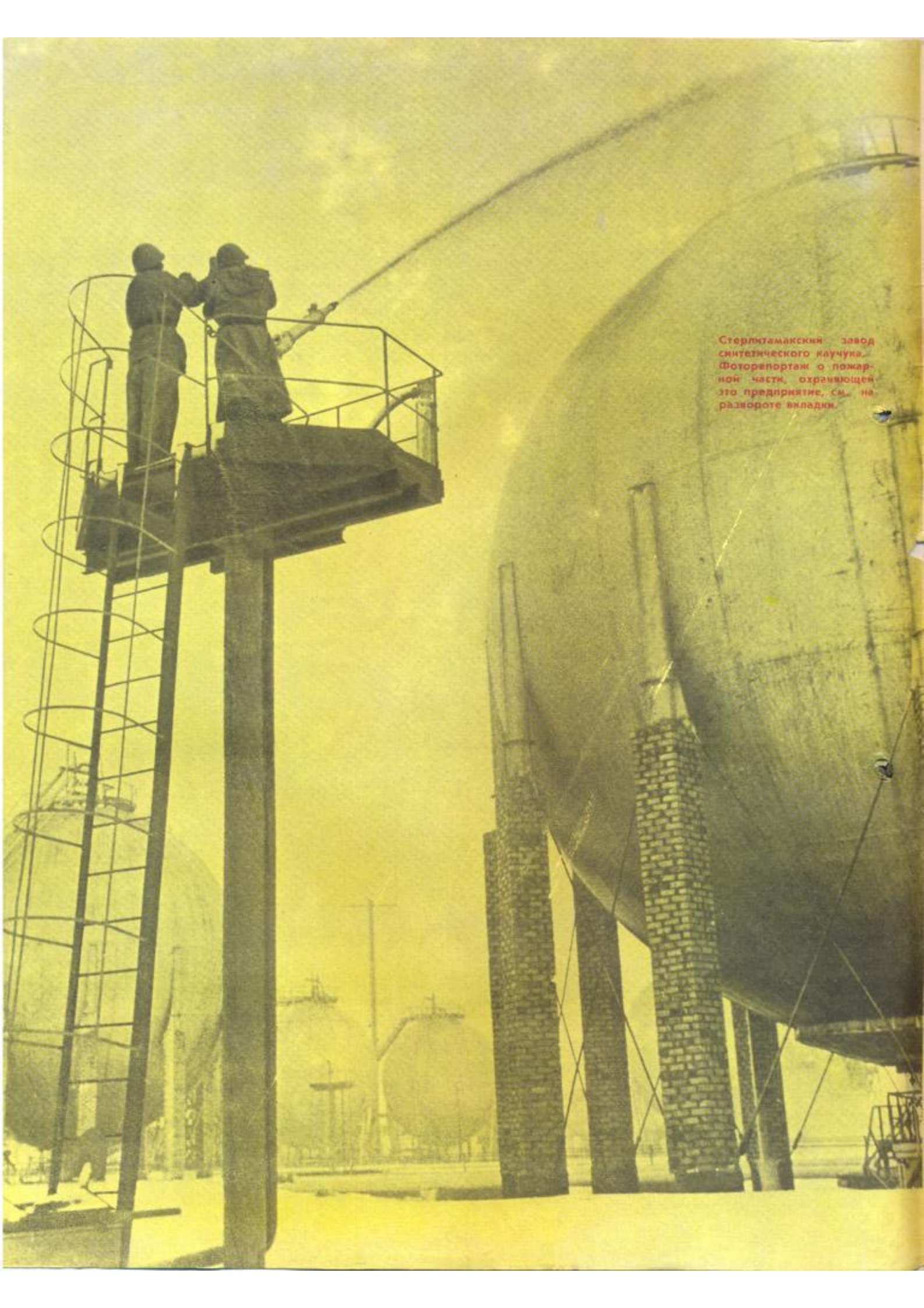




8 • 70

пожарное дело



Стерлитамакский завод синтетического каучука. Фоторепортаж о пожарной части, охраняющей это предприятие, см. на развороте вкладки.

Работники пожарной охраны, как и все трудящиеся нашей страны, с воодушевлением восприняли решение Пленума Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза о созыве очередного XXIV съезда КПСС в марте 1971 года. На съезде будет обсужден отчетный доклад Центрального Комитета КПСС, с которым выступит Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Брежнев Л. И. С отчетным докладом Центральной ревизионной комиссии выступит председатель ревизионной комиссии тов. Сизов Г. Ф. Съезд примет Директивы по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы. Доклад по этому вопросу сделает Председатель Совета Министров СССР тов. Косыгин А. Н. Делегаты съезда выберут центральные органы партии.

Съезды нашей партии — важнейшие вехи на пути в коммунизм. Предстоящий съезд подведет итоги многогранной деятельности партии по руководству коммунистическим строительством, внутренней и внешней политикой Советского государства за период, насыщенный значительными событиями в жизни нашей страны и всего мира. Съезд определит перспективы и дальнейшие задачи борьбы за выполнение Программы КПСС.

Выполняя решения своего XXIII съезда, партия обеспечила новые успехи в создании материально-технической базы коммунизма во всех областях внутренней и внешней политики. Главное воздействие на международное развитие наша страна оказывает ростом своего экономического могущества. Наша партия взяла курс на создание самой передовой в мире экономики — и по эффективности, и по научно-техническому уровню. Этому способствует новая

XXIV съезду КПСС —

достойную встречу

система хозяйствования, которая открыла новые преимущества социалистического строя.

Директивы XXIII съезда в основном реализуются успешно. Советская промышленность увеличит за пятилетие производство примерно в полтора раза.

Серьезные изменения произошли в сельском хозяйстве. За последние годы значительно окрепли колхозы и совхозы, существенно поднялось благосостояние тружеников села. На июльском Пленуме ЦК КПСС определена программа интенсификации сельского хозяйства на основе создания современной материально-технической базы — его химизации, мелиорации земель, комплексной механизации производства.

Плодотворно развивается советская наука, она все активнее выступает как непосредственная производительная сила общества.

Опираясь на трудовые достижения советских людей, на успехи нашего хозяйственного и культурного строительства, партия последовательно осуществляет свою политику, направленную на повышение жизненного уровня народа. Неуклонно растет реальная заработная плата трудящихся, улучшилось пенсионное обеспечение, к концу пятилетки будет введено в строй более чем полмиллиарда квадратных метров жилья — ежегодно почти 11 миллионов советских людей справляют новоселье.

Благотворные перемены, происходящие в нашей стране, как в капле воды, отражаются и в состоянии, и в деятельности ее пожарной охраны. Важнейшим документом, поставившим перспективные задачи и обеспечившим материальные возможности резкого улучшения работы



всех органов внутренних дел страны, стало Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР, принятое в ноябре 1968 года.

В минувшей пятилетке пожарные подразделения получили большое количество первоклассных машин отечественного производства. В последние годы нашла широкое применение в практике тушения пожаров высокократная воздушно-механическая пена — надежное и эффективное средство борьбы с огнем. На селе создана и продолжает создаваться пожарно-сторожевая охрана. Учебные заведения подготовили большой отряд инженеров и техников.

Смысл всей деятельности нашей партии, нашего государства — благо народа. Новое яркое свидетельство этого — документы первой сессии Верховного Совета СССР восьмого созыва. Воплощая волю народа, сессия приняла решения большой государственной важности. Избран Президиум Верховного Совета СССР, сформировано Советское правительство — Совет Министров СССР, образованы постоянные комиссии палат. Рассмотрены и утверждены Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о труде. Верховный орган власти страны выступил с Заявлениями в связи с расширением агрессии американского империализма в Индокитае и о положении на Ближнем Востоке. Обсуждение на сессии вопросов внутренней и внешней политики, принятые избраниками народа в обстановке полного единодушия Законы и постановления послужат дальнейшему развитию нашего социалистического государства, росту его международного авторитета.

Крупные общественно-политические события последних месяцев вызывают новый прилив трудового энтузиазма. По инициативе москвичей развертывается социалистическое соревнование за достойную встречу предстоящего съезда. В это патриотическое движение включаются и пожарные работники.

Новые социалистические обязательства принимают коллективы пожарных Москвы, Ленинграда, Киева и других городов и сел страны. Так, коллектив 2-й части Киева, занесенный за успехи в соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина в юбилейную Книгу почета МВД СССР, намечает конкретные меры по дальнейшему укреплению пожарной безопасности обслуживаемых объектов. Коллектив 5-й части решил своими силами организовать образцовый пост технического обслуживания автомобилей.

Стремление миллионов трудящихся успешно воплотить в жизнь предначертания партии, ознаменовать XXIV съезд КПСС новыми победами на всех участках коммунистического строительства ярко демонстрирует монолитную сплоченность рабочего класса, колхозного крестьянства, интеллигенции вокруг Коммунистической партии, ее Центрального Комитета.

ПОБЕДИТЕЛИ ЮБИЛЕЙНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Славный ленинский юбилей пожарные страны встретили большими трудовыми победами. Широко развернувшееся движение за достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина выдвинуло новых передовиков — победителей социалистического соревнования, конкурсов, смотров.

Накануне юбилея многие работники пожарной охраны были награждены медалью «За доблестный труд». 53 коллектива и 48 сотрудников, добившихся наилучших результатов в соревновании, занесены в юбилейную Книгу почета МВД СССР.

И вот в Ленинграде собрались на традиционную встречу с редакцией нашего журнала представители частей и отрядов пожарной охраны страны, чей труд был удостоен этой высокой чести. Они рассказали о том, как удалось добиться отличных показателей в службе, боевой и политической подготовке, в чем секрет успеха их коллективов.

Основой успеха лучших частей и аппаратов является широкий размах социалистического соревнования, улучшение политико-воспитательной и организаторской работы.

Ленинские документы были в центре внимания пожарных. Труды Ильича изучались на занятиях в системе партийного просвещения и служебной подготовки. Широкое распространение получили повсюду такие формы работы с произведениями В. И. Ленина, как теоретические конференции, Ленинские чтения, Ленинские зачеты. Бойцы и командиры изучали ленинское теоретическое наследие в тесной связи с актуальными проблемами современности.

Активно помогали в деле политического воспитания советы Ленинских коммун. Они устраивали встречи с ветеранами Октябрьской революции, организовывали экскурсии по ленинским местам, в музеи и на выставки. В немалой степени активизации их работы способствовал смотр Ленинских коммун, объявленный Министерством внутренних дел СССР. Среди победителей смотра — 14 пожарных подразделений.

Разработанные В. И. Лениным принципы организации соревнования — гласность, сравнимость результатов, возможность практического повторения опыта — нашли широкое применение в передовых коллективах пожарной охраны.

В период подготовки к знаменательной дате во многих гарнизонах зародились новые формы соревнования — за право быть занесенными в юбилейную Книгу почета МВД СССР, конкурс на звание лучшего по профессии в Ленинградском, Киевском и

других гарнизонах были заведены «Книгэстафеты», куда вносились лучшие достижения соревнующихся.

Социалистическое соревнование в передовых коллективах стало хорошей школой трудового воспитания. Именно благодаря соревнованию все подразделения отряда, охраняющего Петроградский район Ленинграда, стали отличными.

Особое место в соревновании занимали юбилейные смотры-конкурсы на лучшую Ленинскую комнату, лучший учебно-технический класс, лучший пост ГДЗС, которые проводились между подразделениями отряда.

Знакомя гостей с работой отряда, начальник Управления пожарной охраны Ленинграда и области Б. И. Кончаев рассказал о замечательной традиции этого коллектива — щедро передавать свой опыт другим и быстро перенимать все новое, передовое.

— Я вспоминаю, как два года назад мы сделали для себя открытие: узнали о соревновании по специальности, которое проводят пожарные Подмоскovie. На следующий год отряд уже организовал у себя конкурс на лучших шоферов, ствольщиков, диспетчеров... И теперь пожарные гарнизоны приезжают сюда, знакомятся с условиями, положением соревнования по профессиям.

Кстати, конкурс этот отличается высокими требованиями. Условия его подробно разработаны и увязаны с главным направлением работы отряда. Так, основным показателем, дающим право претендовать на получение высокого звания «Лучший инспектор Госпожнадзора», является качество пожарно-технических обследований. Успех же в профилактической работе обеспечивает тщательное планирование рабочего времени, хорошая организация служебной подготовки в сочетании с самостоятельной учебной инспекторов, повышением требовательности к себе.

— Этот конкурс, — говорит начальник отряда А. Метлицкий, — заставляет нас искать наилучшие варианты специализации, менять стиль работы, внедрять новые формы профилактики. Приведу лишь один пример. Раньше инспектор Госпожнадзора тратил несколько дней на составление отчета о работе за месяц, а теперь — час-два. Этого удалось добиться, упростив отчетную документацию. Теперь инспектор имеет один план-график, который позволяет ему вести учет и отчетность ежедневно. План-график дает возможность судить о ритмичности в работе, обнаруживать отставание сразу, а не в конце месяца.

Интересным было выступление заместителя начальника УПО Московской области И. Смирнова. Как уже известно читателям нашего журнала, пожарные этой области выступили инициаторами конкурса на лучшего по профессии. Теперь эта форма соревнования привилась во всех подразделениях гарнизона. Конкурс проводится в несколько туров, итоги его подводит комиссия УПО. Победителям вручаются дипломы, свидетельствующие о том, что они являются лучшими специалистами гарнизона.

Говоря об организации соревнования, нельзя не отметить авангардную роль отличников боевой и политической подготовки. «Каждый день ленинской трудовой вахты — ударный!» — под таким девизом выступили инициаторами соревнования в пожарном гарнизоне Москвы отличники части, охраняющей территорию ВДНХ. И действительно, каждый такой день был ударным. Именно благодаря этому пошину удалось улучшить профилактическую работу, повысить боеготовность подразделений.

Начальник части Е. Жуков рассказал, что отличники взяли на себя контроль, проверку выполнения социалистических обязательств. В ходе соревнования отличники брали дополнительное обязательство — помочь молодому бойцу изучить технику. Многие овладели смежной профессией, что дало возможность ввести взаимозаменяемость номеров боевого расчета.

Как бы продолжая мысль Е. Жукова, начальник части, охраняющей Заводской район Минска, В. Рыжиков в своем выступлении остановился на роли советов отличников в организации соревнования.

— В нашей части совет отличников помогает руководству в воспитании бойцов и младших командиров, изучает и распространяет передовой опыт, контролирует выполнение социалистических обязательств, закрепляет отличников за отстающими.

И в профессиональной пожарной части имени Героя Советского Союза Х. Магомета Мирзоева, охраняющей столицу Таджикистана Ленинабад, отличники брали шефство над отстающими. Так, командир отличного отделения М. Тулеганов шефствовал над другим отделением, начальник отличного караула А. Закиров работал с отстающим караулом. Благодаря помощи оба подразделения стали отличными. Семь отличников были награждены медалями «За доблестный труд». Этот коллектив много лет возглавляет опытный руководитель И. Скарга.

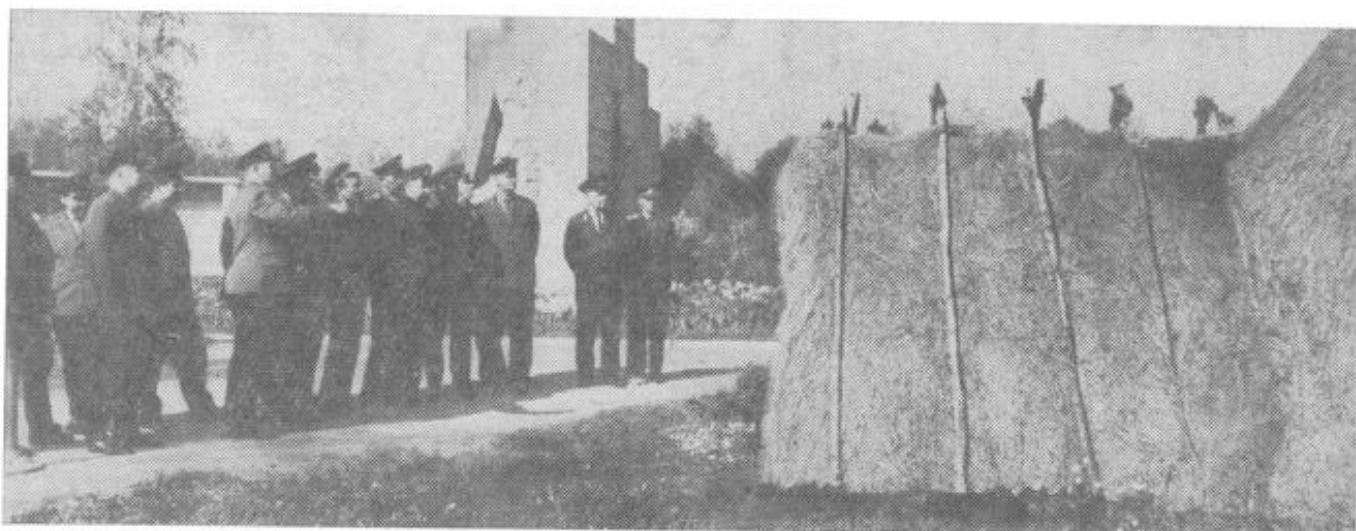
Соревнование стало мощным рычагом для укрепления боеготовности, внедрения передовых форм и методов профилактической работы и во второй части г. Таллина Эстонской ССР (начальник С. Семенов), и в пожарной части г. Лиелая Латвийской ССР (начальник А. Баранчук), и в подразделении, охраняющем Ферганский нефтеперерабатывающий завод Узбекской ССР (начальник Г. Станников).

В силе соревнования еще раз убеждает опыт работы пожарных Карагандинского завода синтетического каучука в г. Темиртау. В 1962 году этому коллективу было присвоено звание отличного. И с тех пор он высоко несет знамя лучшей пожарной части Казахской ССР. На охраняемых объектах в течение последних лет нет пожаров. И это объясняется не только умелой организацией профилактической работы, но и стремлением личного состава повышать свой общеобразовательный уровень и специальную подготовку. Здесь каждый третий учится в высших и средних учебных заведениях. В этом заслуга партийной и комсомольской организаций. Особое внимание уделяет воспитанию начальник части С. Басакевич.

Выступавшие на встрече отмечали большую роль начальника в воспитании подчиненных. Руководителей передовых коллективов отличает сегодня высокая политическая подготовка, хорошая профессиональная выучка, культура в работе с людьми.

Много сил отдает воспитанию подчиненных В. Кириллов. Он работает начальником караула в части охраняющей Молдавскую ГРЭС — одну из крупнейших строек республики.

— Общение с личным составом караула не только в служебной, но и в домашней обстановке, — рассказал Кириллов, — позволяет лучше понимать настроение, мысли, мотивы поступков подчиненных. В повышении дисциплины и боеготовности подразделения большую роль играют собрания караула и контроль за выполнением их решений. На собраниях бойцы подводят итоги социалистического соревнования



Участники встречи побывали у шалаша в Разливе, где скрывался В. И. Ленин от ищейек Временного правительства.

между отделениями, проверяют выполнение индивидуальных обязательств, коллективно воздействуют на нерадивых. Много внимания в карауле уделяется профессиональной подготовке. Я и сам учусь на вечернем отделении Днестровского энерготехникума...

Караулу Кириллова присвоено звание отличного, а молодой командир накануне юбилея был награжден значком «Лучшему работнику пожарной охраны СССР».

Среди пожарных частей Армении лучшим признано подразделение, которым руководит Н. Товмсян. Этот дружный коллектив охраняет Спандарянский район Еревана. В упорном соревновании он завоевал в юбилейном году переходящее Красное знамя Министерства внутренних дел республики. По всем показателям часть оказалась передовой. В прошлом году количество пожаров в охраняемом районе снижено на 15%, а убытки от них — более чем на 50%. Немалая доля успехов этого коллектива принадлежит Товмсяну. О нем рассказал на встрече Л. Аюкян, начальник отдела службы и подготовки УПО Армении. Товмсян прошел в своем коллективе путь от рядового бойца до начальника части. Здесь он рос, приобретал опыт. Воспитывая других, коммунист-руководитель упорно учился. Личный пример руководителя играет большую роль в процессе воспитания. Товмсян не только говорит молодым бойцам, командирам о необходимости повышать свою квалификацию, но и делает это сам.

Среди руководителей персонально занесены в юбилейную Книгу почета Министерства внутренних дел СССР заместитель начальника УПО Грузинской ССР В. Барамидзе. В 1927 году он пришел бойцом в пожарную охрану Тбилиси. Вскоре его послали учиться в Ленинградский пожарный техникум. На своем веку ветерану пришлось потушить не один сложный пожар. Он был в числе защищавших от огня Кутанси, Красный театр в Тбилиси. Он не раз спасал людей, вынося их из огня.

В. Барамидзе завоевал высокий авторитет среди пожарных Грузии. Ветеран щедро делится своим опытом с теми, кто только заступает на долголетнюю огненную вахту. В юбилейной Книге почета МВД СССР

можно увидеть имя командира отделения Новокуйбышевской пожарной части А. Малахова, который недавно был награжден медалью «За отвагу на пожаре».

Газета «Правда» в своем репортаже «Укрощенный смерч» рассказывала о схватке с огнем во время пожара на резервуаре, наполненном бензином. Отделение Малахова получило задание — не дать огню распространиться на соседний резервуар с горючим. Бойцы подвергались смертельной опасности. «Семь лафетных стволов, — писала «Правда», — били по огню струями огромной силы, но пламя не утихло. От высокой температуры разрушались сварные швы трубопроводов и через трещины хлынул бензин...» Но отделение Малахова выстояло. Пожар был потушен. Впрочем, так можно закончить любой из репортажей об этом отделении. Оно является лучшим в части и носит звание отличного.

С большим интересом слушали участники встречи выступления В. Гриднева, младшего инспектора пожарной части, охраняющей столицу Киргизской ССР — г. Фрунзе.

Более 20 лет работает в части этот скромный человек. Коммунисты оказали ему большое доверие, избрав секретарем партийной организации. В. Гриднев также занесен в юбилейную Книгу почета.

Многие участники встречи говорили о воспитании ответственности за порученное дело, о совершенствовании стиля и метода работы, специализации, четком планировании рабочего времени.

И снова вспоминается выступление начальника отличного отряда А. Метлицкого. Именно специализация помогла инспекторам Государственного пожарного надзора значительно повысить качество пожарнотехнических обследований, стать квалифицированными специалистами в определенных отраслях народного хозяйства. Если раньше специализация осуществлялась только по типу родственных предприятий (здания с массовым пребыванием людей, крупные промышленные предприятия и т. д.), то теперь в отряде есть сотрудник, специализирующийся в области пожарной автоматике. Первые результаты его работы — внедрение автоматической пожарной сигнализации на таких пожароопасных объектах, как телецентр, студия «Ленфильм», фабрика народных музыкальных инструментов имени А. В. Луначарского.

Не меньшее внимание совершенствованию профилактической работы и повышению деловой квалификации инструкторского состава уделяется и в пожарной части, охраняющей Ионавский завод азотных удобрений в Литовской ССР.

