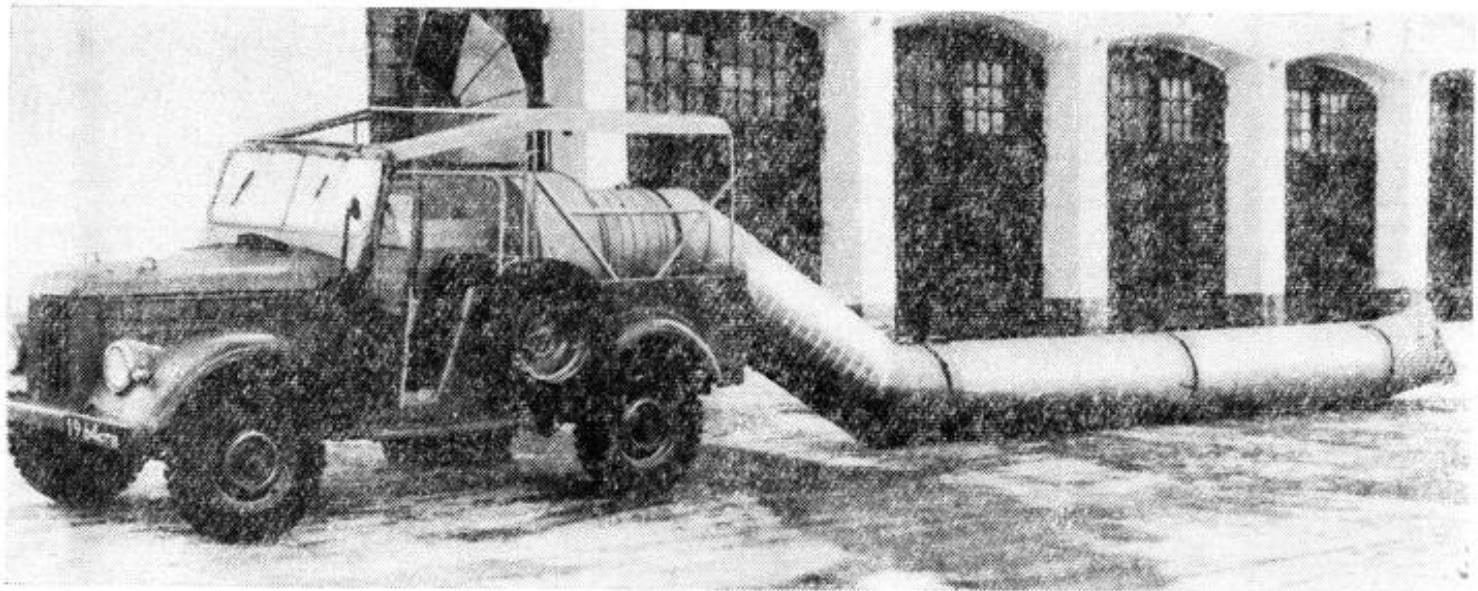
Заместитель начальника цеха С. Зыков и старший мастер Ю. Банных сконструировали автоматическую установку для тушения пожара. Она смонтирована в отделении покраски изделий и гальванических элементов.

Около покрасочной камеры установлен термометр-сигнализатор, датчик которого размещен под покрасочным зонтом в месте вероятного возникновения пожара. В помещение введена паровая труба с врезанным соленоидным вентилем. На силовом шкафу (вне помещения покрасочного отделения) установлен магнитный пускатель.

В случае возникновения пожара ацетон в датчике испаряется, давление передается на термометр, и он через реле направляет сигнал на магнитный пускатель. Срабатывая, пускатель подает электроток на обмотку соленоида вентиля. Вентиль открывается, и пар по паропроводу поступает в помещение.

Установка компактна и может быть размещена на любых труднодоступных участках.

А. ОСЕЕВ,  
старший инструктор отряда  
профессиональной пожарной охраны  
Челябинская область



Автомобиль с дымососом.

## Чтобы техника работала безотказно

В пожарных частях Волгоградской области бережно относятся к технике, правильно эксплуатируют ее, содержат в постоянной боеготовности. В первую очередь это заслуга старших шоферов — опытных, хорошо знающих свое дело людей.

Вот, например, Т. И. Кудряков — старший шофер части, возглавляемой В. М. Фетисовым. С помощью руководства части и Управления пожарной охраны он оборудовал пост технического обслуживания. Здесь установлены сварочный и заточный станки, верстак с приспособлениями. Смотровая яма освещается боковым светом, на передвижной тележке со столиком размещается шоферский инструмент.

В части организованы занятия для водителей. Повышая свою квалификацию, они не только лучше работают, но и могут заменить товарища. Так, шоферы автолестницы могут работать на автоцистернах с дымососом, а некоторые шоферы автоцистерн — на автолестнице.

Детально изучив пожарную технику, Т. И. Кудряков внимательно следит за ее эксплуатацией. За несколько дней до технического обслуживания пожарного автомобиля он вместе с водителями осматривает все узлы и агрегаты, выявляет дефекты, составляет конкретный план работ. Одновременно готовят необходимые эксплуатационные материалы.

Таких шоферов, как Кудряков, в области много. Это не пришло само собой. Это результат внимательного подбора кадров, их систематической подготовки. Водители изучают материальную часть пожарной техники, правила ее эксплуатации, правила движения по улицам города. Для них читают лекции работники ГАИ, инженеры.

Тщательный уход за техникой в частях позволяет время выявлять и устранять неисправности. При обкатке автоцистерны ПМЗ-63 двигатель начал работать

с перебоями. Старший шофер т. Братухин обнаружил, что изоляция провода, идущего от аккумулятора к стартеру, прорвалась об острый борттик левого брызговика.

Управление пожарной охраны срочно информировало об этом пожарные части. Оказалось, что у ряда автомобилей ПМЗ-63 по той же причине была повреждена электропроводка.

Своевременно принятые меры обеспечили в дальнейшем безотказную работу автоцистерн.

На автоцистернах ПМЗ-63 первых выпусков, прошедших по 28—30 тыс. км, появились признаки ненадежной работы системы зажигания из-за выгорания контактов прерывателя. В местном отделении «Сельхозтехника» запасных контактов прерывателя не имелось. Поэтому на одном из автомобилей ПМЗ-63 в качестве эксперимента была произведена напайка контактов прерывателя. В течение года система электрооборудования работала безотказно.