Для помощников инструкторов, — говорит начальник части В. Макаускас, — мы составили перечень вопросов, которыми они руководствуются, проверяя цехи и отдельные технологические агрегаты. В перечне указаны пожаро- и взрывоопасные точки. Помимо этого, специалисты завода ежемесячно читают лекции по технологическим процессам производства специально для пожарных работников, что также помогает инструкторскому составу лучше разбираться в технологии и ее пожарной опасности.

За успехи в работе в юбилейную Книгу почета МВД СССР занесена вторая пожарная часть г. Киева. Эта часть считается самой боевой в гарнизоне. Здесь 14 человек награждены медалью «За отвагу на пожаре». Среди них начальник караула В. Цимош, командир отделения Д. Прищепя, пожарный И. Коношенко и др.

Более трех лет нет пожаров на морских нефтепромыслах Каспия, а объекты нефтепромыслового управления имени Семеновского, которые охраняет отряд, возглавляемый М. Гамидовым, в противопожарном отношении признан лучшим в Азербайджанской ССР. Среди пожарных отряда 86 человек награждены медалями «За отвагу на пожаре».

Морские пожарные не раз оказывали помощь отряду, действующему по другую сторону Каспия — в районе Красноводска Туркменской ССР. Оба коллектива связывает большая дружба, о которой говорил на встрече начальник Красноводского отряда Н. Пархомец. В юбилейном году этот отряд награжден Почетной грамотой Центрального Комитета Коммунистической партии Туркменистана, Президиума Верховного Совета и Совета Министров республике, Таджикского совета профессиональных союзов.

Пожарные страны полны решимости внести свой вклад в дальнейший подъем социалистической экономики. Правифланговыми этого патриотического движения выступают коллективы, занесенные в юбилейную Книгу почета.

ТРУД ПОЖАРНЫХ— ЮБИЛЕЮ РЕСПУБЛИКИ

Ш. КАБЫЛБАЕВ,
министр внутренних дел
Казахской ССР

1970 год для трудящихся Казахстана юбилейный дважды: в апреле вместе со всем советским народом и народами всего мира мы торжественно отметили 100-летие со дня рождения В. И. Ленина, 26 августа празднуем полувековой юбилей республики. За эти пятьдесят лет некогда отсталый край скотоводов-кочевников превратился в социалистическую республику с могучей индустрией и высокопродуктивным сельским хозяйством, передовой наукой и культурой.

Неузнаваемо изменилась и пожарная охрана Казахстана. Ушли в прошлое опустошительные пожары, приносившие неисчислимые бедствия населению. Оснащенные новейшей техникой, эффективными сред-

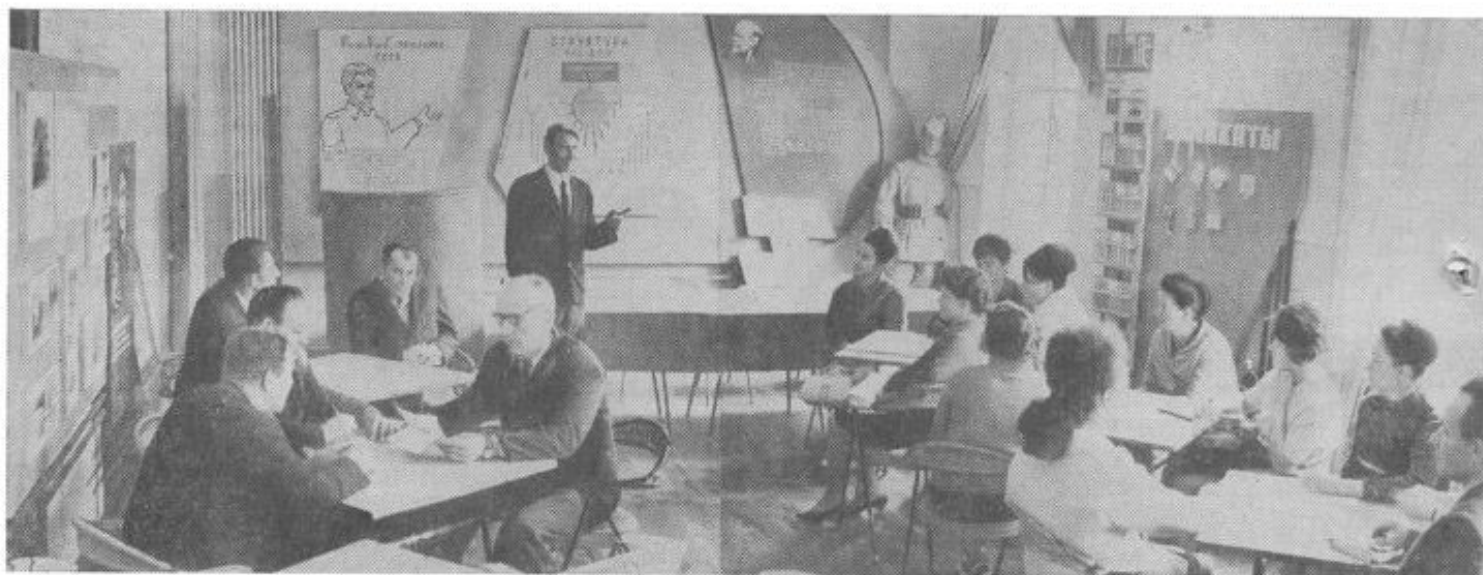
ств добиться этого было непросто. Потребовалось перестроить деятельность Государственного пожарного надзора, и прежде всего его низовых звеньев.

Изучив стиль работы большого числа инспекций (около 70 процентов), Управление пожарной охраны республики установило, что их сотрудники редко выезжали в хозяйства, на объекты, а если и выезжали, то на короткое время. Поэтому многие объекты не обследовались, нарушения требований пожарной безопасности не обнаруживались и не устранялись.

Вопрос об улучшении работы инспекций Госпожнадзора дважды рассматривался на коллегии МВД Казахской ССР. Были наме-

а большую часть времени проводят в совхозах, колхозах, на объектах. Это сказалось на состоянии дел. На примере инспекций Госпожнадзора Панфиловского и Саркандского районов Талды-Курганской области (начальники т. Зайнутдинов и т. Шлыков), Эмбекши-Казахского района Алма-Атинской области (начальник т. Гриценко) и многих других можно убедиться, что в сельской местности значительно улучшилась работа с общественностью, больше внимания стало уделяться обследованию объектов, строительству пожарных депо.

Еще более ответственные задачи встают перед пожарной охраной в связи с решениями июльского Пленума ЦК КПСС.



Учебный пункт Чимкентского областного совета ДПО.

Фото С. ПОЛЕЯ

вами пожаротушения, укомплектованные квалифицированными работниками, пожарные подразделения надежно охраняют народное хозяйство от огня.

Трудящиеся Казахстана ознаменовали юбилейный год большими успехами. Могут рапортовать о своих достижениях и пожарные: они взяли повышенные социалистические обязательства и выполнили их полностью. Работая самоотверженно и инициативно, пожарные показали, что у них слова не расходятся с делами. Количество пожаров в республике уменьшилось, убытки от огня сократились.

Взяты конкретные меры. Одна из них — специализация. Мы решили организовать обследования по направлениям. В Уральской, Кустанайской, Целиноградской областях часть инспекторов специализируется на обследовании учреждений с массовым пребыванием людей, другие — промышленных объектов, третьи — новостроек. Этот опыт после его изучения и обобщения будет распространен и на другие области.

Коллегия решила также разгрузить сотрудников инспекций от несвойственной им работы. Они теперь дежурят в райотделах внутренних дел только в виде исключения,

Дальнейшая механизация и электрификация сельскохозяйственного производства требует совершенствования форм и методов противопожарной защиты села.

Противопожарное состояние народного хозяйства во многом зависит от того, как руководители министерств и ведомств относятся к этому вопросу. Управление пожарной охраны работает в контакте с министерствами и ведомствами. Так, в нынешнем году министерства культуры, социального обеспечения, просвещения, заготовок, торговли, а также Казпотребсоюз и другие

ведомства издали совместно с МВД республики приказы об усилении мер пожарной безопасности на объектах народного хозяйства. Регулярно издаются указания и распоряжения о подготовке объектов к весенне-летнему и осенне-зимнему пожароопасным периодам.

Контакт с ведомствами необходим и областным органам пожарной охраны. Республиканское УПО проверило, как добиваются в Северо-Казахстанской, Целиноградской и других областях обеспечения пожарной безопасности в местах массового пребывания людей. Оказалось, что положение здесь не вполне благополучное. Выявленные недостатки, пути их устранения рассматривались на коллегии Министерства внутренних дел республики, а также на коллегии УВД всех областей. Это помогло улучшить противопожарное состояние многих объектов. И хотя сделано еще далеко не все, совершенно очевидно, что целевые проверки дают отдачу и их надо продолжать.

В Казахстане ведется огромное строительство. Учреждения пожарной охраны уделяют большое внимание контролю за новостройками и проектными институтами. По договоренности с Алма-Атинским филиалом Центрального института типовых проектов и Госстроем республики все типовые проекты до размножения согласуются с органами Госпожнадзора. В ходе этой работы обнаруживаются и устраняются многие недостатки. Проектные институты присылают в УПО графики подготовки рабочих чертежей, что позволяет своевременно проверять их качество, вносить изменения.

Среди проблем, которые решают органы пожарной охраны, одна из первоочередных — это внедрение пожарной автоматики. За последнее время заметно улучшилась связь с подразделениями Всесоюзного проектно-монтажного треста противопожарной автоматики, вневедомственной охраной и хозорганами. Но все же дело движется медленно.

Основная причина этого — несвоевременная поставка оборудования. Из-за его отсутствия пять лет не сдаются в эксплуатацию спринклерные установки на базах Казторгодежды, Казобувьторга, Казтекстильторга в г. Алма-Ате. Заморожены автоматические системы и на других объектах.

Из-за нехватки оборудования, в первую очередь датчиков АТП-3М и АТИМ, сдерживается также монтаж совмещенной пожарно-охранной сигнализации. Потребность Казахстана в пожарных датчиках на 1970 год была определена в 80 тысяч штук, а выделено нам только 10 тысяч.

Сейчас в подразделениях пожарной охраны развернулась работа по выполнению предложений, изложенных в Письме ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «Об улучшении использования резервов производства и усилении режима экономии». Министерством внутренних дел республики и управлениями внутренних дел обкомполкомов приняты меры, которые должны сделать более строгим контроль, повысить ответственность начальствующего состава пожарной охраны за сохранность техники и оборудования, целесообразное их использование, своевременный и качественный ремонт. Поскольку мы получаем еще недостаточно пожарных рукавов, во многих частях применяют усовершенствованные методы их восстановления. Увеличению срока службы машин будет способствовать создание ремонтного фонда на базе частей технической службы и предприятий ДПО, комплектуемого из годных деталей от выбракованных агрегатов.

Существенный вклад в решение эконо-



Идет гарнизонное учение в Темиртау

Фото А. БОНДАРЕНКО

мических и технических вопросов вносят рационализаторы. Их работа направлена на усовершенствование техники, повышение ее надежности и эффективности, на снижение пожарной опасности технологических процессов производства, улучшение противопожарного состояния объектов. Немало интересных предложений уже нашло практическое применение. Среди наиболее ценных изобретений — огнезащитная краска «Экран-В», повышающая предел огнестойкости металлоконструкций до 30—35 мин. Ее автор — старший инженер пожарно-технической станции С. К. Касымбеков. Это уже его третья работа. А две первые — по огнезащитному составу, превращающему сгораемую древесностружечную плиту в трудносгораемую.

Алма-Атинский завод бытовой химии начал выпускать краску «Экран-В». Первые килограммы ее были использованы для огнезащиты конструкций Мемориального центра в Ульяновске.

Важнейшую роль в любом деле — большим или малом — играют люди. Их подготовке, повышению квалификации, воспитанию у нас уделяется большое внимание. Руководители аппаратов и подразделений пожарной охраны, партийные, профсоюзные и комсомольские организации проводят различные мероприятия воспитательного характера — политзанятия и политинформации, собрания и индивидуальные беседы, экскурсии и вечера. В частях регулярно выпускаются стенные газеты, боевые листки, фотомонтажи, работают товарищеские суды.

Все это повышает идейный уровень пожарных работников, способствует росту передовиков. По сравнению с прошлым годом количество отличников увеличилось на 26,3%, число отличных отделений — на 14,7%, каравулов — на 27,9%.

Добрую славу заслужили в республике многие коллективы. Вот, например, отличная пожарная часть г. Темиртау, возглавляемая С. В. Басакевичем. Она занесена в юбилейную Книгу почета МВД СССР, ей присуждено переходящее Красное знамя УВД Карагандинского облисполкома. Достижению высоких показателей помогла целеустремленная идейно-воспитательная работа. Активно работает совет Ленинской комсомольской организации. В комнате, красочно оформленную, охотно приходят бойцы и командиры. Здесь в большом выборе газеты, журналы, книги, настольные игры. Всегда можно посмотреть телевизор, послушать радио.

Хорошо идут дела в профессиональных пожарных частях Талгара и Каскелена (Алма-Атинская область), руководимых Д. М. Стребковым и Н. И. Дубовицким. За образцовое выполнение социалистических обязательств, принятых в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, пожарные части этих городов награждены почетными грамотами республиканского ЦК профсоюза работников госучреждений и МВД Казахской ССР.

В каждом пожарном коллективе Казахстана есть мастера своего дела, опытные и знающие, смелые и самоотверженные. Всем известны такие передовики, как К. Бегманов — начальник инспекции Чилийского района Кызыл-Ординской области, А. Байжумов — начальник инспекции Щучинского района Кокчетавской области, Х. Нуржанов — командир отделения Джамбулской профессиональной пожарной части, А. Буканов — командир отделения Семипалатинской профессиональной пожарной части, Ф. Коржов — начальник Чимкентской профессиональной пожарной части, Ш. Бельденов — начальник инспекции Советского

района Северо-Казахстанской области и многие другие.

Мужественно, не щадя сил и самой жизни, работают наши бойцы и командиры на пожарах. Можно привести десятки примеров отваги и героизма, проявленных при защите от огня социалистической собственности, при спасении людей на пожарах. Никогда не забудут пожарные Казахстана своих товарищей, погибших смертью героев на боевом посту: командира отделения Вдовцева, начальника караула Наглий, начальника караула Мищенко, начальника Отдела пожарной охраны Жакупова. Их самоотверженность и стойкость служат и будут служить примером для всей пожарной охраны республики.

Более 350 человек награждено в Казахстане медалью «За отвагу на пожаре». Среди них работники пожарной охраны и члены добровольных пожарных дружин, рабочие, колхозники, служащие, воины Советской Армии.

На всю страну прославились огненные трактористы Владимир Котешков и Николай Грибов. Смело вступив в единоборство с огненной стихией, они спасли целинный урожай в совхозе «Щербаковский», не пожалев своей молодой жизни. Президиум Верховного Совета Союза ССР посмертно наградил Владимира Котешкова и Николая Грибова орденами «Знак почета». Их имена занесены в Книгу почета ЦК ЛКСМ Казахстана. В совхозе «Щербаковский» тракторной бригаде присвоено имя Владимира Котешкова, а пионерской организации — имя Николая Грибова.

Большую помощь оказывают пожарной охране добровольные организации. Около 800 тысяч человек состоит в них — целая армия. На заводах и фабриках, в колхозах и совхозах, школах и больницах ведут они не очень заметную, но очень важную работу. Добровольцы — это и пропагандисты противопожарных знаний, и зоркие часовые, и мужественные бойцы дружин.

Боеспособность дружин неуклонно растет. Около 30% пожаров ликвидируется ими до прибытия пожарных подразделений. Это, конечно, не пришло само собой. О подготовке дружин заботятся профессиональные пожарные. В республике проводятся пожарно-технические учения с привлечением дружин совхозов, колхозов, предприятий. Планы их разрабатываются заранее. После завершения учений следует разбор, подведение итогов.

О боеспособности дружин заботятся и руководители хозяйств. Многие дружины вооружены современными пожарными автомобилями, при депо установлено круглосуточное дежурство водителей.

Пожарным Казахстана предстоит решить много больших и сложных вопросов. Чтобы улучшить работу всех подразделений, чтобы добиться резкого снижения количества пожаров и убытков от них, мы наметили ряд мероприятий. Решено перестроить пожарную охрану колхозов, преобразовав ее в пожарно-сторожевую. В течение пяти лет будут сооружены депо во всех колхозах и совхозах. В ближайший три-четыре года весь аттестованный состав пожарной охраны пройдет переподготовку в учебном отряде Казахской ССР.

Среди первоочередных задач — внедрение специализации, лучшее использование резервов, укрепление трудовой дисциплины. Мы будем бороться за повышение организованности в работе, за то, чтобы каждый работник пожарной охраны проникся чувством личной ответственности за порученное дело, за сохранность народного достояния от огня. Это и будет нашим подарком юбилею республики.



На снимке: гости из Болгарии на ВДНХ.

Фото А. ГАНЮШИНА

МОСКОВСКИЕ ВСТРЕЧИ БОЛГАРСКИХ ДРУЗЕЙ

В мае этого года в Москве находилась делегация болгарских пожарных во главе с начальником Управления пожарной охраны МВД НРБ тов. И. Дончевым.

Болгарские товарищи имели деловые встречи с руководящим составом ГУПО МВД СССР, изучали опыт работы пожарных подразделений Москвы и Московской области.

Глава делегации И. Дончев дал интервью корреспонденту нашего журнала. Он рассказал о большой работе по укреплению пожарной безопасности народного хозяйства, которая проводится в болгарских городах и селах.

Могучим стимулом повышения творческой активности пожарных работников стало соревнование в честь 25-летия со дня свержения фашистской диктатуры в Болгарии. К 9 сентября 1969 года, когда отмечался этот большой праздник, пожарные республики пришли с высокими показателями.

Соревнование, посвященное юбилею болгарской революции, органически слилось с соревнованием в честь 100-летия со дня рождения великого вождя и учителя всех трудящихся Владимира Ильича Ленина. О действенности соревнования и его размахе свидетельствует тот факт, что к сегодняшнему дню 16 пожарных команд и 6 участков профилактики признаны образцовыми, 2000 объектов народного хозяйства ста-

ли объектами отличного противопожарного состояния.

Как и в Советском Союзе, в Болгарии первостепенное значение придается участию общественности в борьбе с пожарами. В этом смысле показательно принятое в августе 1968 года постановление Совета Министров Болгарской Народной Республики. В этом постановлении, намечающем широкую программу укрепления пожарной охраны, делается акцент на повышение ответственности хозяйственных руководителей за пожарную безопасность объектов, на широкое вовлечение трудящихся в осуществление противопожарных мероприятий.

В соответствии с постановлением укрепляются пожарно-технические комиссии предприятий. В них включаются ответственные работники, крупные специалисты. Промышленные министерства и ведомства совместно с представителями пожарной охраны разработали программы пожарно-технической подготовки инженерного персонала предприятий с учетом специфики производства. Характер производства учитывается и при проведении противопожарного инструктажа среди рабочих. Противопожарное состояние наиболее крупных предприятий ежегодно проверяется авторитетными комиссиями соответствующих министерств и ведомств.

Большая работа проводится в сельской местности. В 1969 году состоялась республиканское совещание с председателями колхозов и директорами совхозов по обмену опытом охраны сельскохозяйственных объектов от огня. Аналогичное совещание было проведено и с директорами промышленных предприятий. Пожарная охрана регулярно проводит различные смотры и конкурсы, используя все возможности поощрения отличившихся активистов.

Отдавая должное общественности, болгарские пожарные вместе с тем настойчиво совершенствуют свое профессиональное мастерство.

Недавно случился пожар на мельнице в городе Русе. Условия тушения были сложными. Достаточно сказать, что горело четырехэтажное деревянное здание старой постройки. Но слаженные действия пожарных и рабочих мельницы позволили быстро локализовать, а затем и потушить пожар. Успеху способствовало то обстоятельство, что в старом здании мельницы задолго до пожара по настоянию работников Государственного пожарного надзора были сделаны огнестойкие перегородки и несгораемые двери, осуществлена пропитка конструкций огнезащитным составом. Сыграл роль и тщательно разработанный и неоднократно «отрепетированный» оперативный план тушения.

Этот пример характерен. И на других предприятиях уделяется большое внимание как тщательной отработке оперативных планов тушения, так и проведению профилактических мероприятий.

Недавно при Управлении пожарной охраны республики создана лаборатория пожарной безопасности. Это, небольшое пока по масштабам, научное учреждение занимается изучением пожарной опасности технологических процессов производства, исследованием пожаров. Коллектив лаборатории уже дал ряд рекомендаций, полезных как для профилактиков, так и для специалистов по тушению пожаров. Например, были предложены и внедрены усовершенствования, снижающие пожарную опасность многих мельничных и текстильных машин, холодильных агрегатов.

Используя опыт Советского Союза, сказал И. Дончев, мы предполагаем расширить программу научных исследований. Намечается также организовать подготовку пожарных инженеров на базе одного из болгарских технических вузов.

Главный результат нашей работы, подчеркнул тов. Дончев, мы видим в том, что в республике постоянно снижается количество пожаров и сокращаются причиняемые ими убытки.

В заключение глава болгарской делегации попросил передать пожарным Советского Союза дружеский привет и пожелания новых успехов в их благородном труде.

ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ

Объединенный комитет профсоюза Министерства внутренних дел Чечено-Ингушской АССР руководит работой сорока первичных организаций, подразделений и учреждений МВД. Это создает определенные трудности, так как они имеют различные производственные направления и задачи.

Возьмем, например, профсоюзные организации в объектовых и районных профессиональных пожарных частях. Их задачи во многом отличаются от задач, решаемых, скажем, профсоюзами в производственных подразделениях министерства. С учетом этого мы стали ежегодно проводить пятидневные семинары председателей профсоюзных комитетов и ревизионных комиссий, однодневные семинары председателей постоянных комиссий по производственно-массовой и культурно-воспитательной работе, председателей товарищеских судов и комиссий по социальному страхованию. Такое обучение прошло более трети всего профсоюзного актива. Уже в этом году мы провели семинары председателей профкомитетов и однодневный семинар председателей постоянных комиссий по производственно-массовой и культурно-воспитательной работе.

Таким образом, председатели профсоюзных комитетов пожарных частей приобрели необходимые навыки по всем основным вопросам профсоюзной работы, изучили трудовое законодательство, вопросы охраны труда и техники безопасности, формы и методы организации социалистического соревнования. Особое место на семинарских занятиях отводилось обмену опытом работы.

Наряду с семинарскими занятиями мы используем и другие формы подготовки профсоюзного актива. Например, объединенный комитет обсудил на своем заседании отчет о работе местного комитета одной из профессиональных частей города Грозного. Предварительно тщательно была проверена работа не только месткома, но и всего коллектива пожарной части.

Объединенный комитет отметил, что в планах месткома предусматриваются регулярные обсуждения вопросов, связанных с улучшением служебной деятельности части, повышением уровня воспитательной и профсоюзной работы. Местный комитет уделяет большое внимание учебе сотрудников и их детей, постоянно поддерживает связь со школой и родителями. Созданы общественные комиссии по культурно-массовой и производственно-массовой работе, жилищно-бытовая, по труду и заработной плате.