Многообразие типов пожарных автомобилей осложняет их эксплуатацию. Управление пожарной охраны сочло необходимым сосредоточивать в каждом подразделении автомобили не более двух типов. Это облегчает работу старшего шоferа по подготовке запасных частей и других эксплуатационных материалов, дает возможность водителям лучше изучить закрепленные за ними автомобили, обеспечить правильную эксплуатацию их.

Особое внимание в гарнизоне обращено на качество выполнения технического обслуживания № 2.

Специальное помещение в части технической службы оснащено инструментом и оборудованием, на яме установлен гидравлический подъемник, лампы дневного света позволяют внимательно осматривать и обслуживать агрегаты и узлы автомобиля.

Управление пожарной охраны совместно

с частью технической службы разработало перечень операций по-агрегатно для каждого рабочего и шоferа, участвующих в ТО-2. Это повысило их ответственность за качество обслуживания. Работы стали выполняться лучше, боеспособность машин возросла.

Внедрив высокократную воздушно-механическую пену, пожарные Волгоградского гарнизона усовершенствовали установки для ее подачи.

Начальник части В. Г. Ртов с помощью личного состава сконструировал мощный пеноподъемник, который легко устанавливается на резервуар трактором-трубоукладчиком.

В других частях пеноподъемники системы Трофимова оборудовали сменными гребенками. Теперь ими можно подавать как химическую, так и воздушно-механическую пену.

Автомобили химического тушения АХ-6 переоборудованы под перевозку пенообразователя. Вместо компрессора установлен насос НШН-600.

Пожарные части оказывают большую помощь колхозам и совхозам. Вместе с работниками УПО они ежегодно проверяют в селах пожарные автомобили и мотопомпы, исправляют дефекты, учат колхозных водителей работать со специальными пожарными агрегатами. Сейчас у всех сельских дружин и пожарно-сторожевой охраны имеются депо или приспособленные для стоянки пожарных автомобилей добрые помещения.

Благодаря всей этой работе надежность пожарных автомобилей повышается не только в городах, но и в селах.

А. КОСИКОВ,  
начальник отдела  
Управления пожарной охраны  
Волгоградской области

## НОВОЕ О ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ

### БЕНЗОФОСФАТ

Белое кристаллическое горючее вещество со специфическим запахом лука, применяемое для борьбы с вредными насекомыми. Молекулярный вес 367,81, плотность 1150 кг/м<sup>3</sup>, температура плавления 45—47° С. Растворяется в ацетоне, метиловом и этиловом спиртах, хлороформе; в воде не растворим. Токсичен — предельно допустимая концентрация в воздухе 0,0005 мг/л.

Исследован технический продукт, содержащий 94,5% основного вещества. Примеси — хлористый натрий, хлорметилхлорбензоксазалон, оксиметилхлорбензоксазалон. Результаты исследования: температура вспышки в закрытом тигле 167° С, в открытом тигле 200° С, температура воспламенения 208° С, температурные пределы воспламенения: нижний 132° С, верхний 178° С, минимальная температура самовоспламенения 221° С (по методу МАКНИИ\*), стандартная температура самовоспламенения 229° С (по ГОСТ 13920—68\*\*).

В процессе опытов выявлены некоторые особенности поведения бензофосфата при пожаре. При нагревании выше 180° С наблюдалось саморазогревание вещества. При горении происходило бурное разложение, сопровождающееся вспениванием бензофосфата и выделением большого количества газообразных продуктов. Это свидетельствует о том, что при нахождении бензофосфата в закрытом сосуде во время пожара не исключена возможность взрыва. Для предупреждения взрыва необходимо быстро эвакуировать сосуды с бензофосфатом из зоны пожара либо интенсивно охлаждать их водой, не допуская перегрева.

\* По этому методу минимальная температура самовоспламенения определялась и для других веществ.

\*\* Стандартная температура самовоспламенения всех остальных веществ также определялась по ГОСТ 13920—68.

### СТЕАРИНОВАЯ КИСЛОТА

Горючее белое вещество, не растворимое в воде. Молекулярный вес 284,47, плотность 847 кг/м<sup>3</sup> при 20° С, температура плавления 69,3° С, температура кипения 383° С.

Исследован технический продукт со следующими физико-химическими свойствами: кислотное число 199,3 мг КОН/г, йодное число 14,2 мг I<sub>2</sub>/г, коэффициент омыления 200,3. Результаты исследования: температура вспышки в закрытом тигле 174° С, в открытом тигле 189° С, температура воспламенения 223° С, минимальная температура самовоспламенения 240° С, стандартная температура самовоспламенения 245° С, температурные пределы воспламенения: нижний 119° С, верхний 149° С, минимальные огнегасительные концентрации при объемном тушении диффузионного пламени: азотом 41%, углекислой 29%.

Для тушения рекомендуются тонкораспыленная вода и химическая пена.

### ЭТИЛОВЫЙ ЭФИР ОРТОТИТАНОВОЙ КИСЛОТЫ

Легковоспламеняющаяся светло-желтая жидкость. Молекулярный вес 228,14, плотность 1107 кг/м<sup>3</sup>, температура кипения 149—153° С при 10 мм рт. ст. Исследован продукт квалификации «ч», содержащий 34,58% органически связанный двуокись титана. Результаты исследования: температура вспышки в закрытом тигле 48° С, в открытом тигле 54° С, температура воспламенения 54° С, минимальная температура самовоспламенения 373° С, стандартная температура самовоспламенения 377° С, температурные пределы воспламенения паров в воздухе: нижний 40° С, верхний 71° С, минимальные огнегасительные концентрации для тушения диффузионного пламени: азотом 33% об., углекислым газом 25% об.

Для тушения можно рекомендовать тонкораспыленную воду и пену.

### ТРИЭТАНОЛАМИНТИТАНАТ

Малоподвижная жидкость темно-коричневого цвета. В техническом продукте, кроме основного вещества, присутствуют побочные продукты реакции этерификации тетработоксититана и триэтаноламина.

Исследован образец, содержащий 21,35% органически связанный двуокись титана и 7,06% органически связанных бутильных групп. Результаты исследования: температура вспышки в закрытом тигле 55° С, в открытом тигле 123° С, температура воспламенения 151° С, минимальная температура самовоспламенения 310° С, стандартная температура самовоспламенения 323° С, температурные пределы воспламенения: нижний 51° С, верхний 116° С.

В ходе исследования установлено, что с увеличением содержания в побочных продуктах органически связанных бутильового спирта температуры вспышки и воспламенения снижаются.

Для тушения рекомендуются тонкораспыленная вода и пена.

### КИСЛОТЫ ЖИРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ

Смесь высших жирных кислот, в которой преобладают кислоты с содержанием в молекуле от 17 до 20 атомов углерода. Горючая масса, при 45° С переходящая в маслянистую жидкость коричневого цвета. Исследован технический продукт, имеющий плотность 900 кг/м<sup>3</sup> при 18° С, кислотное число 197,9 мг КОН/г, эфирное число 4,9, карбонильное число 11,9, содержащий 3,9% неомыляемых и 0,3% влаги. Результаты исследования: температура вспышки в закрытом тигле 182° С, в открытом тигле 195° С, температура воспламенения 228° С, минимальная температура самовоспламенения 306° С, стандартная температура самовоспламенения 317° С, температурные пределы воспламенения паров в воздухе: нижний 81° С, верхний 100° С, минимальные огнегасительные концентрации при объемном тушении диффузионного пламени: азотом 41%, углекислым газом 29%.

Для тушения рекомендуется пена.

### РАСТВОР ПОЛИБУТИЛТИТАНАТА В ТОЛУОЛЕ

Легковоспламеняющаяся жидкость светло-коричневого цвета. Раствор, содержащий 50,95% полибутилтитаната, имеет температуру вспышки в закрытом тигле 15° С, в открытом тигле 21° С, температуру воспламенения 21° С, минимальную температуру самовоспламенения 349° С, стандартную температуру самовоспламенения 361° С, температурные пределы воспламенения паров в воздухе: нижний 9° С, верхний 49° С, минимальные огнегасительные концентрации для тушения диффузионного пламени: азотом 33% об., углекислым газом 23% об.

Для тушения можно рекомендовать тонкораспыленную воду и пену.

В. МОНАХОВ,  
В. ДАГАЕВА,  
Е. ДЕРЮГИНА  
(ВНИИПО)

### БУТИЛОВЫЙ ЭФИР ОРТОТИТАНОВОЙ КИСЛОТЫ

Легковоспламеняющаяся жидкость желтого цвета. Молекулярный вес 340,40, температура кипения 312° С, температура плавления — 55° С. Исследован технический продукт, содержащий 15,15% органически связанный титана. Результаты исследования: температура вспышки в закрытом тигле 53° С, в открытом тигле 56° С, температура воспламенения 56° С, минимальная температура самовоспламенения 312° С, стандартная температура самовоспламенения 350° С, температурные пределы воспламенения паров в воздухе: нижний 49° С, верхний 121° С, минимальные огнегасительные концентрации для тушения диффузионного пламени: азотом 37% об., углекислым газом 27% об.

Для тушения можно рекомендовать тонкораспыленную воду и химическую пену.

# ВЕРНЫМ КУРСОМ

Передо мной две фотографии. На одной — пустырь, на котором разбросано лишь несколько деревянных унылых построек. На другой — четырехэтажное здание. Первая фотография сделана в 1959 году. Вторая — в 1969. Десять лет. Это и много и мало. Десять лет назад возникла идея организации производственного комбината, который объединил бы разрозненные и разбросанные по всему Ленинграду кустарные мастерские, ютившиеся в сараев, в подвалных и полуподвальных помещениях.

Первым из первых энтузиастов был Корней Георгиевич Зайцев, отличный организатор, умелый руководитель, до последних своих дней возглавлявший комбинат.

Продолжая традиции, сложившиеся при первом директоре, комбинат расширяет и совершенствует производство. Счет готовой продукции давно ведется здесь не на сотни, а на тысячи, десятки тысяч рублей.

Широкий круг работ выполняется комбинатом: зарядка химических и углекислотных огнетушителей, электроизмерительные работы, трубочистко-печные работы, обработка деревянных конструкций и пропитка материалов огнестойкими составами, ремонт пожарной техники, художественно-оформительные работы. На комбинате налажено массовое производство запасных частей к огнетушителям из полистирина и резины. Городской производственный комбинат объединяет 12 цехов. Из них 7 зарядных станций, где введены поточные линии.

В производственном процессе занято 500 рабочих, постоянно повышающих свою квалификацию в учебном комбинате добровольного пожарного общества, 115 ударников коммунистического труда.

Познакомиться с комбинатом мне помогает главный инженер производства Николай Митрофанович Дьяков.

...Мерный рокот работающих машин, казалось, до краев заполнил просторное цеховое помещение. Выстроились в длинные поточные линии шнеки, компрессоры, бункера, пресса, дозаторы. На стене огромная карта технологического процесса — путеводитель производства. Рядом с машинами люди в спецодежде.

Люди. Их судьбы тесно переплелись с комбинатом. Иван Васильевич Токарев — бригадир зарядной станции № 6 — работает на комбинате шесть лет. Он пришел сюда, когда еще многие операции выполнялись вручную. Раньше работал токарем на заводе. Видел всякую технику и, что называется, прирос к ней. И когда начали осваивать новую технику, с рвением взялся за дело. Сейчас почти все операции механизированы. Поточную линию обслуживают всего пять человек, а перезаряжается ежемесячно до 3000 огнетушителей. И производство постоянно расширяется, так как потребность в зарядке увеличивается. Уже сейчас зарядная станция производит одновременно несколько различных операций: ремонт, испытание, зарядку, покраску огнетушителей. Для этого оборудованы специальные испытательные стенды, ниши для тельферной покраски, при зарядке используются компрессоры с электроприводом и автоматической дозировкой. Механизация производства позволяет выполнять заказы в недельный срок.

Увеличилась производительность труда. Повысилась заработка плата рабочих.

Цех запасных частей — единственный в РСФСР участок изготовления запасных частей из полистирина к огнетушителю ОП-5. В цехе нас встретила Зинаида Ивановна Виноградова — начальник цеха. С

особенной любовью рассказывает она о полистиленовом участке. Здесь долгое время работала она прессовщицей. Хорошо освоила технологию производства. Узнала людей. Работают на участке 16 человек. Есть свои классные специалисты — Петр Андреевич Калинин, Иван Афанасьевич Сидоренков, Инна Федоровна Келбаш. И, конечно, техника: шнеки — устройство типа «мясорубки», литьевой и гидравлический пресса. А установленные в цехе дробильный и плавильный аппараты позволяют использовать сырье полностью, отходов производства здесь нет. 25 000 полистиленовых стаканов для огнетушителей ОП-5 — вот итог месячной работы дружного коллектива.