Все работники пожарной части имеют индивидуальные обязательства и борются за звание отличника, причем 17 человек уже удостоены этого почетного звания. Выполнение индивидуальных обязательств проверяется ежемесячно, а итоги проверок обсуждаются на собраниях караулов.

Объединенный комитет профсоюза обобщил опыт работы этого месткома, распространил его по другим подразделениям и обязал местные комитеты профессиональных пожарных частей использовать его в своей практической работе.

На заседаниях объединенного комитета обсуждаются и такие вопросы, как формы и методы организации социалистического соревнования, состояние трудовой дисципли-

ны и меры ее усиления, культурно-массовая, воспитательная работа и др.

Это помогает профсоюзному активу в практических делах, в организации соревнований. В соревновании за звание отличника боевой и политической подготовки, отличного отделения караула и части участвуют почти все работники пожарной охраны. 118 передовикам присвоено высокое звание ударника коммунистического труда.

Большая работа была проведена профсоюзным активом в период подготовки к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Совместным постановлением МВД республики и его объединенного комитета профсоюза был объявлен общественный смотр культуры производства среди различных коллективов органов внутренних дел. В саво очередь, местные комитеты организовали соревнования за высокую культуру производства внутри подразделений. Сейчас итоги уже подведены, и 14 памятных вымпелов в честь знаменательной даты вручены передовым коллективам. Среди них ряд профсоюзных организаций подразделений пожарной охраны.

Заслуживает внимания положительная работа смотровой комиссии УПО и профкомитетов пожарных частей по организации общественного смотра рационализаторской и изобретательской работы. Был разработан примерный перечень тем по рационализации и изобретательству. При Управлении пожарной охраны открылся консультационный пункт для новаторов. Члены смотровой комиссии и профактив провели массово-разъяснительную работу среди рабочих и инженерно-технических работников, оказывали практическую помощь изобретателям и рационализаторам в оформлении предложений, в изготовлении необходимой технической документации и опытных образцов. К этой работе были привлечены инженеры УПО, работники пожарно-технической станции и опытные специалисты пожарных частей гарнизонов.

В результате смотра в подразделениях пожарной охраны было внедрено 29 рационализаторских предложений, создано 35 первичных организаций ВОИР, девять кабинетов и уголков рационализаторов, увеличилось число новаторов.

Массовое творчество способствовало совершенствованию пожарной техники, средств связи и повышению технических возможностей пожарных частей.

Например, работниками пожарной части тт. Евсеевым, Халхуновым и Дегтяренко создана новая система подъемно-поворотного механизма установки газовой тушения, которая в работе показывает высокую эффективность. Автослесари тт. Жуков и Метликин внедрили свой метод реставрации опорного гнезда подшипника главной передачи на машинах ГАЗ-69.

Сейчас можно утверждать, что преобладающей большинство профсоюзных организаций профессиональных пожарных частей, руководствуясь решениями XIV съезда профсоюзов СССР, добились неплохих результатов в повышении уровня профсоюзного руководства и активности рядовых членов профсоюза.

Г. ХАЧАНОВ,
председатель объединенного комитета профсоюза МВД Чечено-Ингушской АССР

ПРОФАКТИВА



**ЗА ОТВАГУ И САМООТВЕРЖЕННОСТЬ,
ПРОЯВЛЕННЫЕ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА,
УКАЗАМИ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО
СОВЕТА РСФСР НАГРАЖДЕНЫ МЕДАЛЬЮ
«ЗА ОТВАГУ НА ПОЖАРЕ»**

НИКОНЕНКО Валентина Афанасьевна — повар ресторана «Интурист» (г. Волгоград);
ВАСИЛЬЕВ Егор Васильевич — заведующий центральной сберегательной кассой Сунтарского района (Якутская АССР);

КИРЖАЙКИН Николай Яковлевич — электросварщик табачной фабрики г. Прокопьевска (Кемеровская область);

ЛЕОНИДОВ Алексей Степанович — рабочий фабрики «Искра» (г. Благовещенск);

СЕЛЕЗНЕВ Михаил Степанович — командир отделения Райчихинского отряда профессиональной пожарной охраны (Амурская область);

ЛАПШИН Алексей Дмитриевич — инспектор дорожного надзора отдела внутренних дел исполнительного комитета Чалыгинского районного Совета депутатов трудящихся, **ПОТАПКИН** Виктор Кириллович — рабочий Задонского комбината бытового обслуживания (Липецкая область);

ШПАГИН Михаил — ученик Темиртауской средней школы (Кемеровская область);

ЖУКОВ Евгений Никитович — шофер объединенного производственного управления Можайского и Рузского гидроузлов треста «Мосводпрод» Управления водопроводно-канализационного хозяйства;

ТРАЧУК Валерий Яковлевич — инспектор районного отдела милиции (Москва);

ПУСЕНКОВ Валентин Петрович — шофер Иркутской ТЭЦ-10;

ТОЛСТИКОВА Наталья Ильинична — телефонистка Читинской городской телеграфно-телефонной станции (посмертно);

ИОНИН Николай Иванович — машинист тепловоза Уралмашзавода имени С. Орджоникидзе (Свердловск);

ТУКМАЧЕВ Леонид Григорьевич — шофер колхоза «Природа» Немского района Кировской области (посмертно);

БИЛЬДИН Михаил Дмитриевич — участковый инспектор районного отдела внутренних дел (Москва);

ДУБКОВА Александра Федоровна — пенсионерка, г. Невинномысск (Ставропольский край);

БЕРУНОВ Вячеслав — учащийся Быковского сельскохозяйственного техникума (Волгоградская область);

КРЯХОВ Александр Андреевич — рабочий трамвайного парка, г. Волжский (Волгоградская область);

АМИРОВ Рашид Юмагулович — старший пожарный, **ВОЛОХОВ** Виктор Михайлович — начальник караула (г. Волгоград).

ОНИ НАГРАЖДЕНЫ МЕДАЛЬЮ

В то утро Валентина Афанасьевна Никоненко перед работой решила погладить на кухне белье. И только принялась за дело, как услышала за стеной в соседней квартире громкий детский плач.

«А ведь Рая Шабурова на базар ушла (из окна видела), стало быть, ребята одни», — мелькнула мысль.

Никоненко выбежала на балкон и на мгновение буквально застыла на месте. Из соседнего окна валили черные клубы дыма. Что делать: вход к Шабуровым из другого подъезда, да и дверь наверняка заперта, раз мать ушла. Смерила взглядом расстояние — до балкона Шабуровых далеко. И все-таки это единственный сейчас путь в горящую комнату.

Но как преодолеть пропасть высотой

в четыре этажа? Вдруг Валентина Афанасьевна вспомнила, что на кухне давно стоит доска, кто-то из жильцов принес да и забыл.

...Толпа внизу притихла. Люди с трепетом следили, как по узкой качающейся доске высоко над землей с одного балкона на другой ползла худенькая черноволосая женщина.

Голова кружилась от высоты, дым застилал глаза, но сознание, что дети в опасности, заставляло Валентину Афанасьевну пробираться дальше. И вот она снова на неустойчивой, зыбкой доске движется в обратную сторону. Крепко прижался к ней, обхватив ручонками, четырехлетний Олечка. Но медлить нельзя ни минуты — там, в пылающей комнате, еще двухгодовалая Танюша...

Театр спасен

Поздним вечером в диспетчерской профессиональной пожарной части г. Ужгорода раздались тревожные звонки. Горело одно из самых старинных зданий города — музыкально-драматический театр. Через 20 секунд две боевые машины, а за ними и мехлестница выехали из гаража.

Вот и место пожара... Над Театральной площадью стояло ослепительное зарево.

Начальник караула Федор Сабадош с закрытыми глазами мог представить расположение помещений в театре. Горела вся сцена и крыша над ней. Огонь угрожал зрительному залу и чердаку.

Ф. Сабадош командует установить автоцистерны на гидранты и ввести стволы в очаг пожара и на путях распространения огня. Пожарные поднимаются по стационарной и механической лестницам на 20-метровую высоту. Это командир отделения Михаил Цмур, шофер Степан Долгош, пожарные Иосиф Киш, Юрий Ондрик. Сам Ф. Сабадош под прикрытием ствола прони-

ПОМОГЛИ РЕЧНИКИ

В поселке Крутая гора случился пожар, на который выехали караулы отряда профессиональной пожарной охраны г. Чистополя. В то же время на помощь спешили речники.

По распоряжению начальника пристани К. В. Чупрунова на пожар были направле-

ны пассажирские суда: трехпалубный теплоход Камского речного пароходства «Александр Фадеев» и пароход Бельского пароходства «Помяловский». Судами управляли капитаны Ю. Е. Полторацкий и В. К. Бассалькин. Ориентиром им служило взметнувшееся в ночи пламя.

Члены экипажей, зная свои обязанности по судовому пожарному распорядку, действовали организованно и слаженно. Быстро собрали и соединили все пожарные рукава, расположенные у пожарных кранов в



Сколько прошло времени, Валентина Афанасьевна не помнила. Подоспевшие соседи уже тушили пожар. А она все стояла в своей комнате с Танечкой на руках. Малышка улыбалась, а ее старший брат, уткнувшись в подол платья тети Вали, громко всхлипывал.

...Впервые за время работы в ресторане Никоненко опоздала в свой цех холодных закусок. Извинилась перед товарищами и принялась быстро за дело. В этот день сослуживцы ничего не узнали о ее самоотверженном поступке. Только много позже от представителей пожарной охраны услышали они, что Валентина Афанасьевна спасла двоих детей, рискуя жизнью, сумела вынести их из огня.

Т. НИКИФОРОВА

На переезде возле трубного завода в г. Волжском автомобиль ЗИЛ-130 столкнулся с трамваем. Загорелся бензин, вытекающий из разбитого бензобака машины. Языки пламени охватили трамвайный вагон. Через двери и окна пассажиры бросились наружу. Не могла выйти только водитель М. И. Латугина: при столкновении кабина сплюснулась и женщину прижало к штурвалу.

Пассажир Александр Кряхов ринулся в вагон, взломал заклинившую дверь. На Латугиной уже загорелась одежда. Кряхов набросил на женщину пальто, а сам в страшной жаре пытался отогнуть спинку сиденья. Наконец это ему удалось. Рабочий на руках вынес из вагона потерявшую сознание Латугину.

На трубопроводе одной из установок Волгоградского нефтеперерабатывающего завода возник пожар. Горящие нефтепродукты быстро растекались. Огонь распространился на кровлю. Первым к месту пожара прибыл караул пожарной части, возглавляемый техником-лейтенантом В. М. Волоховым. Начальник караула умело организовал людей, расставил технику.

Старший пожарный Р. Ю. Амиров проник в горящее помещение насосной и подал пену. Горящий нефтепродукт из поврежденного трубопровода отсеснул пожарного к дверям. Амиров умело маневрировал стволом, отставив от огня насосы. Пожар был ликвидирован.

В. КАЦУБИН,
лейтенант милиции

Волгоград

кает на сцену и опускает противопожарный занавес.

Руководство тушением пожара принимает начальник ОПО И. И. Байдак. По повышенному номеру прибывают еще четыре машины. Байдак назначает начальников двух боевых участков и начальника тыла. Вода подается в перекачку. Работают уже семь стволов, в том числе один лафетный, поднятый по механической лестнице на крышу сцены. Своевременно сработала аварийная служба городского водоканализационного управления, вызванная дежурным диспетчером части. На насосной станции были включены дополнительные насосы и

перекрыты отдельные водопроводные участки города. Напор воды в водопроводной сети возле театра увеличился.

В задачу первого боевого участка, руководимого Ф. Сабодошем, входит ликвидация пожара на сцене, защита от огня зрительного зала, боковых карманов и трюма под сценой, где размещался трансформатор, склад бутафории и механизмы управления.

В это время пожарные второго боевого участка, возглавляемого начальником отделения службы и подготовки ОПО М. Стащинным, четырьмя стволами А и одним лафетным тушили пожар со стороны кры-

ши. И здесь обстановка была напряженной. Крыша в любую минуту могла рухнуть. Но пожарные Ю. Ондрик, И. Киш, Ю. Жирос не покидали своих постов.

Более двух часов вели борьбу с огненной стихией пожарные Ужгорода и вышли победителями. Пожар был потушен в тех размерах, которые он принял к моменту прибытия дежурного караула. Театр был спасен.

А. ФЕДОРИШКО,
заместитель начальника профессиональной
пожарной части

Ужгород

различных местах корабля — от машинного отделения до ходовой рубки. Для доставки рукавных линий на берег приготовили шлюпки, привели в полную готовность пожарные насосы.

Высадившись на берег, экипажи быстро проложили рукавные линии на значительные расстояния. Длина рукавной линии с теплохода «Александр Фадеев» составила 340 метров, а с парохода «Помяловский» — 280 метров. Помощь речников значительно ускорила победу над огнем.

Выполнив поставленную задачу, корабли ушли своими рейсами.

Из экипажа теплохода «Александр Фадеев» особенно отличились капитан Ю. Е. Полторацкий, боцман В. Г. Чапаев, рулевой В. Е. Тараканов, матросы В. П. Фомушкин, В. О. Барсаев, Е. Н. Варушкин, В. С. Шуртов, 1-й штурман Ю. А. Селифанов, 2-й штурман В. Н. Вавилов, 1-й помощник механика С. И. Бабенко, моторист М. И. Головин, кочегар А. П. Харин; с парохода «Помяловский» — капитан В. К. Бассалы-

кин, рулевые Р. Я. Фазлыев и В. Н. Баглаев, боцман Э. А. Гадельшин, матросы К. М. Зинатуллин, М. Г. Бабенков, В. Н. Буянов, П. Б. Козырев, Г. П. Попов и другие.

Работники Чистопольской пожарной охраны горячо поблагодарили камских и бельских речников за помощь.

В. ШИРЯЕВ,
начальник отряда охраны
Камского речного пароходства

Перль

Когда дети в беде

Ранним утром, когда малыши спали, Алла Дмитриевна Анисимова, дежурная медсестра детского сада № 378, вдруг почувствовала запах дыма. Откуда может быть дым? Нужно немедленно все проверить. На первом этаже запах усилился. Рядом с кухней — медицинская комната. Отворив дверь, Алла Дмитриевна оцепенела: комната была в огне.

Первая мысль — вызвать пожарных. Но единственный телефон в горящем помещении. Осталось другое — немедленно спасать детей.

Поднявшись наверх, Алла Дмитриевна сообщила о пожаре воспитательнице Зинаиде Григорьевне Спириной. И бросилась к малышам.

Подхватив троих ребятшек, она сбегала по лестнице. Огонь лизал ступеньки, но другого пути не было...

Вырвавшись на улицу, Алла Дмитриевна стала громко звать на помощь. Потом вернулась. Огромных усилий стоило ей пробиться в спальню — лестница уже вся горела, от дыма нельзя было дышать.

Вот и спальня. Назад, по лестнице, больше не пройти. Остается одно — разбить окно и...

К детскому саду уже спешили люди. Где-то рядом прогудела сирена пожарной машины. Помощь пришла вовремя.

Сброшены вниз одеяла. Крепкие руки растянули их.

Одного за другим опускала Алла Дмитриевна детей за окно. Внизу их бережно подхватывали.

А с противоположной стороны здания по выдвинутой лестнице выносили детей старшей группы.

Пожарные отстояли дом. Вскоре его отремонтировали. По-прежнему приходят сюда дети. И по-прежнему работает здесь скромная и бесстрашная женщина.

И. ДМИТРИЕВ
Фото автора

Ленинград

На снимке: Алла Дмитриевна Анисимова с ребенком, которого она спасла.

Эффективность работы пожарной охраны во многом зависит от глубокого, всестороннего анализа пожаров. Его цель — не простой арифметический подсчет пожаров, а обобщение статистических данных, разработка на их основе конкретных организационно-технических мероприятий.

Анализ — начало работы. Он позволяет определить ее основные направления, установить пути, методы и очередность решения задач, вытекающих из сложившейся обстановки.

Вот один из примеров. В Калининской области около 70% пожаров происходит в сельской местности, и снижение их идет очень медленно. Поэтому мы решили проанализировать пожары на селе за пять лет. Было установлено, что большинство пожаров в сельской местности возникает во втором и четвертом кварталах. Основные причины их — неосторожное обращение с огнем, нарушение правил при устройстве и эксплуатации печного отопления. В 1969 году по сравнению с 1965 годом в 2,6 раза возросло количество пожаров от неисправности и неправильной эксплуатации электросетей и электроустановок. Вместе с тем снизилось и продолжает снижаться число пожаров от грозových разрядов (в результате устройства молниезащиты).

Учитывая результаты анализа, мы провели ряд мероприятий, направленных на предупреждение пожаров в сельской местности от наиболее распространенных причин, а также внесли необходимые коррективы в планы работы.

Одно из таких мероприятий — организация при областном совете ВДПО круглогодичного семинара повышения пожарных знаний различных категорий сельских работников. Занятия в семинаре проводятся с определенными категориями работников — отдельно с электриками, отдельно с печниками, отдельно с инженерами по технике безопасности и противопожарной технике. Программа рассчитывается на 10—12 дней — по 8 часов в день. В качестве преподавателей привлекаются как пожарные специалисты, так и специалисты соответствующих ведомств и организаций.

Важной мерой, способствующей улучшению состояния электрохозяйства в колхозах и совхозах, мы считаем рейды, проводимые совместно с энергоинспекцией «Калининэнерго» по согласованному плану. Эти рейды не только помогают выявлять и устранять различные недостатки, но и являются своего рода школой практического опыта для самих электриков.

Результаты анализа легли в основу плана комплексных проверок

и оказания практической помощи районам, в которых создано неблагополучное положение. В соответствии с этим планом бригада УПО недавно проверила Бежецкий район — один из неблагополучных. Члены бригады не просто констатировали недостатки. Изучив положение в районе, они помогли инспекции доработать пятилетний план противопожарных мероприятий с учетом максимального использования резервов. В частности, были сокращены сроки строительства депо и водоемов в ряде колхозов и совхозов.

Для примера можно остановиться и на такой распространенной причине пожаров, как детская шалость с огнем. Мы вынесли этот вопрос на рассмотрение исполкомов сельских Советов, пригласили сюда руководителей колхозов и совхозов, некоторых родителей. Провели сельские собрания. Добились создания в ряде сел детских площадок. Во многих населенных пунктах организовали (с помощью общественности) персональный инструктаж родителей и колхозников, к которым приезжают дети из городов на отдых.

И вот первые результаты этой работы: число пожаров от детской шалости с огнем в 1969 году снизилось на 20%. В двух районах (Андреапольском и Лесном) не было ни одного пожара от этой причины.

Правильное планирование работы, безусловно, имеет большое значение. Но известно также, что любой, даже самый хороший, план не принесет пользы, если он не будет подкреплен эффективными организационными мероприятиями, полезной инициативой с мест.

Мы считаем, что основным звеном, от которого в решающей степени зависит пожарная безопасность на селе, является инспекция Государственного пожарного надзора. Поэтому, проводя проверки в районах (разумеется, не только в тех, которые имеют худшие показатели), мы стремимся пробудить у людей инициативу, научить их собранности, деловитости, умения доводить начатое дело до конца.

В этом смысле полезен дневник работы инспектора Госпожнадзора. Дневник не только дисциплинирует инспектора, но и помогает правильно планировать, анализировать работу. У проверяющих же на первый план выдвигается изучение опыта, помощь в проведении тех или иных мероприятий, в преодолении тех или иных слабостей и упущений.

Наибольших успехов добиваются те инспекторы, которые больше времени проводят на объектах, в колхозах и совхозах, в общении с людьми. Вот, например, старший инспектор И. Щеголев почти поло-

вину своего времени проводит в колхозах и совхозах. И результаты налицо.

Раньше в Зубцовском районе не проходило месяца без пожаров. Организаторская работа с людьми, анализ обстановки, планирование неотложных мероприятий, ежедневный учет сделанного позволили Щеголеву добиться в прошлом году укрепления пожарной безопасности района.

В июле, например, он предусмотрел в плане и провел организационные мероприятия, обеспечившие подготовку к хранению урожая, проверку пунктов сушки и очистки зерна. В этой работе участвовали внештатные инспектора, начальники дружин, общественность. Ни одного пожара на токах и в зернохранилищах не было.

В начале августа состоялись конструктивные совещания с директорами школ. Состояние школьных зданий перед новым учебным годом проверяли комиссии с участием работников пожарной охраны. Результаты проверки рассматривались в райисполкоме. Это дало возможность привести все школы в порядок.

В сентябре и октябре под руководством противопожарных комиссий при сельских Советах в районе прошел смотр готовности населенных пунктов и общественных сооружений, в первую очередь животноводческих и птицеводческих ферм, к зиме. Во время смотра было выявлено и устранено много недочетов.

Щеголев отлично знает свой актив. Характерно, что ни одно назначение совхозного инженера по технике безопасности и противопожарной технике или начальника колхозной дружины не обходится без его участия.

Своими успехами Щеголев в большой степени обязан четкому планированию. Хорошо продуманный план — один из основных элементов организаторской работы. И составлению плана старший инспектор всегда уделяет самое серьезное внимание. Он привлекает к этому важному делу актив, учитывает возможности различных организаций, хозяйств. Так, например, чтобы решить, сколько можно построить типовых пожарных депо и в каких именно селах, Щеголев обсудил этот вопрос с правлениями колхозов, с директорами совхозов и только после этого вынес его на рассмотрение райисполкома. Решение оказалось подкрепленным материальными возможностями. В течение года было построено три депо. В этом году намечено соорудить еще три.

Совершенно иное положение в Лихославльском районе. По видимости как будто бы и здесь дела

КОНТРОЛЬ ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ

обстоят не так уж плохо. Есть и планы, и решения, и списки проинструктированных. А вот число пожаров в жилых домах сел и деревень постоянно растет. В чем дело? А в том, что на организаторской работе, проводимой в этом районе, лежит печать формализма. Планы и решения не опираются на изучение конкретных возможностей хозяйства, на помощь обществу. Инспектор этого района т. Лобоза плохо знает свой актив, ведет профилактическую работу неконкретно, без использования местных фактов и примеров. Дневник работы т. Лобозы весьма красноречиво говорит о причинах такого положения: он мало бывает в колхозах и совхозах.

Комиссия УПО, проверявшая район, помогла инспектору осознать свои недостатки, показала на практике, как надо строить работу.

Конечно, было бы неправильно ставить абсолютный знак равенства между пожарной безопасностью в районе и количеством времени, проводимым инспектором на селе. Тут многое еще зависит от организаторских способностей работника, от характера экономического развития района.

Вот, например, в Конаковском районе, где инспекцию возглавляет т. Чамров, на село приходится примерно треть рабочего времени. Но по обоснованности планов противопожарных мероприятий, по настойчивости, с которой они проводятся в жизнь, по широте привлечения общественности к противопожарным мероприятиям Конаковский район едва ли уступает Зубцовскому. Тут все дело в том, что Конаковский район значительно более развит в промышленном отношении, и это отражается на распределении рабочего времени инспектора.

Абсолютных показателей не существует, но одно несомненно: чем больше времени отдано жилой организаторской работе, тем больше пользы делу.

Все начинается с анализа и плана. Но чтобы план не превратился в пустую бумажку, нужно с высокой ответственностью относиться к каждому его пункту, настойчиво добиваться осуществления всего намеченного. Если работники пожарной охраны будут действовать именно так, они достигнут успеха.

Г. КРЮЧКОВ,
начальник Управления
пожарной охраны
Калининской области

После выхода постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении проектно-сметного дела» органы пожарной охраны стали уделять больше внимания нормативно-технической работе.

У нас, в Белоруссии, Управление пожарной охраны подготовило инструктивное письмо об усилении контроля за выполнением проектными и строительными организациями требований безопасности. Разработать конкретные рекомендации нам помогло проведенное совместно с Госстроем БССР республиканское совещание с ведущими специалистами проектных организаций, строительных трестов, домостроительных комбинатов и заводов железобетонных изделий.

С учетом сроков выпуска проектов УПО составило годовой график проверки институтов. Крупные институты — такие, как Белгоспроект, Белпромпроект, Белгипросельстрой, Гипропищепром, Белместпромпроект, Белгипроторг и др., — проверяются четыре-пять раз в год, и это позволяет следить за большинством проектов. На основании результатов проверки директорам институтов вручаются предписания с предложениями внести в проекты те или иные изменения.

Постоянная связь налажена с Минским филиалом Центрального института типового проектирования. Управление пожарной охраны рассматривает все типовые проекты, поступившие в институт из проектных организаций Белорусской, Латвийской, Эстонской ССР и Москвы. Лишь после этого их размножают.

В проектных институтах специалисты УПО и областных отделов пожарной охраны читают лекции, дают консультации. Кроме того, проектировщики могут получить консультацию в УПО и ОПО.

В Белгипроторге и Белпромпроекте введены консультанты по вопросам пожарной безопасности, в ряде других институтов эта работа поручена наиболее подготовленным инженерам.

Для улучшения контроля за новым строительством мы стремимся обучить всех сотрудников Госпожнадзора основам нормативно-технической работы. Уже проведены семинары с работниками УПО и ОПО, в этом году организуется десятидневный семинар при учебном отряде с инженерами, инструкторами и инспекторами пожарных отрядов и частей крупных городов. Для остальных категорий профилактиков предусмотрены семинары при областных отделах пожарной охраны.

Вся нормативно-техническая работа отделов пожарной охраны должна быть перенесена в проектные и строительные организации. При пожарно-технических обследованиях новостроек необходимо проверять соответствие проектной документации действующим строительным нормам и правилам, вносить свои предложения по недоделкам в начальный период строительства, а не в момент работы государственной комиссии. Многие аппараты и подразделения пожарной охраны строят свою работу именно так.

Хорошо, например, осуществляет контроль за новым строительством начальник инспекции Госпожнадзора Светлогорского района т. Пружинин. В Светлогорске и в районе ведется крупное промышленное, культурно-бытовое и жилищное строительство. Новостройки регулярно обследуются. О недочетах сразу же сообщается в проектные и строительные организации, в ОПО и УПО. Инспекции удалось добиться того, что к моменту сдачи в эксплуатацию объектов выполняются почти все противопожарные мероприятия.

С полезным начинанием, способствующим улучшению контроля за строительством, выступили сотрудники Отдела пожарной охраны Гродненской области. В 1969 году они провели рейды-проверки межколхозных строительных организаций и управлений Гродненсельстроя. Обо всех выявленных нарушениях доложили Гродненскому облисполкому. Было принято решение, в котором райисполкомом предлагалось устранить недостатки, завершить строительство противопожарных сооружений (водоемы, молниезащита, депо) и впредь запретить прием в эксплуатацию объектов, имеющих отступления от норм и проектно-сметной документации, а также с незаконченными противопожарными сооружениями. Облисполком обязал председателя Облмежколхозстроя и начальника Гродненсельстроя установить личный контроль за выполнением подведомственными организациями противопожарных мероприятий на новостройках. Строительным организациям запрещено заменять конструктивные элементы зданий, утеплители покрытий, предусмотренные проектами, исключать из титульных списков строительство противопожарных сооружений и утверждать акты государственных комиссий по приемке объектов в эксплуатацию, если они не подписаны представителями органов Госпожнадзора.

Осуществление этого решения, несомненно, заставит строительные организации выполнять в полном объеме мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность новостроек.

Особый контроль установлен у нас за крупными новостройками. Их систематически обследуют работники республиканского Управления пожарной охраны. Они участвуют также в работе государственных комиссий, принимающих законченные объекты.

Не следует думать, что мы решили уже все проблемы, что везде нормативная работа поставлена хорошо. Слабо контролируются новостройки в Борисове, Могилеве, в Крупском, Солигорском, Любанском районах Минской области, в некоторых других городах и районах.

Мы учтем эти ошибки и сделаем все от нас зависящее, чтобы новые здания и сооружения отвечали требованиям безопасности.

В. ТОЧЕНОВА,
старший инженер
Управления пожарной охраны
МВД Белорусской ССР

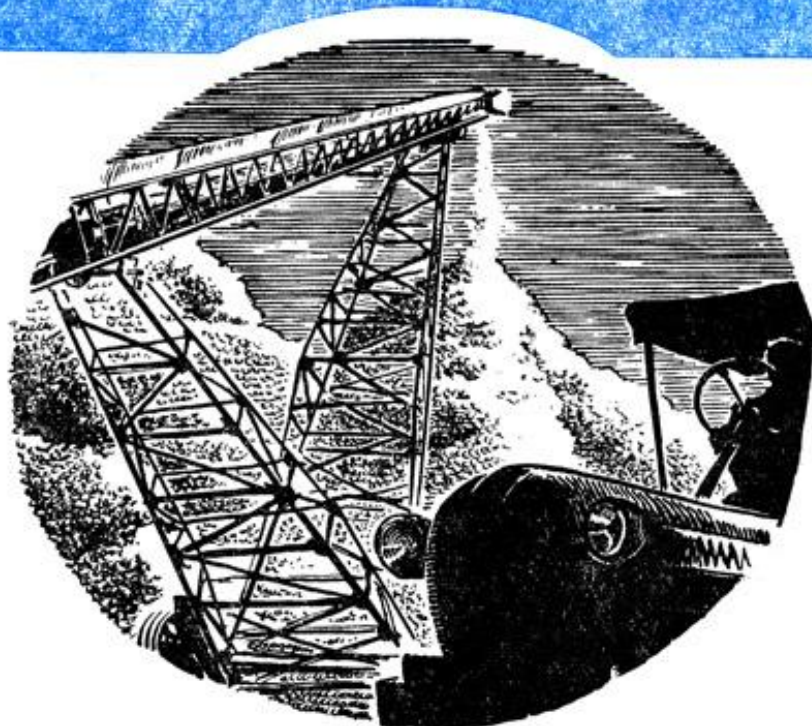


Рис. В. БАЙРОДИМ

Эта конференция в Ташкенте стала продолжением серьезного разговора об улучшении противопожарного состояния предприятий легкой промышленности, начатого в Иванове и Смоленске. Большое количество пожаров на предприятиях хлопкоочистительной промышленности волнует и производителей и пожарных. Созывая конференцию, Главное управление хлопкоочистительной промышленности Министерства легкой промышленности СССР и Главное управление пожарной охраны МВД СССР поставили цель: найти наиболее эффективные организационные методы и технические решения, направленные на предупреждение пожаров, на коренное улучшение пожарной безопасности хлопкозаводов и заготовительных пунктов.

Итак, в Ташкенте речь шла о хлопке. О хлопке, который недаром считается одной из самых трудоемких сельскохозяйственных культур — его выращивание и уборка требуют усилий многих людей. О хлопке, которого в прошлом году хлопкоробы дали стране около 6 млн. т. О хлопке, который надо не только вырастить, но и сохранить, убереечь, переработать в сырье для легкой промышленности. В выполнении этой задачи вместе с хлопкоробами, работниками заготовительных пунктов и заводов первичной обработки участвуют пожарные. Точнее, даже не просто участвуют, а самым тесным образом сотрудничают.

О важности такого сотрудничества высказывались на ташкентской конференции многие. И прежде всего заместитель министра хлопкоочистительной промышленности Узбекской ССР В. Тен. Он подчеркнул, что только самый тесный контакт специалистов производства и пожарных работников, строжайшее выполнение всех правил и требований обеспечит успех в борьбе с по-

жарами, уничтожающими ценное сырье. Инженеры наших заводов, сказал заместитель министра, должны начинать и кончать свой рабочий день с проверки соблюдения правил пожарной безопасности.

К укреплению деловых контактов призвала с трибуны конференции и Р. Ишмамедова, заместитель начальника Главного управления хлопкоочистительной промышленности Министерства легкой промышленности СССР.

Хлопок не должен гореть. Это стало главной темой пожарно-технической конференции в Ташкенте. На нее собрались инженеры хлопкозаводов, конструкторы хлопкоуборочных машин, проектировщики, работники исследовательских институтов хлопкоочистительной промышленности и управлений пожарной охраны. Представлены были все республики, сеющие хлопок. Участвовали в конференции и пожарные работники из тех областей Российской Федерации, где наиболее развита легкая промышленность, на текстильных предприятиях которой хлопок проходит дальнейшую обработку.

Анализ показывает, что пожары и загорания, происходящие на предприятиях, складах и базах легкой промышленности, не стихия и не случайность. Во многих случаях — это результат безответственного и бесхозяйственного отношения к сохранности материальных ценностей, в первую очередь со стороны некоторых руководителей объектов, начальников цехов и производственных участков. С этим злом можно и нужно бороться.

В последние годы немало сделано для снижения пожарной опасности хлопкоочис-

тительных заводов, заготовительных пунктов, складов — на многих предприятиях заменены воздушные электролинии на подземно-кабельные, вместо сгораемых покрытий и перекрытий сооружены негорючие, внедрены пожаробезопасные машины и агрегаты для погрузочно-разгрузочных работ. И все же пожары продолжают наносить большой ущерб.

Анализируя пожары последних лет — в г. Джизаке Сырдарьинской области, на Азизабадском заготовительном пункте Бухарской области, на Наманганском хлопкозаводе № 2 в Узбекской ССР и др., — можно выделить основные причины их возникновения — быстрого распространения. На первом месте здесь — неправильная эксплуатация и неисправность электрооборудования. Более трети всех пожаров на хлопкозаводах происходит по этой причине.

О проблеме электрохозяйства говорили многие ораторы — и пожарные, и инженеры. Этой теме было посвящено выступление главного инженера Кокандского хлопкозавода М. Гильбурда (оно публикуется в этом номере журнала).

Вторая важнейшая проблема на хлопкопредприятиях — пыль. Пыль, оседающая на оборудовании, покрывающая стены и перекрытия, повисающая на проводах, окутывающая деревья.

Очистка помещений и оборудования от пыли на заводах и заготовительных пунктах, вывоз отходов с площадок из-под циклонов производятся несвоевременно. Пыльные камеры под циклонами зачастую не устраиваются.

Электрические провода под слоем пыли теряют способность теплоотдачи — воспламеняются от нагревания. Надо ли говорить, как опасен слой пыли на моторах.

Средства механизированной уборки пуха и пыли внедряются очень медленно. Хлопкоочистительные заводы неудовлетворительно обеспечены вентиляционными циклонными установками, а имеющиеся установки плохо отрегулированы. Где же выход? Пока никаких твердых рекомендаций

гореть не должен

не дают ни производственники, ни конструкторы.

Часто возникают пожары и потому, что в производственное оборудование попадают твердые предметы. Это результат несовершенства и недостаточного количества камнеуловителей.

Начальник Управления пожарной охраны Ивановской области Л. Загоровский привел очень убедительные факты. Засоренность хлопка-волокна, поступающего на текстильные предприятия, в 2—3 раза выше допустимой — в 1968 году из 280 тыс. т хлопка-волокна, перевезенного за тысячи километров, было извлечено 14 тыс. т различного мусора. Так что инородные предметы вызывают пожары не только на предприятиях первичной переработки хлопка, но и на текстильных предприятиях.

Интересным был доклад начальника пожарно-технической станции Узбекистана А. Чижова. Анализируя пожары на хлопкопредприятиях и их причины, он остановился на отдельных вопросах пожарной опасности и мероприятиях, способствующих уменьшению ее. Особое внимание он уделил разрывам между бунтами. Увеличение разрывов уменьшает опасность переброски огня с бунта на бунт, помогает лучше просушивать хлопок, улучшает условия для проезда пожарных машин. Однако не приходится оставлять без внимания и требования экономии.

Многие участники конференции затрагивали нормативные вопросы. Инженер Главного управления пожарной охраны Н. Шевчук говорил об отступлениях от норм, встречающихся в проектах. Это касается и разрывов между бунтами, и эвакуационных выходов из цехов, и арочных покрытий.

Несоблюдение противопожарных разрывов между бунтами хлопка и различными сооружениями может привести к тяжелым последствиям. Когда возник пожар на Туркестанском хлопкозаводе в Казахской ССР, огонь быстро охватил шесть бунтов хлопка. Произошло это из-за недостаточных противопожарных разрывов.

В решении этого вопроса могут помочь такие меры, как обработка брезента и поверхности бунтов огнезащитными составами. Подобные эксперименты проводятся, например, в Азербайджане.

По поручению Главного управления по-

жарной охраны Узбекская пожарно-техническая станция разработала правила пожарной безопасности при уборке, перевозке, сушке, хранении и переработке хлопка-сырца. В них обобщены многие рекомендации, направленные на снижение пожарной опасности предприятий хлопкоперерабатывающей промышленности, на сохранение хлопка. Создать правила помогли эксперименты, проводимые Узбекской станцией. О некоторых из них рассказал в своем выступлении Р. Бибишев, инженер этой станции.

Шел разговор и об автоматике. На предприятиях хлопкоочистительной промышленности автоматические средства обнаружения и тушения пожаров еще не нашли должного применения. Строительными нормами и правилами, утвержденными Госстроем СССР, в перечень зданий и сооружений, подлежащих обязательному оборудованию спринклерными и дренчерными установками, необоснованно не включены здания и сооружения хлопкозаводов.

В топочных отделениях большинства сушильно-очистительных цехов, работающих на жидком или газообразном топливе, не установлена автоматика безопасности. А если она и есть, то часто находится в технически неисправном состоянии, обслуживание ее не налажено.

Представитель Ростовского филиала треста противопожарной автоматики т. Дмитриев рассказал о работе над автоматическим прибором, позволяющим обнаруживать мелкие очаги загораний в хлопке-сырце, транспортируемом из сушильно-очистительных цехов в места хранения. Опытный образец прибора уже создан и проверен в производственных условиях. Подсчитан и экономический эффект, который даст его применение. Но дальше этого дело не пошло. Конструкторам приходится успокаивать себя лишь авторским свидетельством, выданным на прибор.

Сейчас идет работа над системой противопожарной защиты механизированных складов хлопка-сырца. Результаты испытаний системы и техническая документация рассмотрены проектным институтом и ВНИИПО. По их мнению, по мнению Главного управления пожарной охраны, работа эта заслуживает внимания. Ее необходимо продолжать, она послужит решению проблемы пожарной безопасности механизированных процессов.

Министерству легкой промышленности Узбекской ССР следует принять меры для изготовления опытно-промышленного образца автоматической противопожарной системы и организации ее государственных испытаний на механизированном складе.

Все эти проблемы нашли свое отражение в решениях, принятых конференцией. Обращаясь к Министерству легкой промышленности СССР, участники ее отметили, что в самое ближайшее время надо создать и проверить на деле приборы автоматического обнаружения и локализации очагов загорания хлопка-сырца в трубопроводах пневмотранспорта, разработать и внедрить надежные средства пылеудаления с оборудования и из помещений заводов. Уже при составлении проектов предприятий должны предусматриваться новейшие, наиболее эффективные средства для тушения хлопка: смачиватели, высокократная пена. Особо подчеркнута в решении необходимость создания автоматического пожарного датчика для помещений с повышенной пыленностью и стационарных установок для противопожарной защиты крупных механизированных складов хлопка-сырца.

В решении конференции есть прямое и требовательное обращение к Госстрою СССР — о включении в перечень объектов, которые обязательно должны быть оборудованы спринклерными и дренчерными системами, зданий и помещений хлопкозаводов; об ускорении выпуска «Указаний по строительному проектированию предприятий, зданий и сооружений легкой промышленности», которые помогли бы упорядочить и узаконить требования пожарных работников к строителям и проектировщикам.

Руководителям предприятий хлопкоочистительной промышленности в решении конференции рекомендовано следить за своевременным и качественным проведением планово-предупредительных ремонтов технологического оборудования и электроустановок, за регулярной очисткой оборудования и помещений от пуха и пыли, за упорядочением огневых работ и строжайшим соблюдением правил пожарной безопасности в период реконструкции объектов. Нельзя забывать и о требовательности к начальникам цехов, энергетикам, инженерам, техникам, об обязательном обучении каждого рабочего и служащего пожарно-техническому минимуму. Состояние дел с пожарной безопасностью должно учитываться при подведении итогов социалистического соревнования — с такой просьбой участники конференции обратились к Министерству легкой промышленности СССР и ЦК профсоюза работников легкой и текстильной промышленности.

Решение конференции должно быть претворено в жизнь. Это, несомненно, будет способствовать уменьшению количества пожаров на предприятиях хлопкоочистительной промышленности, сохранению ценного сырья. А добиваться этого надо общими усилиями — производственникам, конструкторам, пожарным работникам.

Г. ЕФАНОВА,
наш специальный корреспондент

Почему электрохозяйство вызывает столько пожаров на хлопкозаводах и заготовительных пунктах? Обычно на это вопрос отвечают так: электрооборудование неправильно эксплуатируют, применяют неисправные установки.

Ответ, конечно, правильный. Но дело не только в этом.

Возможность пожаров заложена в конструкции некоторых электроустановок и аппаратуры.

Вот, например, колонки отъема мощности типа ЭК-1. Они совершенно не приспособлены для ввода кабелей. И каждый завод по-своему конструирует коробки, в которые вводятся жилы кабеля. Из-за негерметичности коробок и дополнительных переходных сопротивлений часто случается пробой конусных воронок кабелей, а это приводит к загораниям.

Нужно изменить конструкцию колонок отъема мощности, предусмотреть подключение двух кабелей по тому же принципу, что и у взрывозащищенных переносных колонок. Надо также усилить замок дверки колонки, усовершенствовать штепсельное соединение. Существующее соединение очень ненадежно, часто ломается изолятор, ослабшие гнезда контактов выдвигаются — происходит замыкание.

Частая причина пожаров на хлопкозаводах — замыкание электропроводки транспортеров ТЛХ-18 и питателей ПЛА. Электропроводка защищена гибким металлическим рукавом. Но для этих механизмов такая защита совсем не надежна: при передвижениях и работе металлический рукав ломается и сам же нарушает изоляцию проходящих внутри проводов.

Чтобы этого не было, на ряде заводов по согласованию с органами пожарного надзора металлический рукав заменяют газовыми трубами, которые хорошо защищают электропроводку.

В машине РБА вся проводка тоже проложена в гибком металлическом рукаве. За три года в Ферганской области было девять пожаров из-за обрыва шлангового кабеля, причем семь из них произошло при разрыве кабеля фрезой или колесами машины РБА. Необходимо предусмотреть специальное устройство для намотки и разматки кабеля (по типу электрических тракторов), которое должно полностью исключить возможность его обрыва.

Повреждение шлангового кабеля транспортером или транспортером и питателем при их перестановках тоже приводит к пожарам. Защита шлангового кабеля, прочность его изоляции явно недостаточны.

Усиление прочности изоляции — проблема сложная. А вот защита кабеля от наездов и других механических повреждений — вполне разрешимая задача. Существует много способов защиты. Некоторые заводы прокладывают кабель на козелках, другие — надевают на кабель металлическую трубу, третьи — устраивают бетонированные канавки на проездах. Однако эти способы малоэффективны. Лучше прокладывать на проезжих частях территорий асбоцементные трубы такого диаметра, чтобы через них можно было пропустить шланговый кабель, не демонтируя вилки штепсельного соединения.

Очагами загораний нередко становятся шкафы управления на транспортерах ТЛХ-18 и питателях ПЛА. Дело в том, что дверцы шкафов, установленные на шурупах, из-за повреждений в резьбе часто остаются неплотно закрытыми. Следует изменить конструкцию так, чтобы дверцы закрывались при помощи замков по типу колонок отъема мощности, и предусмотреть

блокировку, которая не позволяла бы работать с неплотно прикрытыми дверцами.

В шкафах управления питателей ПЛА пробковые предохранители необходимо заменить на автоматы: не будет искрения, не будет «жучков».

На заводах и заготовительных пунктах большая часть воздушных линий заменена кабельными. В Ферганской области воздушных линий почти не осталось. Но в связи с нехваткой материалов иногда использовался некондиционный кабель, который часто выходит из строя и может вызвать пожар. Такой случай был на заготовительном пункте Ташлакского хлопкозавода. Замена подобного кабеля — ближайшая задача.

Требуют замены и светильники для ламп накаливания, люминесцентных ламп. Многие из них непригодны для пожароопасных помещений. Нужно принять единую марку светильников и в кратчайшие сроки оборудовать ими все заводы и заготовительные пункты. Необходимо внедрить и централизованное управление включением и отключением освещения территорий. Правда, для этого понадобится прокладка дополнительных подземных кабельных линий.

Отдельно надо остановиться на автоматике безопасности топок сушильно-очистительных цехов, работающих на жидком топливе. Существующая схема ненадежна в работе, капризна, для ее обслуживания нужны специалисты высокой квалификации. Фотоэлементы после двух-трех отключений выходят из строя. Схема плохо реагирует на синий пламя, появляющееся при полном сгорании топлива. К тому же за-

негерметизированными клеммовыми коробками, с кабелем и проводкой, не защищенными от механических повреждений, недопустимы. Работникам хлопкозаводов приходится переделывать их перед пуском в эксплуатацию.

Несколько слов о мерах пожарной безопасности при эксплуатации пневмотранспорта. Сами машины пневмотранспорта — сепараторы, вентиляторы, трубопроводы — очень редко могут стать причиной загорания, но они приводят к распространению пожара по всему потоку. Малейшая искра из сушильного барабана попадает в очистительный цех, а потом и в главный корпус завода. И хотя хлопок сгорает немного, большой ущерб приносит простой, вызванный необходимостью очистки всего потока от тлеющего хлопка. На нашем заводе заслонки вентиляторов пневмотранспорта управляются автоматически. Но это управление одностороннее — заслонки очистительного цеха закрываются только после закрытия заслонок в главном корпусе завода или если забиваются сепараторы очистительного цеха и главного корпуса. Для того чтобы загорание не распространялось по всему потоку, необходимо разработать и обратное управление. Тогда при появлении огня можно будет мгновенно закрыть заслонки вентиляторов очистительного цеха и главного корпуса и в самом начале остановить пожар.