С гордостью говорит главный инженер производственного комбината Николай Митрофанович Дьяков о рационализаторах.

Интересный аппарат для автоматического нарезания проволоки, нужной для пропички огнетушителей, придумал бригадир механического участка Борис Иванович Осинов. Заменен еще один трудоемкий процесс.

По предложению механика комбината Бориса Монсеевича Слободника ускорен процесс зарядки огнетушителей.

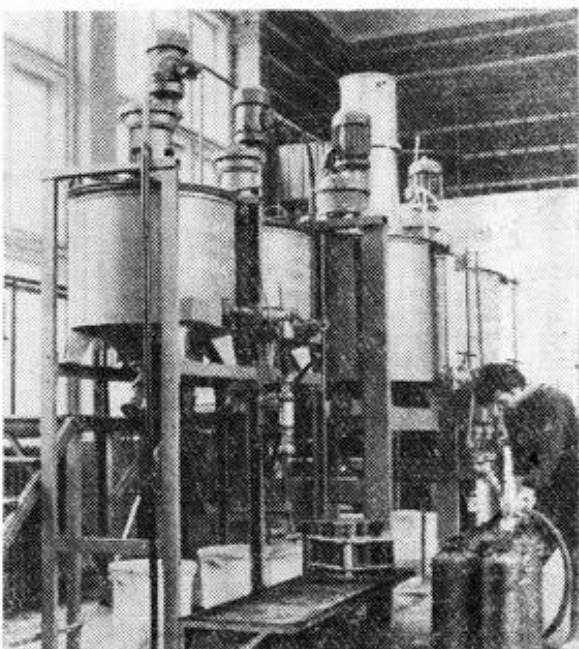
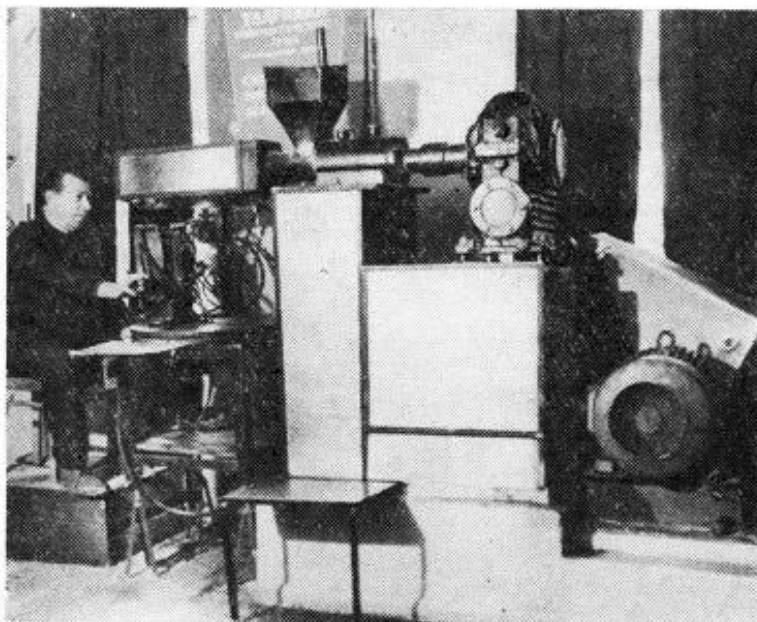
Оказывается, можно изобретать и в таком древнем деле, как трубочистное. Главный инженер показал мне оригинальное и простое приспособление Виктора Дмитриевича Вагина, помогающее трубочистам отыскивать завалы в печах.

В результате механизации технологических процессов, рационализации улучшена организация труда рабочих, годовой план выполнен на 106%.

На полную мощность работает городской производственный комбинат Ленинградского добровольного пожарного общества. Предприятие мощное, современное, рентабельное, необходимое городу.

Е. НИБУНИШВИЛИ,  
наш внештатный корреспондент

Так выглядят сегодня цехи производственного комбината.



## Благодарность

Работники пожарной охраны комбината «Механизация» из Ленинградской области попросили через журнал поблагодарить администрацию Прилукского завода противопожарного оборудования за машину АЦП-30 (157к)-27.

Вот их письмо.

«Дорогие заводчане!

Мы долго ждали пожарную машину и вот, наконец, пришло известие с железной дороги — приезжайте за грузом.

Прибыли на вокзал и приняли машину. Мы обрадовались посылке, а еще больше той своеобразной заботе о нас, которую Вы проявили.

Мы поняли, что не случайно при машине не оказалось сумки с инструментом, пробки радиатора и чехла утеплителя. Представив нам самим добывать все это, Вы тем самым дали толчок нашей хозяйственной инициативе. Вы не стали менять на машине бензобак, несмотря на все его вмятины и заплаты. Таким образом Вы показали пример бережливого отношения к дефицитным запчастям.

Под сеткой заливной горловины мы нашли тряпку и солому. И этот намек поняли. За машиной будем ухаживать хорошо. Мы, например, сразу промыли и пропарили бензобак и освободили его от разных ненужных вещей, как то: болтов, шпилек, столбовых ложек. Спасибо и за то, что Вы дали нам возможность проявить свои способности по уходу за машиной. Мы исправили систему включения лафетного ствола, заварили лопнувшую трубу, по которой подается вода к лафетному стволу, очистили автомобиль от грязи и т. д.

В общем, не беспокойтесь — машина в надежных руках. Еще раз благодарим за посылку.

По поручению коллектива заместитель начальника ВОХР комбината «Механизация»  
Н. И. РАТАНОВ

### От редакции:

Дорогие читатели! Если вы хотите по примеру товарищей из Ленинградской области поблагодарить коллектив предприятий противопожарного оборудования за отлично выполненные заказы, можете обращаться в наш журнал. Мы с удовольствием опубликуем ваши письма.

Когда я собирался писать об этом, не скрою, меня отговаривали. Не стоит, мол, из-за такой мелочи поднимать сыр-бор. И я почти согласился. Но вот, на последнем пожаре... Впрочем, не только на последнем.