Во внезаводских сушильно-очистительных цехах дело обстоит еще сложнее. Для транспортировки просушенного хлопка используются перевалочные агрегаты с сепараторами и вентиляторами. Искры из сушильного барабана или очистителей попадают на бунт с хлопком-сырцом или в склад, что, конечно, грозит пожаром. Для предотвращения загораний при выходе сухого хлопка-сырца из сушильно-очистительного цеха устраивают противопожарные разрывы — здесь хлопок подается вручную в трубу пневмотранспорта, а это требует дополнительной затраты труда. Делают и так — при выходе из цеха высушенного хлопка устанавливают транспортер с малой скоростью ленты. Наблюдатель имеет возможность немедленно остановить его при появлении искры. Однако и тот, и другой способ не исключает возможности распространения огня по трубе пневмотранспорта. Необходимо создать датчик, чувствительный к дыму, выделяющемуся при горении хлопка-сырца. Он был бы незаменим и в технологическом потоке заводов, и во внезаводских сушильно-очистительных цехах.

Нельзя не подчеркнуть важности воспитания и повышения квалификации кадров. Не реже одного раза в год надо проводить технический минимум со всеми работниками заготовительных пунктов, обслуживающими электроустановки. Особое внимание должно быть уделено вопросам профилактики. Руководителям заготовительных пунктов — заведующим и старшим товароведам — необходимо не только отлично знать правила эксплуатации электроустановок, но и строго контролировать их соблюдение. Ежегодная проверка знаний персонала должна проводиться аттестационной комиссией. Только когда каждый работник заготовительного пункта и завода будет хорошо знать все правила эксплуатации и устройства электроустановок, мы сможем добиться резкого уменьшения числа пожаров.

М. ГИЛЬБУРД,
главный инженер
Кокандского хлопкозавода

ПРОБЛЕМЫ

ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВА

пасных частей и элементов на заводах нет, и в большинстве случаев автоматика бездействует. А она необходима — только более надежная, легко управляемая.

Потенциальные очаги пожаров — электродвигатели сепараторов, хлопковых шнеков, очистителей, семенных шнеков, конденсоров. Они забиваются хлопковой пылью, переходят в режим короткого замыкания, и, если защита двигателя неправильно отрегулирована, загорание хлопковой пыли неизбежно. Типовые реле ТРА обладают большой инерционностью и иногда запаздывают с отключением двигателя. Нелегко подобрать их по мощности каждого двигателя. На заводах Ферганской области успешно применяются реле максимального тока, предохраняющие электродвигатели от короткого замыкания. Реле эти отрегулированы на двухкратный нормальный ток и мгновенно срабатывают при забоях пылью. Но таких реле заводского производства нет, их делают своими силами. Пора уже наладить централизованные поставки надежных защитных реле.

Надо добиться и того, чтобы машиностроительные заводы в машинах и оборудовании для хлопковой промышленности предусматривали электрооборудование только в защищенном исполнении. Электродвигатели механизмов для погрузки и разгрузки хлопка-сырца с обыкновенными

Органы внутренних дел Эстонии уделяют большое внимание внедрению средств противопожарной автоматике.

По представлению Министерства внутренних дел вопрос этот неоднократно обсуждался на президиуме Совета Министров республики. В 1965 году было принято решение об оснащении наиболее важных объектов народного хозяйства автоматической пожарной сигнализацией. В 1966 году был утвержден перечень объектов, подлежащих обязательной защите сигнализационными системами, и план работ на пятилетие.

В прошлом году Совет Министров республики обязал все министерства и ведомства разработать и согласовать с Госпожнадзором отраслевые планы оснащения объектов средствами автоматической противопожарной защиты на 1970—1975 годы. Сейчас планы составлены — намечено оборудовать средствами автоматике 886 объектов.

Для популяризации этого важного дела Управление пожарной охраны и секция научно-технического общества организовали в Таллине выставку «Автоматическая противопожарная защита». Экспонаты были предоставлены в основном проектно-монтажным трестом противопожарной автоматики и конторой «Изотоп». Консультации давали специалисты из Ленинграда. Выставку посетило около 3000 человек, в том числе много инженерно-технических работников.

Реализации планов способствовало создание в республике филиала Рижского проектно-монтажного управления противопожарной автоматики. Особенно много он делает для оснащения объектов средствами пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Благодаря всем этим мерам количество объектов, оборудованных автоматическими установками извещения и тушения пожаров, увеличилось за один лишь год в несколько раз.

В Управлении пожарной охраны разработан порядок учета и контроля средств противопожарной автоматической защиты на всех стадиях (проектирование,

монтаж, эксплуатация и ремонт). Специальная система кода и перфокарты облегчают получение необходимой информации.

Учет ведется во всех периферийных органах Госпожнадзора. Они же проверяют техническое состояние автоматических установок — по специальным графикам, предусмотренным рекомендациями УПО МВД ЭССР.

Организация мероприятий по внедрению противопожарной автоматике в республике возложена на нормативно-техническое отделение УПО. Этот участок поручен квалифицированному инженеру. Он осуществляет постоянный контроль за ходом и качеством проектирования, монтажа, за приемом средств автоматике в эксплуатацию, наблюдает за выделением лимитов на проектирование, за фондами на оборудование для министерств и ведомств. Эти вопросы, хотя и не входят в функции органов пожарной охраны, однако, как показала практика, играют решающую роль в оснащении объектов народного хозяйства средствами противопожарной автоматике.

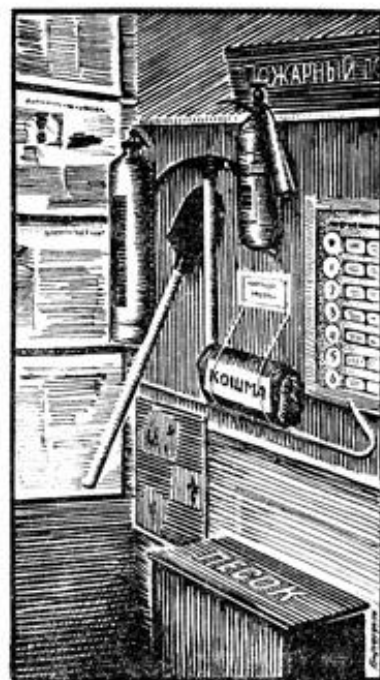
Однако внедрение автоматической защиты от огня идет медленнее, чем требует современное производство. Причин тут много. Одна из основных — низкое качество монтажных работ. Из-за этого объекты, оборудованные противопожарной автоматикой, принимаются в эксплуатацию с большой задержкой. Государственной комиссии приходится снова и снова требовать устранения недоделок.

Сроки монтажа, как правило, не выдерживаются. Например, на сланцехимическом комбинате «Кивиули», где уже пятый год монтируется установка газового тушения, работы до сих пор еще далеки от завершения. Руководство комбината охотно пошло на затраты, чтобы усилить пожарную безопасность предприятия. Однако темпы работы Ленинградского проектно-монтажного управления противопожарной автоматики заставляют администрацию сомневаться в правильности своего решения. Хуже того, на соседнем сланцеперерабатывающем комбинате имени В. И. Ленина в Кохтла-Ярве есть оборудование для установки газового тушения, но видя, как идут дела на комбинате «Кивиули», дирекция не хочет начинать монтаж.

Все еще не налажено обслуживание автоматических средств пожаротушения. Не хватает оборудования, особенно тепловых датчиков. Слишком долго лежат в научных учреждениях образцы новых средств автоматике.

Эти и другие проблемы необходимо решить как можно быстрее. Автоматическая противопожарная защита должна получить широкое распространение.

Я. ВААРМАН,
начальник Управления
пожарной охраны
МВД Эстонской ССР



ИНСТРУКТАЖ БУДЕТ ЛУЧШЕ

В 1969 году в нашей республике был проведен смотр-конкурс на лучшее оборудование и оформление комнат (кабинетов) для противопожарного инструктажа работников предприятий и учреждений, обслуживаемых профессиональной пожарной охраной.

В комнатах для инструктажа установлены стенды с набором плакатов, отражающих специфику пожарной опасности производства, оформлены схемы автоматических установок пожаротушения, сигнализации и водоснабжения, размещены макеты и образцы первичных средств пожаротушения, подобрана пожарно-техническая литература, разработаны детальные планы-конспекты для проведения занятий.

Теперь противопожарный инструктаж стал более доходчивым и наглядным. Комнаты используются и для проведения пожарно-технического минимума.

Работники УПО Латвии поставили перед собой задачу в 1970 году добиться оборудования таких комнат (кабинетов) на подавляющем большинстве объектов.

А. ЕМЕЛЯНОВ,
заместитель начальника
Управления пожарной охраны
МВД Латвийской ССР

Административно- правовая ПРАКТИКА

Главное в деятельности органов Государственного пожарного надзора — это, как известно, пожарно-технические обследования, пропаганда и агитация, обучение населения правилам безопасности. Но не следует забывать и о значении административно-правовой практики. Умелое, разумное, основанное на строжайшем соблюдении социалистической законности применение предоставленных нам прав способствует улучшению противопожарного состояния объектов, повышает ответственность руководителей предприятий и организаций за выполнение нормативных и режимных требований, дисциплинирует людей, обеспечивая тем самым снижение количества пожаров.

Основа этой работы — воспитательные меры, использование силы общественных организаций: комиссий местных Советов, народного контроля, товарищеских судов и т. п. Воздействие этих организаций очень ощутимо.

В комитет народного контроля Суворовского района поступил от отряда профессиональной пожарной охраны материал о неудовлетворительном противопожарном состоянии шахт треста «Черепеть-уголь». Комитет создал комиссию, которая проверила, как выполняются приказы Министерства угольной промышленности СССР, предусматривавшие оборудование шахт противопожарным водопроводом, сооружение дорог с твердым покрытием, наведение порядка на лесоскладах, в электрохозяйстве, обработку огнезащитным составом сгораемых конструкций и т. д. Затем состоялось заседание комитета, на котором присутствовали руководители треста и шахт. За невыполнение приказов министерства и предписаний Госпожнадзора комитет объявил выговор главным механикам шахт № 1 П. Кондрашову и № 8 М. Атреханову. Управляющего трестом В. Коновалова и начальников шахт народный контроль обязал осуществить мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность, организовать обучение рабочих и инженерно-технических работников противопожарным правилам. В течение квартала все было сделано — нашлись и материалы, и средства, и специалисты.

Вмешательство народного контроля помогло навести порядок и в совхозе «Натальино», где допускались серьезные недочеты при эксплуатации электрохозяйства, не было молниезащитных устройств, средств тушения и т. д.

На литейном заводе систематически нарушался противопожарный режим. В конце концов в одном из цехов произошел пожар. Руководство части, охраняющей район, обобщило материал и передало его на рассмотрение товарищеского суда. Решение было строгим: ходатайствовать

перед директором о лишении премий начальника цеха Ю. Неклюдова, старшего мастера Н. Абакумова, мастера В. Зуева. Директор издал соответствующий приказ и предупредил, что за несоблюдение противопожарного режима виновные будут наказываться вплоть до увольнения. После этого положение на заводе заметно улучшилось.

Часто обращаются органы Госпожнадзора в административные комиссии горрайисполкомов и в комиссии по делам несовершеннолетних. Родителей, дети которых из-за безнадзорности вызывают пожары или играют с огнем вблизи строений, полей и лесов, привлекают к ответственности. И это оставляет глубокий след не только у виновного, но и у окружающих: товарищей по работе, соседей. Ведь виновного вызывают на заседание комиссии повесткой, ему приходится отпроситься с работы, объяснить, почему ему надо явиться в исполком.

За четыре года количество пожаров от детской шалости с огнем в Тульской области уменьшилось на 31,6%. Наряду с другими мероприятиями этому содействовала постоянная связь органов Госпожнадзора с комиссиями исполкомов по делам несовершеннолетних.

Большое воспитательное значение имеет составление актов. Недавно вместе с представителем Главного управления пожарной охраны мы проверяли школу-интернат № 3. Обнаружили много недостатков, особенно в содержании путей эвакуации. Директор интерната т. Аристов, присутствуя при составлении акта, вынуждена была признать справедливость наших замечаний. Она сразу же приняла меры для устранения недостатков и завершила в акте, что впредь будет следить за пожарной безопасностью. Поэтому было решено не накладывать штраф, а ограничиться предупреждением. Последующий контроль показал, что решение приняли правильное.

Вся эта работа позволила ограничить штрафные санкции. Все меньше становится у нас сотрудников, которые считают, что только штрафы помогают устранить недочеты. Подавляющее большинство отказалось от работы по принципу «пришел — увидел — оштрафовал». Они взяли на вооружение другой принцип: «пришел — увидел — убедил». Это, конечно, труднее, но зато эффективнее.

Разумеется, нельзя совсем отказаться от штрафов. Но мы считаем, что штрафу должны подвергаться главным образом те нарушители, которые уже предупреждались или обсуждались в общественных организациях, а также других инстанциях. Таким образом, на первом месте остаются по-прежнему воспитательные меры.

Административно-правовая практика ор-

ганов Госпожнадзора Тульской области с каждым годом усиливается. За восемь лет количество материалов, рассмотренных в общественных организациях и комиссиях местных Советов, увеличилось в нашей области в полтора раза. А как выглядит статистика пожаров за этот период? За исключением 1966 года, количество их ежегодно сокращалось. Сейчас по сравнению с 1963 годом число пожаров уменьшилось на 25 процентов. Естественно, здесь сыграла роль организаторская работа, целый комплекс профилактических мероприятий. Но и административно-правовая практика оказала существенное влияние на этот главный показатель нашей работы.

Административное и общественное воздействие вынуждает нерадивых людей исправлять недочеты, осуществлять профилактические меры, создавать условия для успешной ликвидации пожара в случае его возникновения. При этом не только достигается конкретный практический результат, но и меняется психология человека.

Умело применяют административно-правовую практику многие работники Государственного пожарного надзора. В Новомосковском, Кимовском, Суворовском, Белевском, Привокзальном районах обучение населения и разъяснительная работа правильно сочетаются с предупреждениями нарушителей, штрафами, приостановкой эксплуатации агрегатов, печей, участков производства, а главное — с воздействием общественных организаций. И это позволяет добиваться успеха в борьбе с пожарами. А вот в Щекинском, Узловском, Ленинском, Киреевском районах, где к административно-правовой практике относятся как к делу второстепенному, положение совсем иное.

Довольны ли мы своей работой? Нет, у нас еще немало недостатков. Анализ пожаров показывает, что на многих объектах нарушается режим, а это — результат незнания элементарных правил, халатности, безответственности. Чтобы избавиться от такого отношения к народному добру, необходимо улучшить обучение, инструктирование людей, предметную агитацию и пропаганду, усилить надзорные функции и административно-правовую практику. Всякое нарушение противопожарных требований должно быть устранено — это задача каждого работника Госпожнадзора. А средства для ее решения надо использовать все.

В. КОЛЕСНИКОВ,
начальник отдела
Госпожнадзора
Управления пожарной охраны
Тульской области



[Из снимков, присланных на конкурс]

Скорее к финишу.
Бывает и так.



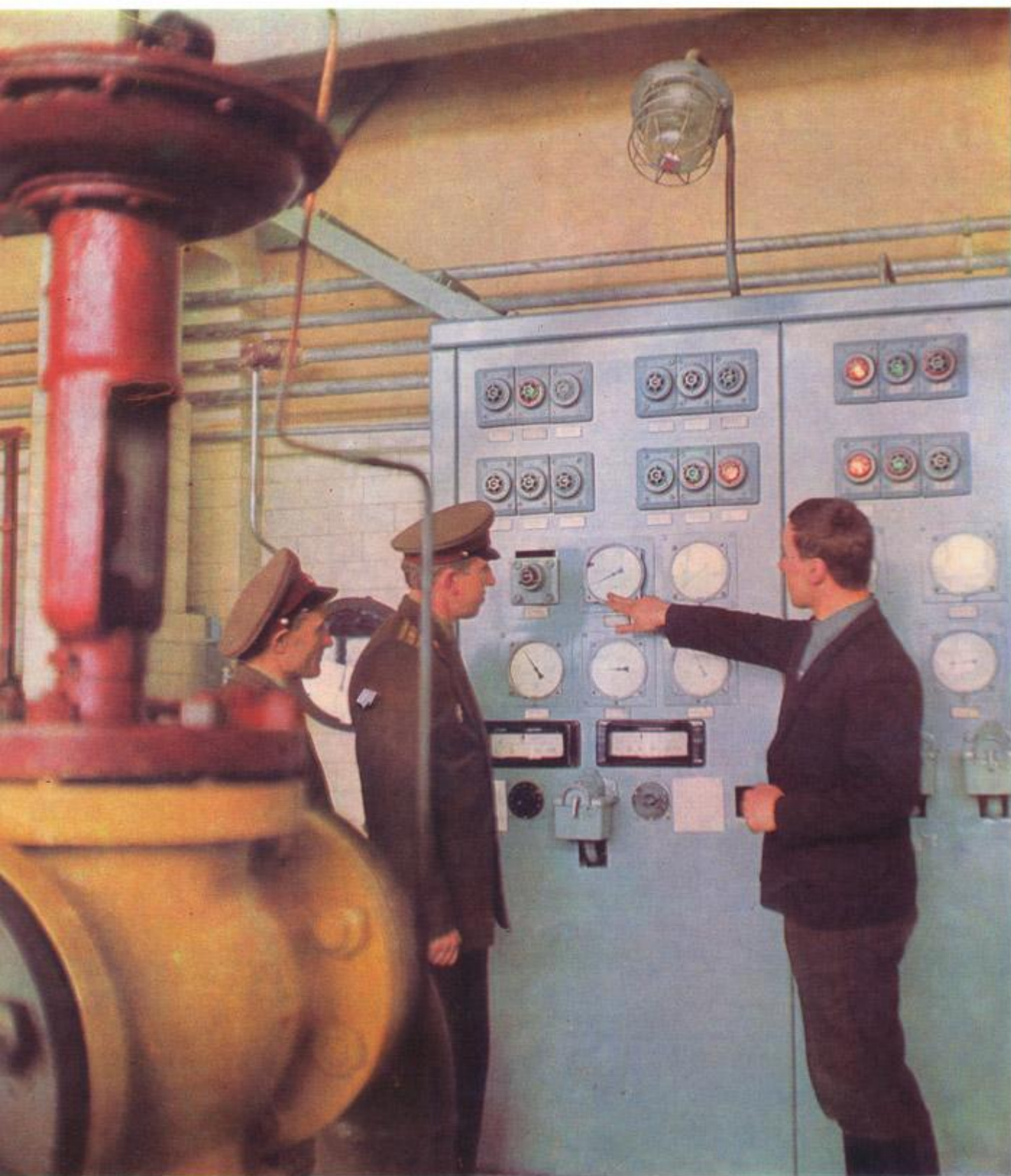


Фото А. ГАНЮШИНА

КРАСНОЗНАМЕННАЯ

Вот уже три года завоевывает переходящее Красное знамя, учрежденное МВД Башкирской АССР, пожарная часть, охраняющая Стерлитамакский завод синтетического каучука.

А в этом году бойцы и командиры добились нового большого успеха — за высокие показатели в службе, боевой и политической подготовке пожарная часть занесена в юбилейную книгу Почета МВД СССР.

Этот успех закономерен. Образцово несут службу пожарные, умело ведут профилактическую работу инструкторы и их помощники. Выполняя социалистические обязательства, более 75 процентов личного состава добились права носить звание отличников.

За последние четыре года на заводе не было ни одного пожара. Здесь хорошо работают пожарно-техническая комиссия, боевые расчеты в цехах, первичная организация добровольного пожарного общества. Строго осуществляется контроль за соблюдением технологического регламента.

Вот и сейчас начальник части Г. А. Иванов (кстати, он в прошлом году закончил Уфимский нефтяной институт), помощник инструктора И. М. Бедняков и начальник смены В. П. Самохвалов внимательно следят за показанием приборов на щите управления в компрессорном зале (фото слева). На второй странице обложки вы видите резервуарный парк. Сегодня здесь идут занятия по пожарной тактике. «На ученики, как в бою», — таков принцип организации боевой подготовки.

А это уже занятие по пожарно-строевой подготовке (нижний снимок). Его проводит К. Е. Падерин — один из лучших младших командиров. Отделение, которым он командует, завоевало в этом году звание отличного.

Немало в части бойцов и командиров, увлеченных рационализаторской работой. Самый активный из них — мастер газодымозащитной службы А. М. Дмитриев (фото справа). Его база всегда в отличном состоянии.

Юбилейная вахта продолжается.



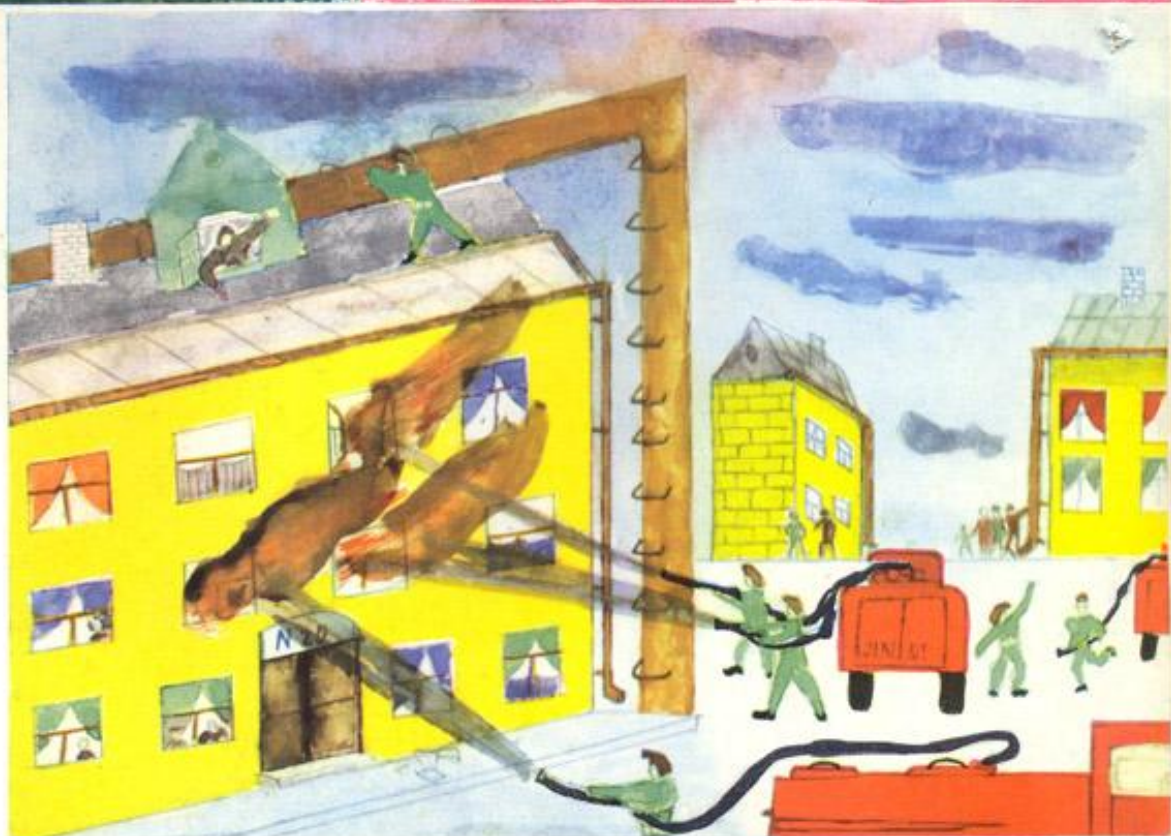
ВЕРНИСЬ!