Сейчас, чтобы открыть колодец с гидрантом, бойцу надо проделывать два упражнения. Упражнение № 1. Постукивание увесистым молотком по крышке колодца (оно выполняется не меньше пяти раз и сопровождается обязательным междометием: «Хек! Хек!»). Упражнение № 2. Подdevание. Оно посложнее, потому что надо найти (даже при отсутствии такового) хотя бы маленький зазор между крышкой и ободом колодца. Надо ухватиться засунуть в этот зазор конец крючка и осторожно поднять крышку. Практик доказано, что после двух срывов на третьей попытке крышка открывается.

А вообще-то все зависит от сноровки. Если у пожарного мало опыта, то подdevание заканчивается отмачиванием — нежелательным продолжением упраж-

## ФЕЛЬБЕТОН ВОКРУГ ДЫРКИ

нения № 2 (крышка, сорвавшись, падает на ноги бойцу). Отмачивание заключается в периодическом увлажнении носового платка и прикладывании оного к голове пострадавшего. Поэтому рекомендуется на проверку гидрантов посыпать опытным людям.

В общем, наше предложение такое — надо делать ручки на крышках гидрантов. Или хотя бы дырки, за которые зацепиться можно.

Но, спокойно! Не надо оваций! Это — не открытие. Мы не претендуем на лавры того забытого изобретателя, который еще 100 лет назад предложил вышеуказанное. Однако мы должны констатировать тот факт, что киевские пожарные написали уже десяток писем во многие организации, начиная от Киевводохозяйства и кончая Всесоюзной палатой мер и весов, с просьбами объяснить причины исчезновения нужного приспособления, но вразумительных ответов не получили.

Письма письмами, а пожарным открывать крышки надо. И вот по вечерам на улицах города стали появляться люди, вооруженные молотками и зубилами. Они ходили от колодца к колодцу, по-воровски оглядываясь, стараясь не шуметь, и пробивали дырки в крышках.

КОНСТАНТИН ЦЫГАНOK

## И так МОГЛО БЫТЬ...

В кабинет директора Чернораменского торфопредприятия (Горьковская область) вбежал запыхавшийся секретарь:

— Товарищ директор, пожар!  
— Где?  
— На центральном участке.  
— Пошлите наших пожарных!  
— Невозможно.  
— Почему?  
— Одна машина повезла кассира в банк, вторая — главного инженера на брикетный завод, и третья — ПМГ-20 в ремонт, — четко, почти что по-военному отрапортовал секретарь.

— Почему в ремонт? — возмутился директор.

— Эта машина больше всего загружена, — продолжал рапортовать секретарь. — В прошлом месяце она привозила мастеров на работу, доставляла детали из механического цеха на брикетный завод, заливала каток для ребят, по просьбе строителей откачивала воду...

— Безобразие, — вскричал директор, — какие стали делать машины. Чуть что — и в ремонт. Пожар нечем тушить.

И он грустно посмотрел на клубы черного дыма, поднимающиеся над центральным участком.

От редакции: Мы должны признаться, дорогой читатель, что никакого пожара на Чернораменском торфопредприятии не было. Но все остальное, пожарных машин касающееся, — было.

## Если уходит жена

Что надо сделать, если от вас уходит жена. Довольно оригинальное решение этой проблемы предложил житель одного колхоза Моздокского района Северо-Осетинской АССР С. П. Шереметов.

Вот как он его описывает.

«Моя жена Валя окончательно ушла от меня в середине декабря, когда я избил ее в последний раз. Я ходил к ней, просил вернуться, но она требовала развода. Тогда я взял и поджег свой дом».

Шереметов считает свой способ очень эффективным.

Сейчас, находясь на скамье подсудимых, Шереметов не теряет бодрости и уверен, что Валя к нему вернется.

## ЛЮДИ СПАСЕНЫ

В подвальном помещении клинической больницы города Еревана возник пожар. Пламя перебросилось на второй этаж, в склад с медикаментами. Густой, едкий дым распространился во все этажи здания.

Работники пожарной охраны тт. Надоян, Гаспарян, Шакарян, Никалян, рискуя жизнью, проникли в верхние этажи и спасли всех, кто там находился. Пожар был ликвидирован с минимальным убытком.

Двумя днями позже случился пожар по улице Строителей.

Подъезжая к месту, бойцы увидели в окнах дым. От жильцов узнали, что в квартире осталась женщина. Начальник караула т. Хачатрян взломал дверь и вынес пострадавшую из огня.

За отвагу и самоотверженность, проявленные при спасении людей, начальники караулов Грачик Геворкович Шакарян, Меликет Арменакович Надоян, Арам Багдасарович Хачатрян, Оганес Барсегович Гаспарян и Рафик Тарсайчевич Никалян награждены медалью «За отвагу на пожаре».

**М. ОСИПОВ,**  
начальник пожарно-технической станции  
Ереван

## ПОДГОТОВКА КИНОМЕХАНИКОВ

В 1957 году в Магадане была создана областная школа по подготовке киномехаников. Однако нельзя сказать, что обучение проводилось на высоком уровне — не было технической базы, наглядных пособий, специальной литературы. Органы Государственного пожарного надзора не помогали в подготовке лекции по специальным вопросам. Киномеханики, окончившие школу, плохо разбирались в вопросах пожарной безопасности зрелищных учреждений, в защитных устройствах кинопроекторов. Из-за нарушения правил пожарной безопасности нередко случались пожары.

В 1961 году в Магадане создается городское профессионально-техническое училище, а при училище — группа по подготовке киномехаников. Дело стало налаживаться. И в этом мы видим заслугу органов Государственного пожарного надзора, которые стали более строго контролировать преподавание вопросов пожарной безопасности на киноустановках.

За время существования училища подготовлено много высококвалифицированных киномехаников, показавших на выпускных Госэкзаменах отличные и хорошие знания правил пожарной безопасности. 23 человека с удовлетворительными оценками стали помощниками киномехаников.

Это первый этап подготовки киномехаников.

В соответствии с приказом Госкомитета Совета Министров РСФСР по кинематографии «О государственной проверке знаний правил пожарной безопасности для киноустановок на территории РСФСР» была создана комиссия, в состав которой вошли представители управления кинофикации, кинопроката, Госпожнадзора, городского и областного комитетов профсоюзов и управления культуры. Комиссия два раза в год — 1 марта и 1 сентября — экзаменует работников кинотеатров, клубов и фильмбаз Магадана и районов области по этим правилам.

Кроме того, управление кинофикации и областной комитет профсоюзов ежегодно организуют учебу для повышения квалификации киномехаников и работников фильмобаз, в которой принимают участие и работники пожарной охраны.

Раз в два года работники учреждений культуры и кинофикации собираются на областные семинары. Здесь они обмениваются опытом, проверяют выполнение социалистических обязательств, при этом обязательно учитывается соблюдение правил пожарной безопасности.

При Магаданском институте усовершенствования учителей, при училище профтехобразования проводятся сборы учителей-демонстраторов кино: в программу входят занятия по изучению школьных проекторов, по технике пожарной безопасности на киноустановках.

Работники управления кинофикации и пожарной охраны ищут все новые пути снижения пожарной опасности на

## ПИСЬМА

киноустановках. Проекторы в 16 кинотеатрах и клубах города и области переведены с угольных источников света на ксеноновые лампы. Конечно, целиком пожарная опасность при этом не устраняется, но преимущества очевидны.

Теперь уже можно судить об эффективности, о результатах всех этих мероприятий. Начиная с 1964 года в области не зарегистрировано ни одного пожара по вине киномехаников. Не было за последние пять лет пожаров на школьных киноустановках.

Успеху этой работы способствовала, конечно, помощь активистов-общественников. Свыше пятидесяти работников кинофикации, кинопроката, управления культуры, органов народного образования — внештатные инспектора пожарной охраны. Выезжая в служебные командировки в районы области, они обязательно проверят, как соблюдаются правила пожарной безопасности на киноустановках в клубах, школах, красных ярмарках.

**В. ТКАЧ,**  
заместитель начальника части  
Магадан

## ОРГАНИЗОВАТЬ ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Заочное обучение имеет огромное значение для пожарных работников, особенно для тех из них, кто давно работает в пожарной охране и обладает большим практическим опытом.

Одной из баз для заочной подготовки пожарных специалистов может служить пожарное отделение электротехнического техникума Министерства приборостроения средств автоматизации и систем управления СССР в Ростове-на-Дону. Отделение имеет опытных преподавателей пожарно-технических дисциплин, хорошо оборудованные учебные кабинеты, библиотеку, специальное здание с гаражом на 4 автомашины, общежитие.

Для технической работы (учет и распределение среди преподавателей контрольных работ, рассылка программ и контрольных работ заочникам) нужно будет дополнительно привлечь всего несколько человек. Экзамены можно было бы проводить во время каникул в техникуме, привлекая для этого знающих командиров гарнизона пожарной охраны Ростова-на-Дону. Все это дало бы возможность получить среднее пожарно-техническое образование большому количеству работников пожарной охраны.

**Д. ЛАВРОВ**

## МНЕНИЕ КУРСАНТОВ

Мы, слушатели полуторамесячных курсов по повышению квалификации работников Госпожнадзора и пожарной охраны при УПО УВД Омского облисполкома, хотим отметить хорошую учебно-воспитательную работу на этих курсах.

Имея достаточный опыт работы, здесь мы смогли систематизировать свои практические знания и узнать много нового. Этому способствовала удачно разработанная программа и высокая квалификация преподавателей: А. М. Матвеинкина, Ф. А. Игнатьевой, Левычкина, Г. Баушева, Ф. И. Пустового и других. Хорошо были продуманы и практические занятия. За время учебы мы побывали на нефтеперерабатывающем комбинате, где нас познакомили с технологией производства, и на других объектах.

Мы благодарны и организатору культурно-массовых мероприятий — преподавателю В. С. Голобокову.

Хочется отметить также хорошую работу столовой при курсах.

Единственное пожелание — расширить кабинеты для физподготовки, в которых пока тесновато.

От имени слушателей:

**СУХАНОВ, УЛЬЯНОВ, ЦИХ,  
ВОТИНЦЕВ, САВИНОВ**  
Омск

## БОЛЬШЕ ФИЛЬМОВ!

Нам, практическим работникам пожарной охраны, приходится проводить противопожарные семинары, техники-мумы, беседы, давать консультации специалистам народного хозяйства. Большую помощь при этом оказывают противопожарные кинофильмы.

Но, к сожалению, учебных и пропагандистских фильмов не хватает.

Из множества нужных и интересных, но не реализованных еще тем хотелось бы выделить одну. Сейчас во многих гарнизонах пожарной охраны есть возможность организовать постоянную пожарно-техническую выставку. Но единой методики организации таких выставок нет. Каждый делает как умеет. Думается, что кинофильм, рассказывающий об опыте москвичей, ленинградцев, свердловчан, челябинцев, принес бы пользу.

М. БАГРАМОВ,  
начальник Отдела пожарной охраны  
Кызыл-Ординской области

## НЕ РАСТЕРЯЛИСЬ

Обходя ночью территорию трикотажной фабрики, вахтер И. Л. Березов заметил искры и дым в помещении склада сырья. Он немедленно позвонил в пожарную часть. Боевые расчеты, прибывшие на двух машинах, потушили начинавшийся пожар.

Вместе с ними в тушении участвовал наладчик Я. Е. Семихов, прибежавший на фабрику по тревожному сигналу.

Дирекция фабрики премировала добровольцев Березова и Семихова, которые помогли предотвратить беду.

В. ЧЕРНОВ,  
инженер по технике безопасности  
Орджоникидзе,  
Северо-Осетинская АССР

## ПОМОЩНИК В УЧЕБЕ

При Челябинском участке Свердловского проектно-монтажного управления противопожарной автоматики оборудован технический кабинет. По специально разработанным эскизам и чертежам коллектива управления изготовлен экспозицию технических схем и плакатов. На одном из стендов смонтированы схемы активного пожаротушения, на другом — размещены планшеты по технике безопасности при монтаже автоматических систем. Есть также стенд, показывающий устройство строительно-монтажного пистолета СМП-ЗМ.

Много труда вложили в оборудование кабинета работники Челябинского участка во главе со старшим прорабом М. Н. Подкорытовым. Для оформления стендов использованы современные материалы: пенопласт, древесно-стружечная плита, поролон.

Первыми прошли учебу в новом кабинете монтажники, работающие со строительно-монтажным пистолетом СМП-ЗМ.