VINĀ TO NEDRĪKST DABŪT!



Во многих областях, кра-
ях и республиках стали
традиционными школь-
ные конкурсы на лучший
противопожарный рисун-
ок. Прошел такой кон-
курс и в Латвии. Рису-
нок поступило очень мно-
го. Вот три из наиболее
удачных. Их авторы —
ученики 6-го класса Р. Ва-
сеха, С. Засыпкин и уче-
ник 10-го класса М. Вай-
чунас.



В ПОЛЕССКОМ СОВХОЗЕ

Дружина совхоза «Десятилетие БССР» — одна из лучших в республике. В свое время возглавлял ее, учил мастерству борьбы с огнем Георгий Андреевич Караваев. Теперь он работает на автомобиле АНЖ-2, приспособленном для подачи воды в случае пожара, и по-прежнему состоит в боевом расчете дружины. На пожары приезжает одним из первых, уезжает — последним.

Под стать Георгию Андреевичу Караваеву его боевые друзья: Николай Федорович Лучинович, Андрей Никифорович Гук, шофер пожарной машины Иосиф Григорьевич Черноголов и многие другие.

А сейчас вот уже двенадцать лет возглавляет дружину Федор Алексеевич Савчик. До войны, окончив в Минске курсы, работал он начальником охраны на пенькозаводе. Во время войны партизанил, а когда отгремели залпы победного салюта, вернулся в совхоз, чтобы растить хлеба. За высокие урожаи Федор Алексеевич Савчик в 1947 году был удостоен звания Героя Социалистического Труда.

Потом пришла пора уходить на пенсию. Первое время ходил как неприкаянный. Не выдержал, зашел однажды к директору совхоза и напрямик попросил:

— Дайте работу, неумогу без дела сидеть. Только не скучную, если можно.

Так стал коммунист Савчик начальником добровольной дружины крупного многоотраслевого хозяйства. И словно помолодел человек. С утра до позднего вечера, не чувствуя усталости, ходил он со своими помощниками по жилым домам, заглядывая на чердаки и в сараи, разъясняя людям правила пожарной безопасности. Найдет где неполадки — не отстанет, пока не будут исправлены. На фермах, в школе, в больнице, на торфяном поле, возле работающего трактора или комбайна он всегда появлялся неожиданно, был строг и до придирчивости требователен. Руководство совхоза, его директор Н. З. Ковалевский поддерживали дружинников. На центральной усадьбе было выстроено отличное депо на три выезда, установлено круглосуточное дежурство боевых расчетов.

На вооружении дружины — новый автомобиль, мотопомпа. Приспособлены для работы на пожаре шесть АНЖ-2 и два бензовоза. Автомобиль и трактор оборудованы насосами НШН-600 и НКФ-54. От любой из семи водонапорных башен в нужный момент можно забрать воду для тушения. На центральной усадьбе совхоза — пять пожарных водоемов. Есть они и в бригадах.

Даже при беглом знакомстве с противопожарным состоянием общественных построек хозяйства виден идеальный порядок. На скотном дворе, возле амбаров — таблички с надписью «Не курить!», специально оборудованные места для курения, звуковые сигналы для подачи тревоги, агитационные плакаты на стенах. Заботливые руки и наблюдательный глаз добровольных бойцов огненного фронта чувствуются во всем.

Ни один работник животноводческой фермы, механизатор, истопник не приступит здесь к работе, не пройдя исчерпывающего инструктажа и не получив под расписку специального удостоверения с памяткой. Все они знают свои обязанности в случае пожара, умеют пользоваться первичными средствами тушения огня.

Гордость совхоза — юношеская добровольная пожарная дружина, созданная пять лет назад в Сосновской средней школе по инициативе Федора Алексеевича Савчика. 25 активистов-пионеров носят значки юных пожарных. Летом и осенью, когда все взрослые в поле и на молотильных токах, ребята-дружинники присматривают за малышами, их дозоры охраняют от пожаров торфяные поля и посевы.

В совхозе «Десятилетие БССР» поля почти сплошь торфяные. Малейшая неосторожность на осушенном торфомассиве может обернуться колоссальными убытками. Вот почему охрана полей от пожаров — дело, важное для всех. В хозяйстве есть три полевых объездчика. В их распоряжении бочки-водовозки и другой пожарный инвентарь. На поле установлена наблюдательная вышка. В каналах оросительной системы все время регулируется уровень воды. Выигрыш от этого двойной: не грозит засуха, а в случае пожара всегда можно забрать воду. Позаботились и об удобных пирсах, подъездах к каналам.

Многому можно поучиться у дружинников этого белорусского совхоза.

М. ЗНАК,
наш внештатный корреспондент

АКТИВИСТЫ

Первичные организации добровольцев Талды-Курганской области хорошо помогают пожарной охране.

Сейчас они обращают особое внимание на обучение рабочих, служащих, колхозников пожарнотехническому минимуму. Учебные пункты есть на многих предприятиях, а в дальнейшем предусмотрено их создание на всех объектах, в том числе в сельской местности.

Вот, например, организация ДПО обувной фабрики. Ее учебный пункт занял первое место в

областном смотре. Он хорошо оборудован наглядными пособиями. Занятия сопровождаются показом киножурналов на противопожарные темы. Проводят их опытные преподаватели.

Среди колхозных первичных организаций ДПО выделяется коллектив добровольцев колхоза имени Коминтерна. Здесь три боевых расчета — на главной усадьбе и в бригадах. Для целей пожаротушения приспособлен бензовоз. Колхозники обучены правилам безопасности и неукоснительно соблюдают их.

Хорошо идут дела и у первичной организации ДПО колхоза «Джетысу». Каждый колхозник чувствует свою ответственность за сохранность народного добра.

В прошлом году возник пожар в жилом доме. Его заметил член ДПО С. Карабев. Подняв тревогу, он бросился в горящий дом — надо было узнать, не остались ли

там дети. Комсомолец Карабев успел вовремя — вынес из огня двух малышек.

Таких отважных добровольцев у нас много.

Активно действуют добровольцы и в жилом секторе. В 24-м квартале Талды-Кургана работает совет первичной организации из числа пенсионеров, бывших пожарных. Оборудован противопожарный уголок. К каждому десятилетию домов прикреплен активист, который проводит с жильцами беседы, занятия.

Но коллективы добровольцев есть далеко не при каждом квартальном комитете и ЖКО. Областной совет ДПО поставил перед собой задачу создать первичные организации во всех жилых кварталах.

Я. КРАМАРЕНКО,
старший инструктор
Талды-Курганского областного
совета ДПО

ВСЕГО ОДНА ЖИЗНЬ

Трудная задача — рассказать о человеке, прожившем большую и долгую жизнь, о человеке, чей трудовой путь начался задолго до революции.

Мало их осталось, пожарных-ветеранов. А сколько они пережили вместе со страной, со своим народом, сколько отдали сил и энергии Родине; в дни войны брали винтовки, в мирные годы со стволом в руках рисковали не меньше, чем на фронте...

На одной из тихих улиц Петроградской стороны живет ветеран ленинградской пожарной охраны Николай Иванович Нуждин. О нем этот рассказ.

Человек он скромный, о себе говорить не любит, хотя рассказать есть что. Больше полувка прослужил Нуждин в пожарной охране, десятки раз рисковал жизнью, спас многих людей.

Его долгая пожарная служба началась в 1908 году. Менялись места и должности, неизменными оставались лишь оценки его работы — одни благодарности. Вот самая первая, полученная за несколько лет до революции:

«Начальнику пожарной команды пос. Романовский Н. И. Нуждину. Комитет общества благоустройства, обсудив вопрос о действиях дружинников вверенной Вам Романовской пожарной команды во время недавних пожаров, нашел их образцовыми и полными преданности столь высокому делу, а посему постановил выразить благодарность».

Председатель К. Серебряков».

Однажды я спросил у Николая Ивановича:

— А как вы стали пожарным?

Вместо ответа он протянул мне выцветшую открытку. На пожаре в старом Петербурге мальчишки качают насос.

— Вот таким был и я, — улыбнулся Нуждин, — пожарные, выбившись из сил от долгой работы, были рады добровольным помощникам. В пятнадцать лет зачислили меня после испытания трубником в Романовскую пожарную дружину. А потом и два моих брата пришли в нее. Я к тому времени был уже начальником пожарных, — Николай Иванович вздохнул, — погибли братья в первую мировую: один в ночной разведке, другой — в атаке...

Потом Николай Иванович показал журнал «Пожарное дело» шестидесятилетней давности с фотографиями бывших его товарищей:

— ...Вот Требезов Николай Павлович, брандмейстер Нарвской части, автор первой в России книги «Пожарная тактика», которую издал на собственные деньги. А этот — Кривошеев из Александрово-Невской части, участвовал в тушении всех крупных петербургских пожаров.

Революция, гражданская война. Напрягая силы, Советская республика борется с внешними и внутренними врагами. На

фронтах наступают белые армии. В тылу — голод, болезни, диверсии, поджоги.

Пожарные страны в это трудное время мужественно выполняют свой долг.

«Предъявитель сего, член противопожарной комиссии при начальнике гарнизона г. Петрограда Н. И. Нуждин уполномочен на обследование в противопожарном отношении всех складов, заводов, фабрик, предприятий..., а поэтому правительственным, военным и морским советским властям надлежит беспрепятственно допускать для осмотра всех складов взрывчатых и горючих веществ и оказывать тов. Нуждину полное содействие...»

Этот мандат выдан в 1920 году.

Николай Иванович принимал участие в тушении многих крупных пожаров на складах, заводах, фабриках.

Кончилась гражданская война. Н. И. Нуждин работает сначала помощником брандмейстера Лиговской, а потом Нарвской пожарных частей. Снова нелегкая служба, и снова благодарности:

«28 февраля 1924 года возник пожар в верхней галерее 12-саженной водонапорной башни Северо-Западной железной дороги. Несмотря на то, что ко времени прибытия на пожар Нарвской пожарной части и команды фабрики «Скороход» огонь уже вырвался наружу и доступ в горящую галерею был крайне затруднен, благодаря проявленной распорядительности пом. брандмейстера Нарвской части Нуждина, прибывшего с частью, а также энергичной и самоотверженной работе пожарных при весьма неблагоприятных и опасных для жизни работающих условиях, пожар был ограничен площадью, захваченной до прибытия команд...»

От лица службы объявляется благодарность помощнику брандмейстера Нарвской части Нуждину.

Ленинградский брандмайор — В. Смирнов».

«...пожар был ограничен площадью, захваченной до прибытия команд...» В скупых строчках — высшая оценка работы пожарных в любом поединке с огнем. А сколько за этими словами тяжелого ратного труда бойцов в невыносимой жаре, зачастую с мокрой рукавицей в зубах — КИПов тогда не было, — чтоб не задохнуться.

Я пытался расспросить Николая Ивановича об этом пожаре.

— Ну, трудно было, — ответил просто Нуждин, — с одной стороны стена водонапорной башни, с другой — пустота. Упадешь — костей не соберешь. Впереди огонь, а отступать — совесть не позволяет.

Старый пожарный вспомнил большое наводнение в Ленинграде осенью 1924 года:

— Нарвскую часть затопило, ведь Фонтанка в двух шагах, едва лошадей вывели

успели. Затем сколотили плот, забрался на него и поплыл по улицам людей подбирать; привозили в часть, оказывали первую помощь, согревали, поили чаем. Чуть вода спала, в городе начались пожары. Суток десять спать не ложились — выезд за выездом, переодеться в сухое и то некогда.

Шли годы. В 1932-м Н. И. Нуждина назначают в городскую пожарную инспекцию Ленинграда — служба противопожарной профилактики только что создавалась и туда направляли самых опытных и добросовестных работников.

— Жалко было расставаться с частью, ведь все-таки почти четверть века пожарной практики, — вспоминает Нуждин.

Николаю Ивановичу «досталась» вся Выборгская сторона — большой рабочий район Ленинграда.

Целыми днями — с утра до вечера — на ногах, все надо увидеть, изучить, потребовать устранить нарушения, а ведь на весь район один инспектор.

Много уже было написано о том, что вынесли на своих плечах ленинградские пожарные в годы войны, сколько погибло их на боевых постах от бомб и снарядов, сколько умерло от голода и холода и как, напрягая последние силы, отстаивали они родной город...

В 1943 году Николай Иванович переходит на инвалидность: жестокие блокадные зимы сделали свое дело. Едва окрепнув, Н. И. Нуждин снова в работе (инспектор в Ленэнерго, начальник пожарной охраны большого драматического театра имени Горького, Музея этнографии, музыкального училища при Ленинградской консерватории). И снова благодарности за добросовестность, исполнительность и отличное знание дела.

Вот последняя из них:

«За долголетнюю и безупречную работу по сбережению, сохранению социалистической и личной собственности граждан от огня в день пятидесятилетия работы в пожарной охране наградить тов. Нуждина Николая Ивановича грамотой УПО г. Ленинграда и области и объявить благодарность».

Начальник УПО Ленинграда и области — полковник Б. И. Кончаев. 9 мая 1958 г.»

...Вот уже одиннадцать лет Нуждин на заслуженном отдыхе, но не порывает он связи с ленинградскими пожарными, интересуется жизнью гарнизона, бывает в частях. Кроме того, он (несмотря на свои 79 лет) — председатель ДПО жилищной конторы.

Такова судьба этого скромного человека.

В. ЮРЧЕНКОВ

Ленинград



Гарнизонные учения в Нефтекумске. Пожарные И. Бортько и Г. Пономарев охлаждают «горящий» резервуар с нефтью.

А. СЕМАШКИН, В. КАЛИНИН

Ставропольский край

ВКЛАД ВЕТЕРАНА

Его, может быть, мало знает молодежь Омского гарнизона. Зато старые пожарные с уважением произносят имя командира отличного отделения первой части Николая Половинкина.

Многие годы он командует своими бойцами, потушил сотни пожаров, не раз в схватках с огнем проявлял мужество и находчивость. Он увлекал бойцов туда, где бушевал огонь, рушились здания, от ледяной воды коченели руки. Он ясно представлял себе во имя чего не жалел жизни, принимал на себя ответственность за других.

У Николая Никандровича простая и суровая судьба солдата огненного фронта. Его мужество отмечено многими наградами, а также медалью «За отвагу на пожаре».

Ученики Половинкина за годы совместной работы из робких юношей выросли в смелых, решительных людей, стали хорошими офицерами. Двое сейчас командуют пожарными частями.

Таков жизненный вклад в нашу профессию одного из ветеранов пожарной охраны страны.

Ф. НОВИКОВ,
инспектор пожарной части

Омск

О МОЕМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Полное имя его факультет инженеров противопожарной техники и безопасности Высшей школы МВД СССР. Но между собой мы его называем просто «факультет», и сразу понятно, о чем идет речь.

Невозможно рассказать о всем многообразии жизни этого учебного заведения в коротком очерке. Поэтому попытаюсь сказать о главном.

Любому пожарному специалисту известны имена преподавателей нашего факультета — авторов многочисленных книг по вопросам противопожарной защиты. Это М. Я. Ройтман, М. В. Алексеев, П. Г. Демидов, В. Н. Черкасов и многие другие. Под их руководством приобщаются к радостям творческого труда молодые служители науки.

Ежегодно на факультетский конкурс представляется 25—35 слушательских научных работ. 7—9 из них выходят на всесоюзную арену. До 1966 года сто родственных нашей специальности кафедр различных вузов страны боролись за одну медаль Всесоюзного конкурса студенческих работ. И побеждал в этой борьбе почти всегда факультет. Теперь, когда Министерство высшего и среднего специального образования СССР учредило три медали, одну-две получают слушатели нашего факультета.

А за каждой работой поиски, сомнения, разочарования, надежды — все то, без чего невозможно творчество, доставляющее человеку наивысшую радость. Но кроме морального удовлетворения, научные работы приносят и большую практическую пользу. В 1962 году слушатели Ю. Гунбин и В. Цветков получили медаль Всесоюзного конкурса за работу «Возможность применения смачивателей в пожарной охране», которая обосновала целесообразность использования смачивателей при тушении ряда специфических пожаров.

Отмеченная в 1965 году работа слушателя Г. Форандса «Исследование возможности применения водяных завес для противопожарных преград» также явилась весомым вкладом в разработку этого важного вопроса.

О результатах многих работ информируются управления пожарной охраны, пожарно-технические станции, проектные институты, технические вузы, заводы.

Как правило, в ответ от заинтересованных организаций поступают заявки на получение тех или иных материалов. Напри-

мер, на работу слушателя В. Фабера по скрытой прокладке электропроводки их поступило более 30.

Хочется упомянуть также то обстоятельство, что наиболее активные участники научных кружков вскоре после окончания факультета занимали различные руководящие посты. И, видимо, это не случайно, потому что работа в научных кружках не только дает прочные и глубокие теоретические знания, но и вырабатывает определенные, необходимые руководителю качества характера.

Ну и, разумеется, начинало с научных кружков большинство наших адъюнктов, наших ученых. О некоторых из них я хочу рассказать.

Преподаватель пожарной профилактики в строительном деле Борис Васильевич Грушевский показывает свою кандидатскую диссертацию.

Его работа называется «Исследование параметров, влияющих на величину противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями промышленных объектов». Известно, насколько важно для пожарной охраны научное обоснование различных нормативных требований. Из-за того что до сего дня еще не разработана теория некоторых вопросов пожарной безопасности, отдельные нормативные требования очень приблизительны и вызывают поэтому много споров. Обязанность наших ученых — научно обосновать максимально безопасные и экономически целесообразные требования норм. Плоды трехлетней деятельности Б. В. Грушевского — значительный вклад в разрешение этой проблемы. Огромное количество экспериментов, ночи, проведенные за справочниками, расчетами не пропали даром. На предварительной защите диссертация была одобрена. Скоро состоится официальная защита.

Следует добавить, что Б. В. Грушевский — мастер спорта по гребле, перво-разрядник по самбо, неоднократный призер различных спортивных первенств, в которых он участвует до сих пор. И все это не мешало ему успешно закончить работу над диссертацией. А может быть, и помогло...

Анатолий Петров закончил СПТУ, несколько лет работал в пожарной части. Сейчас он адъюнкт кафедры пожарной профилактики в технологических процессах производства.

Тема, над которой он уже год работает, называется «Исследование процессов распространения пламени по твердым сгораемым отложениям в воздуховодах». Я спрашиваю его, чем вызвана необходимость такого исследования. «Горение в трубах вообще пока не изучено, — отвечает Петров, — а необходимость такой теории давно назрела. С ее помощью было бы легче проектировать и сооружать различные пневмосистемы, а возможность распространения огня свести до минимума».

— Надеешься, что тебе удастся решить этот вопрос?

— Об этом говорить еще рано. Одно знаю твердо: предстоит большая работа.

— Много уже сделано?

— Разработана методика исследований, закончен монтаж крупномасштабной экспериментальной установки, уже запускал ее, вроде все нормально...

Петров — страстный любитель музыки, особенно вокальной классики. Обладая очень приятного тембра баритоном, он часто выступает на нашей сцене.

Олег Волков закончил заочное отделение нашего факультета. После солидной

практики (работа начальником караула в Дубне и Москве, инженером-инспектором отдела службы и подготовки ГУПО), он поступил в адъюнктуру ФИПТиБ. Рефератом при поступлении была опубликованная в сборнике Высшей школы статья «О методе расчета загазованности эстакад для налива светлых нефтепродуктов».

— Ну, а теперь будешь развивать свои идеи? — спрашиваю я.

— Да. Речь пойдет о применении для этих расчетов существующей полуэмпирической теории турбулентной диффузии примесей в приземный слой атмосферы.

Этой теории с замысловатым названием я не знаю. Олег Михайлович в популярной форме рассказывает мне о существе изучаемых явлений, об особенностях их протекания на промышленных площадках и о возможных методах исследования. Из нашей короткой беседы я выношу твердое убеждение в том, что перед адъюнктом Волковым стоит масса сложных вопросов, после решения которых пожарная охрана овладеет еще одним эффективным средством предупреждения пожаров.

Базой для экспериментов О. Волкова является нефтепровод «Дружба», где и будет в первую очередь внедряться теоретические его разработки.

Но Волков еще находит время очень плодотворно трудиться на посту председателя совета нашего клуба.

Павел Петрович Щеглов. Я дважды был его учеником. Сначала в Свердловском ПТУ, теперь здесь, на факультете, где по окончании адъюнктуры он преподает специальную и физическую химию. Мне посчастливилось присутствовать на публичной защите его диссертации.

Успешно защищенная работа называется «Исследование состава газообразных продуктов химического и термоокислительного разложения некоторых строительных полимерных материалов».

Нет нужды доказывать актуальность и важность проблемы, начало исследованию которой положил П. П. Щеглов. Составом газов, выделяющихся при горении полимеров, очень интересуются пожарные, технологи, санитарная служба.

По предложению П. П. Щеглова на одном из предприятий химической промышленности была изменена технология производства одного пластика, что резко снизило его пожароопасные свойства, да к тому же оказалось и экономически более выгодным.

Сейчас кандидат технических наук П. П. Щеглов продолжает свои исследования...

Вот несколько, может быть и не самых ярких, штрихов из жизни моего факультета и его людей, из той большой работы, которую проводят они для укрепления пожарной охраны нашей страны.

«Максимальное ускорение научно-технического прогресса — важнейшая общенародная задача». Это слова из Программы КПСС.

Задача ученых, инженеров, техников, всех работников пожарной охраны — с полной отдачей сил содействовать этому ускорению, поспевать за новейшими научными открытиями в нашей стране. И часть этой трудной, ответственной работы выполняется на факультете инженеров противопожарной техники и безопасности Высшей школы МВД СССР.

В. ТОКАРЕВ,
слушатель ФИПТиБ Высшей школы
МВД СССР

ЗАОЧНОЕ

В Харьковском пожарно-техническом училище заочное отделение создано в 1956 году. За это время оно подготовило для пожарной охраны сотни специалистов, большинство из которых успешно применяют приобретенные знания в своей практической деятельности. Многие выпускники нашего заочного отделения выдвинуты на различные руководящие должности. Это начальник УПО УВД Московского облисполкома В. Т. Широков, начальник УПО УВД Куйбышевского облисполкома Н. И. Кириленко, заместитель начальника ОПО Кировоградского облисполкома И. Д. Сычев, начальник отряда ВПО Харьковского гарнизона И. М. Петренко и другие.

На боевом счету слушателей нашего училища большое количество потушенных пожаров, десятки спасенных человеческих жизней. В Ереване трудится выпускник 1964 года А. Б. Саакян, награжденный орденом Красной Звезды за смелость, проявленную при тушении резервуара с бензином. За долголетнюю и безупречную службу орденом Красной Звезды награжден П. А. Коваленко, начальник 1-й пожарной части города Харькова. Медалями «За отвагу на пожаре» награждены тт. В. И. Терес, В. А. Бардаков, И. Д. Евдокимов и многие другие.

В заочном отделении работают опытные преподаватели В. Г. Ставицкий, В. П. Иванов, В. А. Шандыба, В. С. Попов, Н. В. Халин, Т. И. Ильинский, И. П. Неженцев, В. В. Белоусов, М. И. Харченко, Р. И. Ишкова и другие. Они пользуются авторитетом и уважением среди слушателей.

За 13 лет существования заочного отделения в училище накоплен большой опыт учебно-воспитательной работы со слушателями-заочниками. Этот опыт показывает, что наиболее действенными формами работы с заочниками в межсессионный период являются: организация и проведение учебно-методических сборов по месту службы, своевременное обеспечение заочников лекциями, письменными консультациями, методическими и информационными письмами, тщательный отбор учебного материала для установочных и обзорных занятий. Этим формам

ОБУЧЕНИЕ — ВАЖНАЯ ФОРМА ПОДГОТОВКИ

работы в училище уделяется большое внимание.

Учебно-методические сборы слушателей-заочников проводятся ежегодно. Если раньше такие сборы проводились в 8—9, то в последние годы мы их проводим в 10—11 гарнизонах с участием 60—70% заочников.

За два последних года заочным отделением и циклами подготовлены, размножены и направлены слушателям лекции по организации службы и подготовки, спецхимии, основам пожарной теплотехники, политико-воспитательной работе, пожарной профилактике, а также методические консультации и информационные письма по пожарной тактике и профилактике, политэкономии, математике, черчению, оргпрофработе и другим предметам.

Вместо стандартных вариантов контрольных работ и курсовых проектов, мы посылаем курсантам индивидуальные задания. Такие задания заставляют слушателей работать самостоятельно.

О результатах учебы заочников училище регулярно информирует МВД—УВД и УПО—ОПО областей, краев и республик, партийные организации частей и подразделений. Неплохо поставлена работа со слушателями-заочниками училища в Донецкой, Ростовской, Харьковской областях, Армянской, Азербайджанской ССР.

Такая непосредственная связь помогает нам совместными усилиями улучшить дело заочного обучения.

Если в прошлые годы не всем заочникам удавалось выдержать государственные экзамены, то в 1969 году госэкзамены успешно сданы всеми слушателями. Однако состояние заочного обучения в училище пока не соответствует возрастающим требованиям к кадрам пожарной охраны. Уровень теоретических знаний слушателей-заочников ниже, чем у выпускников стационарного отделения. Более 60% слушателей учатся посредством, многие из них не справляются с выполнением учебного плана, отчисляются из училища, особенно со 2-го курса, или остаются на повторное обучение. Причины тут несколько. Многие зависят от самих заочников. Не все из желающих учиться заочно мо-

гут работать с материалом самостоятельно, не умеют правильно распределять свое время. Самостоятельная работа с книгой, учебно-методической документацией требует, помимо настойчивости, наличия необходимых знаний, которые должна дать средняя школа. Многие же из поступивших не имеют навыков такой работы, забыли курс средней школы, не проявляют упорства и настойчивости в преодолении этих трудностей и поэтому спустя некоторое время бросают учебу.

Не все еще делается в училище по улучшению заочного образования. Не по всем предметам изданы лекции, письменные консультации и другие учебные пособия. Не всегда подробно и обстоятельно рецензируются контрольные задания, невысок уровень отдельных установочных и обзорных лекций.

И, наконец, не все еще УПО—ОПО обращают достаточное внимание на заочную учебу своих работников. Например, в Воронежской, Курской, Пензенской, Запорожской, Кировоградской, Тамбовской и некоторых других областях контроль за учебной слушателей отсутствует, необходимые условия для самостоятельной работы им не создаются. Многие комплектованные органы видят свою задачу только в том, чтобы аккуратно выполнить разрядку, не интересуясь, кого они подбирают и зачем направляют в учебное заведение. Это приводит к тому, что ежегодно из училища отчисляются до 50% и более слушателей-заочников, направленных такими комплектованными органами. Анализ состояния заочного обучения в училище за последние семь лет показал, что большинство отчисленных — люди, имеющие очень слабую общеобразовательную подготовку, не желающие учиться, бесперспективные работники.

На эти и другие недостатки указано в постановлении учебно-методического совета Управления учебных заведений МВД СССР «О состоянии и мерах по дальнейшему улучшению заочного обучения в учебных заведениях МВД СССР». Училище принимает меры по устранению этих недостатков.

Вместе с тем это постановление обязывает ко многому и комплектованные органы. Более тщательный отбор кандидатов, направляемых на учебу, организация для них подготовительных занятий, создание необходимых условий для успешного выполнения учебного плана слушателями-заочниками, регулярное обсуждение вопросов заочного обучения на коллегиях и учебно-методических комиссиях — все эти меры окажут значительную помощь училищу в подготовке специалистов пожарного дела.

Хочется сказать и о некоторых трудностях, препятствующих лучшей организации учебно-воспитательной работы. Много хлопот, например, доставляет училищу частое изменение учебных планов и программ. Работать одновременно по двум планам, особенно на заочном отделении, трудно. Кроме того, учебные планы для заочников слепо копируют планы стационарного обучения. Но ведь заочники, как правило, уже имеют знания, приобретенные практикой, и, на наш взгляд, учебные планы должны это учитывать.

Мы испытываем также трудности в обеспечении слушателей учебной литературой и учебными пособиями. Крайне необходим надежный множительный аппарат. Мы надеемся, что Управление учебных заведений и Главное управление материально-технического и военного снабжения МВД СССР помогут училищу в его приобретении. Волнует нас еще то, что слушатели получают и увозят с собой большое количество учебной литературы, но не всегда ее возвращают.

Не обо всем сказано в этой статье, да мы и не ставили перед собой такую задачу. Но те недостатки и трудности, о которых здесь идет речь, являются серьезным препятствием в деле заочной подготовки кадров для пожарной охраны.

А. КАПУСТЯНСКИЙ,
начальник Харьковского ПТУ
В. ЛУГАНСКИЙ,
начальник заочного отделения
Харьковского ПТУ

Во дворе одной из пожарных частей Ворошиловграда на каменном постаменте стоит, опустившись на колени, мальчик со стволом в руках. Скульптуру юного пожарного выполнили по просьбе УПО студенты Ворошиловградского художественного училища Н. Акиншин и И. Шевченко.

Сюда часто приходят школьники — пожарные учат их своему делу, проводят занятия, тренировки, спортивные состязания.

Б. ОСТРОВСКИЙ,
инструктор совета
Украинского республиканского ДПО

Фото автора



ЮДПД Казахстана

Казахское добровольное пожарное общество считает работу с детьми одной из важнейших своих задач. Вместе с органами пожарной охраны, народного образования, комсомольскими и пионерскими организациями республики нам удалось вовлечь тысячи школьников в юношеские добровольные пожарные дружины, сделать их своими помощниками в борьбе с пожарами.

Особенно заметна помощь юных дружинников в предупреждении пожаров от шалости детей с огнем. Если в 1968 году эти пожары составляли 21,5 процента от общего количества, то в 1969 году число их уменьшилось до 15,9 процента.

В работе с детьми нетерпим шаблон. Формы ее должны быть разнообразны, чтобы ребятам было интересно.

В прошлом году совместно с ЦК комсомола, Министерством просвещения и Управлением пожарной охраны Казахской ССР мы провели смотр-конкурс юношеских дружин. Он прошел успешно. Сделали во время смотра многое: оборудовали 2458 противопожарных уголков, завели 1200 «Журналов добрых дел ЮДПД», выпустили свыше 5 тысяч стеногазет и боевых листов, в 780 дружинах создали агитбригады, которые выступали перед учащимися и дошкольниками. Во многих школах состоялись пионерские линейки под девизом «С огнем не шали — сгореть можно. С огнем обращайся страшно осторожно!». Дружины взяли шефство над детскими садами, организовали патрулирование в пришкольных микрорайонах.

Республиканский совет ДПО и Министерство просвещения Казахской ССР разработали для учащихся третьих — восьмых классов специальные диктанты, составили беседы. Около 260 тысяч учащихся писали эти диктанты, 250 тысяч прослушали беседы.

В Алма-Атинской области в период смотра прошел конкурс на лучший противопожарный рисунок, устраивались встречи с ветеранами пожарной охраны, праздники юного пожарного, концерты для малышей. Республиканская газета «Дружные ребята» провела викторину: «Знаешь ли ты правила пожарной безопасности?».

Немало хороших дел на счету у юных пожарных. Одна из лучших дружин — в актюбинской средней школе № 14. Каждый дружинник регулярно обходит свой участок, выявляет нарушения противопожарного режима, информирует об этом командира.

Дружина шефствует над детским са-

дом № 13. Школьники играют с малышами, мастерят им игрушки, читают книжки и, конечно, внушают, что нельзя шалить с огнем.

В большом почете у ребят пожарно-прикладной спорт. Тренируются они круглый год, даже зимой. Не удивительно, что здесь есть спортсмены-разрядники.

В том, что дружина работает столь успешно, большая заслуга бесменного председателя первичной организации ДПО учителя В. М. Фадеева и директора школы Н. И. Рыльцовой.

В Павлодарской области особенно активны юные пожарные экибастузской средней школы № 6. Вот лишь одна выдержка из «Журнала добрых дел ЮДПД» этой школы:

«20 мая. Сегодня мы проводили патрулирование. Сделали несколько снимков дворов, захламленных мусором и горючими материалами. Распространяли среди жителей листовки, беседовали с малышами».

Работой этой дружины руководит старшая пионервожатая Елена Траумтаай.

В городе Рудном Кустанайской области ребята с увлечением изучают пожарную технику, регулярно проверяют противопожарное состояние жилых домов и надворных построек, выступают перед детьми и взрослыми с концертами. Пожаров по вине детей здесь нет.

Тепло отзываются школьники Рудного о своем воспитателе и наставнике — старшем инструкторе отряда профессиональной пожарной охраны Р. А. Плотниковой.

В Чимкенте большую, полезную работу среди детей ведет педагог т. Слижевский, который обучил по программе пожарной подготовки 1200 школьников, и пенсионер т. Спинов, организовавший в школах противопожарный КВН.

Дружины юных пожарных работают не только в школах, но и в пионерских лагерях. Здесь проводятся теоретические и практические занятия, игры сочетаются с несением патрульной службы.

В Уральской области уже пять лет существует пионерский лагерь «Огонек». Боевое развертывание, прокладка рукавных линий, тушение легковоспламеняющихся жидкостей и горящих домиков — все это ребята делают охотно, с интересом.

Лагерь ежегодно готовит по специальной 40-часовой программе юных инструкторов-профилактиков, которые потом занимаются с учащимися Уральской области. С прошлого года «Огонек» начал готовить

инструкторов и для других областей республики.

В этом году в Казахстане снова про-
дит смотр-конкурс ЮДПД, посвященный
100-летию со дня рождения В. И. Ленина
и 50-летию республики. Условия его почти
не отличаются от предыдущего, но поощ-
рений значительно больше. Директора
школ и руководители дружин, которые
займут первые места в районах и обла-
стях, будут награждены ценными подарка-
ми и почетными грамотами. Для ребят
выделены путевки в «Артек» и в «Огонек».

О замечательных делах юных пожар-
ных Казахстана не раз писали республи-
канские, областные и районные газеты.
В Карагандинской, Кокчетавской, Павлодар-
ской, Целиноградской областях по телеви-
дению передавались кинорепортажи о
школьных дружинах, о соревнованиях по
пожарно-прикладному спорту. Любитель-
ская киностудия при республиканском сове-
те ДПО и УПО МВД Казахской ССР выпусти-
ла детские фильмы «Дракон остается с на-
ми» и «Огонек» против огня. Подготов-
лена к печати памятка юному пожарно-
му — красочно иллюстрированная книга,
в которой не только школьники, но и ру-
ководители ЮДПД найдут много интерес-
ного, полезного. В частности, в книге при-
ведены методические советы о том, как
организовать дружину, как наладить про-
филактическую работу в городской и
сельской местности.

Прививая ребятам любовь к пожарно-
му делу, работа в дружинах отвлекает их
от озорства, воспитывает бережное отно-
шение к тому, что создано трудом стар-
ших. Юные дружинники не только забо-
тятся о том, чтобы не было пожаров, но
и не терпят, если пожар возникает.

...На станции Дарья, Карагандинской
области, загорелся сарай. Внутри были де-
ти.

Пионер Вячеслав Рожков, рискуя
жизнью, кинулся в сарай и вывел всех че-
тырех мальчиков. Он награжден медалью
«За отвагу на пожаре».

...В интернате айдарханской восьмилет-
ней школы (Уральская область) ночью воз-
ник пожар.

Проснувшись, ученица 4-го класса Ма-
грипа Рыскалиева увидела в коридоре пла-
мя, которое уже отрезало выход из поме-
щения. Не растерявшись, девочка разбудила
своих подруг и, разбив окна, велела им
вылезти на улицу. Сама же побежала
к директору школы — сообщила о по-
жаре.

Магрипа Рыскалиева тоже награждена
медалью «За отвагу на пожаре».

Нельзя без волнения читать наградные
документы о самоотверженном поступке
ученика актюбинской школы-интерната
Жардема Бегисова. Он вынес из пламени
людей, потом пошел за помощью. Шесть
часов в суровый мороз по глубокому сне-
гу добирался мальчик до ближайшего на-
селенного пункта, чтобы рассказать о
случившемся...

Президиум Верховного Совета СССР
наградил Жардема Бегисова медалью «За
отвагу». Его имя занесено в Книгу почета
ЦК ЛКСМ Казахстана.

А всего 27 пионеров и школьников Ка-
захстана награждены медалью «За отвагу
на пожаре». Решительные и смелые, юные
пожарные не щадят себя ради общего
дела.

П. НИКОЛАЕВ,
председатель президиума
республиканского совета ДПО
Казахской ССР

КЛУБ ЮНЫХ

Женьке Соболеву 13 лет. У него весе-
лые карие глаза, пылливо и доверчиво
смотрящие на мир, решительно вздерну-
тый нос. Сейчас, в разговоре со мной,
Женька важничает и старается казаться
солидным — ведь он рассказывает о клу-
бе «Юный пожарный», в котором занима-
ется уже два года.

Клуб — небольшая уютная комната в
здании профессиональной пожарной части
г. Новокузнецка.

Женька подробно знакомит меня со
стендами, где представлено техническое
вооружение пожарных. Здесь и КИП-8, и
макет насоса ПН-30, и мотопомпа, и мно-
гое другое. В этом многообразии техни-
ки Женька чувствует себя по-хозяйски
уверенно.

Инициаторами создания клуба «Юный
пожарный» были старший инструктор ча-
сти Галина Михайловна Парфентьева и ин-
спектор отдела Госпожнадзора Нина Ва-
сильевна Жаравина. Они побывали в шко-
лах, поговорили с ребятами, пригласили
заниматься в клубе. Очень волновались
организаторы клуба — пойдут ли ребята,
те ли слова нашли они, чтобы увлечь
школьников?

Волнения оказались напрасными — ре-
бята в клуб пришли. И эти первые члены
клуба стали потом его ядром. Они зани-
маются и по сей день.

Передо мной журнал клуба. Вот не-
сколько лаконичных записей.

21.XII 1. История пожарной охраны.

2. Занятия по теме «Противопо-
жарный режим при установке
елок».

Присутствовали 19 человек.

7.1 Экскурсия в пожарную часть и
зарядный цех ВДПО.

Присутствовали 19 человек.

11.1 1. Надевание боевой одежды и
прокладка рукавных линий.

2. Просмотр специальных кино-
фильмов.

Присутствовали 28 человек.

Члены клуба часто выполняют серьез-
ные задания. В канун 1970 года юные по-
жарные обошли все дома в центральном
районе и вручили каждому жителю ли-
стовку, где напоминались правила пожар-
ной безопасности при установке елок.
В этом рейде участвовали 27 человек.

Члены клуба организуют викторины и
пионерские сборы, связанные с вопро-
сами пожарной безопасности. В школе № 51
состоялся, например, сбор под названием
«Спичка-невеличка».

С большим удовольствием занимают-
ся ребята пожарно-прикладным спортом.
Нина Васильевна говорит: «Когда ребята
надевают боевую форму, они буквально
преображаются. Надо видеть, с каким
азартом и ловкостью проводят они трени-
ровки. На соревнованиях даже опытные
пожарные удивлялись — настолько лихо
действовали ребята в эстафете».

...Их можно слушать часами — и Женю
Соболева, и Славу Пака, и Сашу Гребен-
никова, и многих других мальчишек, юных
пожарных. Своим, родным и близким стал
для ребят клуб.

А. КУЗНЕЦОВА

Кемеровская область

АДРЕС ДРУЖИНЫ — СУББОТОВКА

Когда идет уборочная, у юных
пожарных Субботовской восьмилет-
ней школы начинается горячая
пора. Уже во время подготовки
к уборке урожая ребята участву-
ют в проверке комбайнов, авто-
машин, наклеивают на них преду-
преждающие листовки и плакаты.
Поспевают хлеба — и на дежурст-
во выходят пионерские патрули.

Еще одна непрременная обязан-
ность юных пожарных — не остав-
лять без присмотра малышей.
Многие пионеры показали себя
неплохими воспитателями.

Есть у юных пожарных и дру-

гие дела. Заведующий учебной
частью школы М. М. Гуцол, учи-
тель физики П. К. Балтовский,
начальник пожарно-сторожевой
охраны колхоза «Прогресс»
М. Н. Кулик проводят с ребятами
занятия по 25-часовой программе.
Дружинники проверяют противопо-
жарное состояние школьного
здания перед новым учебным го-
дом, контролируют выполнение
правил в жилых домах.

В. ГОГУНЕЦ,
учитель Субботовской школы,
руководитель ЮДПД

Могилев-Подольский, Винницкая область

Что же автор предлагает?



ОБСУЖДАЕМ
СТАТЬЮ
«ДПД И ДПО»

Начальник Управления пожарной охраны Литовской ССР В. Воронецкас в своей статье «ДПД и ДПО» (№ 4, 1969), поднимая вопрос о параллелизме в работе этих двух организаций, приводит примеры, свидетельствующие в пользу дружин, создаваемых по приказу администрации промышленных предприятий. Так обстоит дело в Литве.

У нас, в Латвии, этот вопрос решен по-другому. Все дружины входят в первичные организации добровольного пожарного общества, которые ведут широкую работу по борьбе с пожарами.

Руководители заводов, фабрик, совхозов, колхозов, учреждений не только не препятствуют созданию и деятельности общества, а наоборот, всячески поддерживают, часто и сами становятся активными его членами, входят в составы советов. Добровольное пожарное общество Латвийской республики — массовая, влиятельная организация. Она активно содействует обеспечению пожарной безопасности в народном хозяйстве. Силами и средствами общества проводятся организационно-массовая работа среди населения, направленная на предупреждение пожаров и борьбу с ними; пропаганда и распространение пожарно-технических знаний, правил пожарной безопасности на производстве и в быту; учебно-воспитательная работа со школьниками, объединенными в юношеские добровольные по-

жарные дружины; профилактические и контрольные проверки предприятий. Члены общества помогают и в тушении пожаров. Общество регулярно проводит учебные сборы, занятия, обучение добровольцев и населения профилактической работе, способам тушения пожаров.

Возможно ли, чтобы такую широкую работу вела на объекте небольшая дружина, созданная приказом директора?

Можно ли, скажем, на Рижском заводе полупроводниковых приборов объединить в добровольной пожарной дружине 1227 человек, которые сейчас там представляют первичную организацию общества. 28 боевых расчетов; группа из 22 человек, занимающихся профилактическими обследованиями; агитаторы и пропагандисты противопожарных знаний среди рабочих и служащих — вот что такое эта организация.

Члены общества ведут беседы и участвуют в обследованиях цехов и складов, дежурят в праздничные дни и внедряют рационализаторские предложения на пожароопасных участках технологического процесса, выпускают специальную стенную газету и публикуют заметки в заводской многотиражке. На вооружении первичной организации автомашина, пожарный насос, несколько сот пенных и углекислотных огнетушителей. Все члены общества обучены обращению со средствами пожаротушения.

За активную работу по предупреждению пожаров администрация объекта премирует членов общества, предоставляет дополнительные отпуска.

Кстати сказать, непонятно, почему в Литве члены общества, отличившиеся в предупреждении и тушении пожара на предприятии, не могут быть премированы, поощрены, если они ведут противопожарную работу не по приказу директора, а добровольно, как члены общества.

Пример Рижского завода полупроводниковых приборов не единственный в Латвии пример всеобъемлющей работы добровольцев-пожарных на предприятиях.

И, по нашему мнению, неправильно, создавая дружины, ликвидировать организацию ДПО: это суживает противопожарную работу, лишает ее массовости. Разве многолетняя деятельность ДПО не показала, что там, где она правильно организована, добровольцы способны обеспечить пожарную безопасность предприятий народного хозяйства?

Нам кажется, что дружины, входящие в добровольное пожарное общество, — это одна из наиболее рациональных форм противопожарной работы.

Ю. ВАЛИНИЭК,
председатель ревизионной комиссии
ДПО Латвийской ССР

СЛЕТ В БАТУМИ

В конце апреля в Батуми проходил республиканский слет активистов журнала «Пожарное дело». Вместе с руководителями корреспондентских постов и внештатными корреспондентами журнала в нем приняли участие министр внутренних дел Аджарской АССР М. Д. Цинциладзе, заведующий отделом агитации и пропаганды Батумского горкома партии Б. М. Михайлов, начальник ОПО Аджарской АССР Н. Х. Осидзе.

Слет открыл начальник УПО МВД Грузинской ССР Г. К. Норакидзе. Он отметил, что цель слета состоит в том, чтобы подвести итоги работы корреспондентских постов, обменяться опытом, наметить дальнейшие мероприятия, способствующие улучшению научно-технического уровня нашего журнала.

В выступлении Б. М. Михайлова были отражены задачи, которые призвана сегодня решать советская пресса. Представители журнала рассказали участникам слета о работе редакции и ее планах, остановились на тех вопросах, в освещении которых особенно важна помощь авторского коллектива, проанализировали ряд материалов с точки зрения содержания и стиля.

Подробный доклад о работе корреспондентского пункта УПО МВД Грузинской ССР сделал его руководитель О. М. Данелия. Он рассказал о планировании работы, о связи с местными газетами, журналами, корреспондентскими постами.

Говоря о Тбилисском корреспондентском

посте, который возглавляет т. Кононов, он отметил, что его члены имеют определенные обязанности. Так, например, т. Мамулашвили занимается внештатными корреспондентами, а т. Хузанян — распространением журнала. В каждой части пост имеет своих корреспондентов. Как и центральный пункт, этот пост разрабатывает годовой тематический план организации материалов в журнал.

Хороших результатов добились корреспондентские посты в Батуми (руководитель т. Оганесян), Гори (руководитель т. Топчишвили) и ряд других.

По предложению редакции журнала «Пожарное дело» в прошлом году корреспондентскими постами совместно с работниками пожарной охраны был организован рейд по проверке объектов, оборудованных средствами автоматического пожаротушения и охранно-пожарной сигнализации, а также рейд по проверке результатов слотра на лучшую постановку изобретательской и рационализаторской работы. Материалы по этим рейдам были переданы редакции.