Б. КУКАРЦЕВ

Свердловск

## ОБЪЯВЛЕНА БЛАГОДАРНОСТЬ

В здании медицинского пункта Зубово-Полянского дома-интерната для престарелых и инвалидов возник пожар. О случившемся сообщили в добровольную пожарную дружину дома-интерната. Собравшиеся по тревоге члены ДПД тт. Оленин, Попов, Нериков сорвали замок, проникли в помещение с огнетушителями. В чердачное помещение направился т. Козлов. Быстро и решительно действовали дружинники. Совместными усилиями пожар был потушен. Членам ДПД, принимавшим участие в его тушении, объявлена благодарность и выдана денежная премия.

А. ШПИТОНОВ,  
инспектор Управления домов-интернатов  
Министерства социального обеспечения РСФСР  
Мордовская АССР

## ПИСЬМА

## МЕШОК ДЛЯ РУКАВОВ

На заводе, где я недавно работал, напорные рукава во внутренних пожарных кранах быстро выходили из строя, так как воздух производственных помещений содержит хлористый водород.

По моему предложению, одобренному БРИЗом, рукава вместе со стволом стали укладывать в полихлорвиниловый мешок размером 50×100 см. Конец мешка скручивают, так что герметизация получается надежная.

В. ЛЕОНТЬЕВ,  
и. о. начальника  
профессиональной пожарной части  
Иркутская область

## СКЛАДЫ ОТСТОЯЛИ

На станции Трехсвятская Юго-Восточной железной дороги загорелся один из складов «Заготзерно». Дул сильный ветер. Огонь перекинулся на крышу соседнего склада с пшеницей. В это время со станции Графской прибыл пожарный поезд. Действуя дружно и уверенно, пожарные тт. Селютин, Дикарев, Кравецкий быстро проложили рукавные линии. Два мощных водяных ствола преградили путь огню. Моторист т. Поляков обеспечил бесперебойную подачу воды. Начальник караула т. Азаров организовал разборку горящего покрытия. Благодаря слаженным действиям пожарных склады были спасены.

Н. МАЛЬЦЕВ,  
инструктор пожарной охраны  
Воронеж

## ОГОНЬ ПОТУШЕН

В глухую ночь конюх В. Архипов обнаружил пожар в мастерской лесхоза и немедленно сообщил об этом в пожарные команды ближайших сел, а также в город Аткарск — районный центр. Одновременно он поднял тревогу в селе. Сбежались люди. Не дожидаясь пожарных, они принялись тушить пожар подручными средствами. Вскоре подоспела и помощь. В считанные минуты бойцы подали воду от автоцистерны. Огонь был потушен, мастерская спасена.

Г. МЫЛЬЦЕВ,  
начальник караула  
Саратовская область

## РУКАМИ УМЕЛЬЦЕВ

В нашей части находится гарнизонная база ГДЗС, обслуживающая всю Минскую область. Много труда и изобретательности вложили в ее оборудование старшие мастера Героник, Лукашонок, Юркин, пожарные Городецкий, Дубицкий, Плюхович и другие. Их руками сделаны сушильный шкаф, механизированная установка для очистки кислотных баллончиков, полуавтомат для заправки регенеративных патронов и т. д.

Мастера базы часто приходят к бойцам, учат их работать с новыми приборами для проверки КИПов.

А. СИНИЛО,  
начальник караула  
Минск

## НУЖНА АГИТМАШИНА

Пожарные и добровольцы Азизбековского района Азербайджана ведут большую работу с детьми. Наряду с другими мероприятиями они организуют противопожарные викторины, конкурсы на лучшую постановку воспитательной работы в школах и пионерских лагерях.

К сожалению, в районе нет агитмашины. Это, несомненно, ограничивает возможность дальнейшего расширения противопожарной агитации и пропаганды. Неужели в наше время надо еще доказывать необходимость таких машин?

В. РУДАНОВ,  
председатель совета ДПО  
Азизбековского района  
Азербайджанская ССР

## ЧТО ПОКАЗАЛ РЕЙД?

Как сообщил управляющий Всесоюзным проектно-монтажным трестом противопожарной автоматики т. Головинцов, статья под таким заголовком, опубликованная в 11-м номере журнала за 1969 год, была обсуждена с работниками треста и ряда территориальных монтажных управлений. Осуществлен ряд мер для решения затронутых в статье вопросов.

В 1969 году технический надзор за эксплуатацией систем противопожарной автоматики и пожарной сигнализации выполняются четырьмя управлениями треста (Московским, Киевским, Одесским и Рижским).

Используя накопленный опыт, трест в 1970 году организует эту службу еще в 15 управлениях. Лимиты для этой цели выделены Госпланом ССР.

Упорядочен вопрос технического обслуживания пожарных датчиков в системах пожарно-охранной сигнализации.

В целях повышения качества работы в настоящее время пересматриваются действующие технические условия на монтаж и сдачу в эксплуатацию систем охранной и охранно-пожарной сигнализации и систем химического пожаротушения.

Разработана обязательная технология на системы водяного пожаротушения. Организована система контроля, исключающая возможность поступления на монтаж некачественных приборов и оборудования.

Проводятся мероприятия по повышению квалификации инженерно-технического персонала и рабочих и обеспечению работ

необходимым инструментом и оборудованием.

Консервация некоторых объектов объясняется главным образом тем, что заказчики не поставляют в срок комплектующее оборудование и материалы, что задерживает своевременное окончание монтажных работ. Этот вопрос решится коренным образом только тогда, когда тресту будут в централизованном порядке выделяться необходимые материалы и оборудование.

В статье правильно обращено внимание на необходимость усиления сотрудничества между органами Государственного пожарного надзора и трестом в деле внедрения противопожарной автоматики.

В этом направлении проведен ряд мероприятий. Так, трест совместно с ГУПО МВД ССР и ВНИИПО разрабатывает руководящие материалы по проектированию систем автоматического пожаротушения, конструирует новые автоматические системы и проводит их межведомственные испытания.

Кроме того, для решения вопросов, связанных с осуществлением единой технической политики в области создания и внедрения новой пожарной сигнализационной аппаратуры и автоматических систем пожаротушения при ГУПО МВД ССР и тресте создан межведомственный технический совет. В состав этого совета вошли специалисты ГУПО, ВНИИПО, треста, представители отдельных территориальных управлений треста и пожарной охраны, а также некоторых других ведомств.

## НОВАЯ КНИГА О ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКЕ

Издательство «Будівельник» (г. Киев-3, ул. Владимирская, 24) готовит к выпуску книгу В. Ф. Ходакова «Автоматические установки водяного пожаротушения».

В книге излагается назначение этих установок, область применения и статистические данные, характеризующие эффективность их, даются принципиальные схемы двух основных установок такого рода — спринклерных и дренчерных. Приводится описание, назначение и принцип действия отдельных узлов установок — водораспылителей, водопитательных сетей, контрольно-сигнальных устройств, водопитателей, дается методика и порядок проектирования установок — обоснование выбора типа установок, опре-

деление расходов воды, проектирование сетей и их гидравлический расчет, проектирование и расчет водопитателей.

Даны характеристики специальных установок для тушения пожаров пеной и водными растворами поверхностно-активных веществ, излагаются вопросы монтажа установок, сдачи и приема их в эксплуатацию, ухода за ними.

Заявки, подписанные руководителем организации и главным бухгалтером и удостоверенные печатью, необходимо направлять непосредственно в издательство.

О. СКОБЕЛЕВ,  
инженер УПО МВД УССР

## В НОМЕРЕ

Обращение . . . . .	1
К новым свершениям . . . . .	2
И. ФЕДОСЕЕВ. Слет передовиков . . . . .	3
В. КАРПОВ. Часовые мирного труда . . . . .	6
А. ФИЛАТОВ. Воспитатель . . . . .	10
В. БЛИНОВ. Северный характер . . . . .	10
И. КОТОВ. Боевой листок — боевой то- варищ . . . . .	10
В. БУРЛУЦКИЙ. Борьба за урожай . . . . .	12
М. ЛЬВОВА, Л. ПОЛЯКОВА. Решая прак- тические задачи . . . . .	13
Итоги дискуссии . . . . .	14
Н. КЛЕПОНОСОВ. Защита нефтепро- мыслов . . . . .	16
П. РАФА. Вышло наставление. Что из- менилось! . . . . .	17
Учеба — залог успеха в работе . . . . .	18
Б. КОНЧАЕВ. Жизнь, отданная любимо- му делу . . . . .	20
В. УСТИНОВ. Противопожарные зна- ния — всем! . . . . .	21
Пена против огня . . . . .	22
А. КОСИКОВ. Чтобы техника работала безотказно . . . . .	26
Новое о пожарной опасности веществ . . . . .	27
Е. НИБУНИШВИЛИ. Верным курсом . . . . .	28

**Первая страница обложки:** Пожарная часть по охране Стерлитамакского завода синтетического каучука в социалистическом соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина заняла первое место в Башкирии и удостоена Красного знамени МВД Башкирской АССР. На снимке — начальник караула М. Ш. Муртазин (слева) и отличник шофер Н. А. Отмахов проверяют техническое состояние автомобиля перед заступлением на дежурство.

**Фото А. ГАНЮШИНА**  
**Четвертая страница обложки:** В вы-  
ходной день (из снимков, присланных на  
конкурс).

**Фото П. РЕЗНИЧЕНКО**

**Главный редактор И. С. ФЕДОСЕЕВ.**

**Редакционная коллегия:**

М. В. АЛЕКСЕЕВ, Н. А. ВИКТОРОВ,  
И. Ф. КИМСТАЧ, К. П. КОЛЕСНИКОВ,  
Н. П. КОСТИН, П. И. КРЖИЖАНОВСКИЙ,  
А. К. МИКЕЕВ, Ю. А. НАЗАРОВ [зам. глав-  
ного редактора], И. В. РЯБОВ, И. В. СМИР-  
НОВ, Н. И. ТРАВНИКОВ [отв. секретарь],  
П. Н. ШПИЛЬКО

Индекс 73 313

**Художественный редактор В. БАРДОДЫМ**

**Корректор Г. КУЗНЕЦОВА**

Адрес редакции: Москва, ул. Герцена, 8.  
Телефоны: главный редактор — 22 2-55-92;  
секретарь — 22-2-10-31.  
Сдано в набор 11/IV 1970 г.  
Подписано к печати 25/V 1970 г.  
Форма: бум. 60×90<sup>1/2</sup>. Печ. л. 4+1/2 вкладки  
Уч.-изд. л. 5, б. Тираж 91055  
Цена 30 коп. Заказ 549 Л-72193  
Чеховский полиграфкомбинат Главполиграфпрома  
Комитета по печати при Совете Министров СССР,  
г. Чехов, Московской обл.



КОНКУРС

## КИНОФИЛЬМОВ НА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТЕМЫ,

съявленный Главным управлением пожарной охраны МВД СССР и  
Всероссийским добровольным пожарным обществом,

ПРОДОЛЖАЕТСЯ

На конкурс можно представлять черно-белые и цветные фильмы любого метража, в том числе мультипликационные, изготовленные на широкой и узкой пленке. Предпочтение отдается широкопленочным.

В фильмах могут быть использованы материалы из истории пожарной охраны и ее современной деятельности. Темой их могут быть мужество и героизм, проявленные работниками пожарной охраны, добровольцами и гражданами при спасении людей и народного достояния от огня, эпизоды боевой работы на пожарах с показом новой техники, портреты лучших людей. Фильмы могут рассказывать об основных причинах пожаров и мерах их предупреждения на промышленных предприятиях, базах, складах, в детских, культурно-зрелищных учреждениях, жилых домах, о деятельности организаций добровольных пожарных обществ и дружин. Возможны и фильмы учебного характера.

В конкурсе могут участвовать любители, любительские студии, а также профессиональные и профессиональные студии. На конкурс принимаются фильмы, не демонстрировавшиеся на экранах страны.

Фильмы должны быть представлены на позитивной пленке. Оригинал негатива и другие исходные материалы высылаются после присуждения премии.

За лучший фильм устанавливаются премии:

первая — 3000 рублей,  
две вторые — по 1500 рублей,  
три третьи — по 1000 рублей,  
десять поощрительных — по 300 рублей.

Кинофильмы следует направлять по адресу: Москва, Е-398, Кусковская ул., 4б-а, Московский областной совет ВДПО, «На конкурс».

После подведения итогов конкурса фильмы возвращаются.

Конкурс проводится с 1 апреля по 1 декабря 1970 года.

38

Индекс 73 3+3