Среди авторов статей, публикуемых в журнале, следует отметить А. С. Агамирзова, А. П. Мамулашвили, чьи очерки по истории пожарной охраны Грузии содержательны, интересны и пользуются заслуженным вниманием читателей.

Нашла отклик среди читателей журнала и статья Я. Н. Артемьева «Совершенствовать формы и методы учебы», в которой

автор делится мыслями о том, как лучше проводить служебную подготовку начинающих.

Членами корреспондентских постов были организованы и проведены читательские конференции в Тбилиси, Батуми, Кутаиси. Материалы этих конференций были высланы в редакцию «Пожарного дела».

Вместе с тем в работе корреспондентского пункта имеются и недостатки. Так, к организации материалов для журнала не привлекаются местные журналисты. Очень мало участвуют в работе корреспондентского пункта специалисты пожарно-технической станции и местные фотокорреспонденты. Не делаются для журнала цветные фотографии. Посты не сумели еще широко привлечь к корреспондентской работе представителей ДПО.

В прениях выступили тт. Мамулашвили, Оганесян, Сухоруков, Каргин, Кобаля.

В заключение следует отметить, что руководители корреспондентского пункта хорошо подготовились к слету. На стенах зала — очерки и статьи местных авторов, опубликованные в журнале, фотографии лучших внештатных корреспондентов, сведения о подписке на журнал по республике (АССР) и районам Грузии.

Приказами начальника УПО МВД Грузинской ССР и главного редактора журнала «Пожарное дело» наиболее активные руководители корреспондентских постов и внештатные корреспонденты были награждены грамотами и подарками.

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ



Для питания аварийного электрического освещения, приборов автоматического контроля и регулирования, электрооборудования в тоннелях, подземных галереях, технических этажах и др. часто применяются приборы, понижающие промышленное электрическое напряжение до 6; 12; 36 и 64 в.

При пожарно-технических обследованиях или анализе причин пожаров эти системы, как правило, не принимаются во внимание: сложилось мнение, что они совершенно безопасны.

Мнение это ошибочно. Если бы мы чаще вспоминали и анализировали такие случаи, как выход из строя силовых трансформаторов в радиоаппаратуре, повреждения и взрывы полупроводниковых выпрямителей

прошла оба конденсатора, и они воспламенились.

Для освещения подвалов, этажерок, смотровых ям согласно ПУЭ должно применяться низковольтное оборудование. Однако правила не дают рекомендаций по его устройству и не оговаривают особых требований, предъявляемых к монтажу и эксплуатации.

Поэтому допускается масса нарушений, которые при определенных условиях приводят к пожарам. Наиболее распространенные нарушения — отсутствие электрической защиты на высокой стороне понижающего трансформатора и ненадежная изоляция электропровода в местах раскладки и ответвлений.

Именно это привело к пожару в алмазном Дворце спорта.

вочной стальной сетки, которой укреплялась теплоизоляция на поверхности холодильных труб.

Из-за ненадежного контакта на участке магистрали, расположенной в начале тоннеля, возникло большое переходное сопротивление. Длительный нагрев изоляции привел к ее воспламенению. По мере обгорания и осыпания изоляции токоведущие жилы оголялись и через некоторое время замкнулись на облицовку труб. Так как питание электрического участка осуществлялось через трансформатор мощностью 0,25 кВа, подключенный к сети 220 в без электрической защиты (рис. 2), величина тока при коротком замыкании возросла во много раз. А протекание тока значительной величины во вторичной обмотке сопряжено, как известно, с выделением большого количества тепла.

Так, на основании анализа, была установлена причина пожара. Эксперименты подтвердили правильность расследования. Во всех ста опытах электропровода воспламенились.

Пожарная опасность низковольтного оборудования характеризуется всеми признаками, присущими промышленным электроустановкам. В нормальном рабочем состоянии по проводникам этого оборудования протекает ток большей величины, чем в сетях напряжением 127; 220 и 380 в.

В контактных группах возможно развитие значительных переходных сопротивлений, приводящих к ускоренному старению электрической изоляции проводников.

При коротких замыканиях в электросетях низковольтного оборудования не наблюдается падения электрического напряжения до нуля, а сила тока во вторичной цепи развивается до величин, в 20—30 раз превышающих номинальные значения при рабочих режимах.

Для обеспечения безопасной эксплуатации низковольтного оборудования необходимо подключать первичные обмотки трансформаторов через предохранители в соответствии с номинальным током.

Соединения электрических проводов или ответвлений от магистралей для зарядки электроприемников должны производиться только сваркой и заключаться в разветвительные коробки.

Электрические провода надо прокладывать по негорячему основанию на скобах или кронштейнах.

При монтаже и эксплуатации низковольтного оборудования необходимо предъявлять все требования, предусмотренные ПУЭ для электрических сетей с напряжением до 1000 в.

Следует помнить и разъяснять, что в электрических цепях с низковольтным оборудованием снижается только вероятность поражения электрическим током, но несколько не уменьшается пожарная опасность процессов преобразования электричества в другие виды энергии (световую, тепловую и т. п.).

Инж. В. КИРЕЕВ

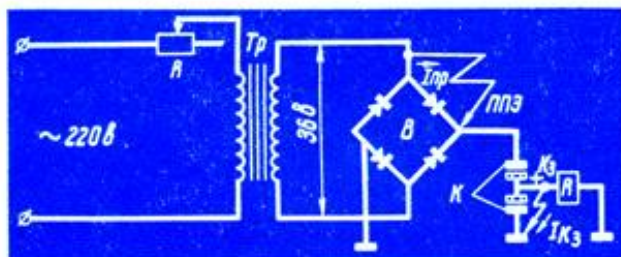


Рис. 1. Схема электрооборудования офсетной машины: R — сопротивление; Tr — трансформатор; В — селеновый выпрямитель; К — конденсатор; КЗ — короткое замыкание; ППЗ — пробой полупроводникового элемента.

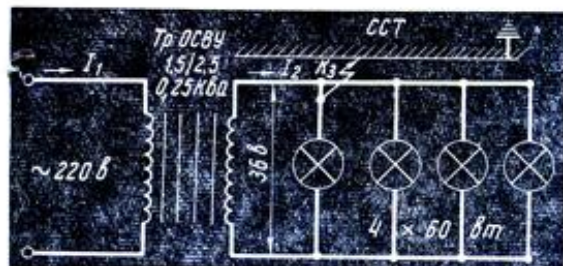


Рис. 2. Схема аварийного освещения в большом тоннеле: ССТ — стальная сетка теплоизоляции труб хладагента.

с электролитическими конденсационными компенсаторами и т. д., отношение к низковольтному электрооборудованию изменилось бы.

В одной из типографий на офсетном станке произошел взрыв электрического конденсатора и воспламенилась бумага. Оказалось, что обмотка реле времени замкнулась на корпус станка. В результате увеличилась сила тока во вторичной цепи трансформатора, конденсатор разогрелся и взорвался (рис. 1).

Такой же случай произошел на другой машине, но причиной пожара на этот раз послужил пробой селенового столбика АВС-120. Переменная составляющая тока

В тоннеле, где проходят трубы, по которым транспортируется хладагент к радиаторам искусственного катка, дежурное освещение было выполнено проводом ШРПС (2×2,5), проложенным на небольшом участке по стене, а в самом канале — на скобах по стальному тросу. Система питала светильники закрытого исполнения с лампами накаливания мощностью 60 вт.

Зарядка светильников осуществлялась проводом АПР-500 от основной магистрали под болт через разветвительные коробки. Светильники крепились на кронштейнах, установленных на деревянных опорах. В отдельных местах соединения были выполнены небрежно, а отводы касались облицо-

О ХРАНЕНИИ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ

В статье З. Грищенко и М. Алексева «Сжиженный газ» (№ 9, 1969) рекомендуется внести ряд изменений в нормы хранения горючих газов на сырьевых и товарных складах.

Прежде чем высказать об этом свое мнение, считаю целесообразным привести краткое описание ряда пожаров в парках резервуаров со сжиженными газами, происшедших в разные годы за рубежом и у нас.

1. Группа из 70 горизонтальных цилиндрических резервуаров диаметром 3 м, емкостью по 113 м³ была расположена в два ряда с разрывами между резервуарами 1,5 м и между рядами — 4,5 м. Обвязка газопроводов проходила между рядами.

Пожар уничтожил все 70 резервуаров. При этом один из них отлетел на 425 м, а другой — на 91 м. Куски металла разбросало в радиусе 50—150 м.

2. Группа из 20 горизонтальных резервуаров емкостью по 100 м³ располагалась в два ряда с разрывами между резервуарами в два диаметра и между рядами — 10 м. Вследствие увеличения давления выше нормы произошел разрыв днища резервуара. Разлившийся продукт быстро испарился. Пары достигли кубовой батареи — произошел взрыв, начался пожар. Горели остатки разлитого продукта, а также газ, поступающий из поврежденной арматуры соседних резервуаров и газопровода. Через 10—15 мин вся разлившаяся жидкость сгорела. Пожарные ручными стволами охлаждали арматуру и газ, выходящий из газопровода. После отключения поврежденного газопровода горение прекратилось. Пожар был ликвидирован при помощи водяных струй.

3. Два пожара произошли в промежуточном парке шаровых резервуаров емкостью по 600 м³ каждый. Группы по четыре резервуара, отстоящих один от другого на 10 м, располагались на расстоянии 20 м друг от друга. Повышенное давление привело к разрыву стенок резервуара. Разлившийся сжиженный газ, испаряясь, образовал взрывоопасную среду, которая загорелась от ближайшего источника огня (60 м). Затем последовал взрыв паровоздушной смеси. В обоих случаях соседние резервуары не пострадали. Горели пары сжиженного газа, поступающие через неплотности арматуры и поврежденные трубопроводы. После отключения трубопроводов пожар был ликвидирован.

4. Под горизонтальными резервуарами емкостью по 200 м³ был проложен газопровод большого диаметра (грубое нарушение норм). От повышенного давления произошел разрыв заглушки. Струя горящего газа устремилась на соседние резервуары. Один из них разорвался и отлетел на 800 м. На других воспламенился газ, поступающий из неплотностей арматуры и предохранительных клапанов. После перекрытия газопровода пожар был ликвидирован водяными струями.

Как видно из этих случаев пожаров, горение разлившейся жидкости продолжается обычно 15—20 мин. За такое короткое время жидкость в соседних резервуарах не успевает прогреться и давление не повышается. Языки пламени на поврежденной арматуре также не могут привести к разрыву резервуара, так как предохранительные клапаны стравливают избыточное давление.

Что же касается струй горящего газа, поступающих под большим давлением из поврежденных продуктопроводов, то для снижения температуры пламени достаточно направить на них несколько струй воды от лафетных стволов, пока поступление газа не прекратится.

Согласно противопожарным нормам ПТУСП-02 расстояние между наземными горизонтальными резервуарами со сжиженными горючими газами в блоке емкостью 1000 м³ должно быть не менее двух диаметров резервуара; между двумя блоками емкостью по 1000 м³ — не менее 10 м; между группами емкостью по 2000 м³ — не менее 20 м и между группами емкостью по 4000 м³ — не менее 30 м; между шаровыми резервуарами емкостью по 600 м³ (диаметр 10 м) — один диаметр; между блоками емкостью по 2400 м³ (четыре резервуара по 600 м³) — не менее двух диаметров.

Из пожаров, описанных выше, а также других аналогичных случаев вытекает, что принятые в ПТУСП-02 расстояния между резервуарами не нуждаются в пересмотре, тем более что в новой редакции нормы требуют установки в резервуарных парках стационарных лафетных стволов.

Теперь конкретно о вопросах, затронутых в статье.

Авторы предлагают увеличить емкость горизонтального резервуара до 400 м³. Думаю, что это нежелательно, так как при аварии увеличивается зона загазованности (взрывоопасной среды). Если из аварийного резервуара емкостью 400 м³ испарится только 50% пропана, то, как показывают приближенные расчеты, образуется взрывоопасная среда объемом 1600 тыс. м³. При высоте среды 10 м площадь загазованности составит 160 тыс. м², что соответствует кругу диаметром 452 м.

Вторая рекомендация авторов — рассчитывать пропускную способность предохранительного клапана на воздействие высокой температуры пожара. Но пожары в большинстве случаев продолжают сравнительно недолго, если, конечно, не допущены отступления от норм проектирования. Кроме того, продолжительность пожара, температура пламени бывают весьма разнообразны. Это — уравнение со многими неизвестными, не поддающееся расчету.

Нельзя согласиться и с предложением размещать резервуары головными частями в шахматном порядке — это сильно осложнит и удорожит обвязку трубопроводов. Пусть же всего выполнить требование ПТУСП-02, согласно которому все продуктопроводы и газопроводы должны прокладываться вне обвалования. При расположении резервуаров в два ряда расстояние между арматурами будет не менее 40 м, а между группами общей емкостью 4000 м³ — не менее 30 м.

Защита резервуаров и газовой обвязки теплоизоляцией может дать положительные результаты. Но возникает вопрос, как рассчитать толщину слоя изоляции на продолжительность пожара, да еще с учетом его тушения, когда не известны расстояния от места пожара до резервуара (горение арматуры исключается ввиду незначительности пламени), длительность пожара и т. д.

Авторы советуют изменить планировку обвалования. Но ведь в случае аварии резервуара не известно, куда потечет жидкость. К тому же обычно она выходит за обвалование и растекается на десятки метров.

Рекомендация расположить резервуары таким образом, чтобы их продольные оси были направлены под углом 30° к предприятию, на первый взгляд заманчиво, но не реально. Дело в том, что практически вокруг складов сжиженных газов в радиусе 500 м располагается ряд предприятий, а не одно. Пустующих участков здесь не бывает. Поэтому нет возможности разместить резервуары под углом 30° к объекту.

Инж. Г. МАМИКОНЯНЦ

ЧИТАТЕЛЬ
ПРОДОЛЖАЕТ
РАЗГОВОР

З. Гришенков и М. Алексеев считают, что емкость горизонтально-го резервуара следует увеличить до 400 м³ — чтобы снизить вредное воздействие лучистой энергии на внутреннее давление за счет увеличения общей массы жидкости.

Но гораздо целесообразнее использовать шаровые резервуары: в этом случае и объем жидкости будет больше и, главное, удельная поверхность стенок резервуара (которые в условиях пожара являются теплопередающей поверхностью), приходящаяся на 1 м³ емкости, уменьшится более чем в два раза. Соответственно уменьшится и скорость прогрева жидкости.

По мнению авторов, увеличение длины резервуара до 41,6 м создает благоприятные условия, поскольку часть его удаляется от источника облучения и отдает тепло в окружающую среду.

Это правильно лишь для случая, когда пожар распространяется исключительно по системе обвязки трубопроводами. Но такая предпосылка авторов сугубо условна: ведь распространение пожара возможно и вследствие нарушения целостности самого резервуара (повышение давления, появление трещин в результате температурных деформаций). При этом источник облучения может находиться в любом месте склада и увеличение длины резервуара не даст эффекта.

Кроме того, сами же авторы предлагают располагать газовую обвязку в шахматном порядке, а обвязку для опорожнения резервуаров — с противоположной стороны, т. е., по существу, с обеих торцовых сторон резервуаров. Это явно противоречит их предпосылке и неудачно с точки зрения эксплуатации, так как приводит к размещению технологических эстакад с двух сторон парка, затрудняя монтаж (демонтаж) резервуаров и тушение пожаров.

Кажется логичной рекомендация о защите резервуаров и тру-

бопроводов несгораемой изоляцией с толщиной слоя, рассчитанной на продолжительность пожара. Однако что это за изоляция, как рассчитывать продолжительность пожара — в статье умалчивается. Наш опыт свидетельствует, что подобрать для этих условий несгораемую изоляцию вряд ли возможно.

Логично предложение авторов о расчете пропускной способности предохранительных клапанов на условия пожара; это положение принято и в наших отраслевых ТУПК—65. Но до сих пор Гипрокаучук и ГУПО не нашли согласованного решения о наружной температуре от излучения и горячего воздуха, которую следует принимать при расчетах.

Не ясно также, как определять коэффициент теплопередачи, особенно при наличии изоляции; время прогрева содержимого резервуара при мощной изоляции будет очень велико — как же считать пропускную способность предохранительных клапанов?

Видимо, вполне разумна рекомендация о выводе сбросной линии от предохранительных клапанов за пределы обвалования. В то же время необходимо отметить, что, если этот трубопровод окажется в зоне огня, неизбежна его быстрая деформация и прогорание.

Сомнительно, имеет ли практическое значение предложение об уклоне полов в водоразделе. При аварийных разливах сжиженного газа он быстро испаряется и вся площадь склада становится загазованной.

На основании опыта Гипрокаучука нам кажется, что главное для обеспечения пожарной безопасности — это резкое повышение качества изготовления и монтажа оборудования и трубопроводов, строгий контроль за работой эксплуатационного персонала.

С. ПЕТУХОВ,
заместитель директора
Гипрокаучука

КОНСУЛЬТАЦИЯ

ХИМИЧЕСКИЕ
ОГНЕТУШИТЕЛИ

Ежегодно наша промышленность выпускает большое количество химических пенных огнетушителей и зарядов к ним. Однако далеко не везде их правильно эксплуатируют. По этой причине огнетушители очень скоро выходят из строя.

Что же необходимо знать об эксплуатации и зарядке химических пенных огнетушителей?

Прежде всего на каждом объекте должен быть заведен строгий учет технического состояния огнетушителей, который отражается в специальном журнале.

Учет технического состояния огнетушителей должен производиться лицами, ответственными за противопожарное состояние объекта. Работники Государственного пожарного надзора в свою очередь должны уделять этому вопросу серьезное внимание. Надо требовать организации учета независимо от количества огнетушителей, так как его отсутствие может привести к нарушению сроков перезарядки огнетушителей, испытания корпусов на гидравлическое давление и т. п. со всеми вытекающими отсюда нежелательными последствиями.

Перезаряжать огнетушители необходимо раз в год. При этом старые заряды не всегда заменяются. Растворы щелочной и кислотной частей заряда ОП-5 и щелочной части заряда ОП-3 в нормальных условиях эксплуатации сохраняют свои свойства в течение 5—6 лет, а кислотная часть заряда ОП-3, находящаяся в запаянной стеклянной колбе, — неограниченное время. Поэтому можно использовать заряды повторно, предварительно проверив их качество на кратность пены (по лабораторной методике). Если кратность окажется меньше 4, к раствору добавляют порошок щелочной части заряда, так как обычно понижение кратности вызывается выпадением из щелочного раствора бикарбоната натрия и содового экстракта.

Кроме анализа, необходимо провести испытания: привести в действие два-три перезаряженных огнетушителя и установить продолжительность работы, дальность подачи струи. Продолжительность действия для ОП-5 должна быть не менее 60 сек, а для ОП-3 — 70 сек. Дальность подачи струи для обоих типов огнетушителей — 6—8 м.

При зарядке огнетушителей нужно вни-

Строительные конструкции НА ПОЖАРЕ

мательно следить за температурой воды, в которой растворяется щелочная часть. Если вода слишком теплая (более 30°С), бикарбонат натрия разлагается, а если холодная (ниже 15°С), — он может полностью не раствориться, что отрицательно скажется на работе огнетушителя.

Перед зарядкой тщательно осматривают внутреннее антикоррозийное покрытие огнетушителей. Поврежденные места зачищают и в зависимости от состава покрывают двойным слоем эпоксидной эмали ЭП-4171 или кузбаслаком. При повреждении более 20% поверхности корпуса антикоррозийное покрытие заменяют полностью.

В соответствии с требованиями ГОСТ 182—60 корпуса химических пенных огнетушителей должны подвергаться гидравлическим испытаниям. После одного года эксплуатации этим испытаниям подвергается 25% корпусов, после двух лет — 50%, после трех лет — 100%. Если отдельные корпуса не выдержали испытательного давления, гидравлическому испытанию подвергаются все огнетушители данного срока эксплуатации.

В случае частичной или полной замены антикоррозийного покрытия или устранения мелких дефектов корпуса подвергают гидравлическим испытаниям независимо от срока их эксплуатации.

Для предохранения раствора щелочной части заряда от испарения рекомендуется наливать поверх него тонкий слой машинного масла. Масло не только не мешает нормальному пенообразованию, но и способствует получению пены лучшего качества. Кроме того, оно обеспечивает дополнительную защиту корпуса огнетушителя от коррозии, которая в основном наблюдается на линии раздела щелочного раствора и воздуха.

Не реже раза в месяц огнетушители надо осматривать. Если будет обнаружено нарушение пломбировки, огнетушитель следует немедленно снять и проверить качество заряда.

При осмотре прочищаются спрыски, проверяется целостность предохранительных мембран, протираются корпуса.

Размещать огнетушители следует в местах, наиболее доступных для использования.

Нельзя размещать огнетушители рядом с отопительными и нагревательными приборами, тепловыми установками, а также на солнце. Длительное воздействие тепла отрицательно сказывается на состоянии заряда.

Огнетушители, размещаемые на открытом воздухе, обязательно должны быть защищены от атмосферных осадков, пыли и прямого воздействия солнечных лучей. Для этого над ними устраивают навесы-козырьки или устанавливают специальные шкафы, окрашенные в красный цвет, с надписью «Огнетушитель».

Химические пенные огнетушители при понижении температуры легко замерзают и выходят из строя. Поэтому зимой их надо размещать в отапливаемых помещениях. Если же это невозможно, необходимо принять меры для понижения температуры замерзания зарядов: взамен раствора сухой кислотной части огнетушителя ОП-5 взять 320 мл технической серной кислоты удельного веса 1,42, а порошок щелочной части растворить в 5 л воды и после фильтрации добавить 3 л этиленгликоля. Такой заряд не должен замерзать при температуре до —24°С.

Всесоюзный научно-исследовательский институт по строительству магистральных трубопроводов изучил поведение строительных конструкций во время пожаров на компрессорных станциях.

Все эти пожары происходили в компрессорных цехах. Здания, в которых они размещены, имеют ширину 18 м, длину 200 м, высоту 15 м. Каждый цех разделен вдоль глухой стеной на зал магнетителей (ширина 6 м) и зал машин (ширина 12 м).

В зале машин, где начались пожары, колонны и подкрановые балки железобетонные или стальные, стропильные фермы стальные, стены и покрытия из панелей ВНИИСТА (несущий каркас — гнутые швеллерные профили из алюминиевого сплава АМГ, наружная и внутренняя обшивки — прессованные асбестоцементные листы толщиной 8—10 мм, заполнение панели — минераловатные плиты на синтетической связке, крепление асбестоцементных листов к каркасу — на стальных винтах). Кровля здания — трехслойный рубероидный ковер на битумной мастике.

Спустя 20—30 мин после возникновения пожара температура под покрытием и у стен в зоне горения повышалась до 500—700°С, что приводило к обрушению стальных стропильных ферм в нескольких пролетах и к деформациям некоторых ферм, расположенных вне зоны горения.

Железобетонные колонны и подкрановые балки, расположенные у очага пожара, как правило, находились в удовлетворительном состоянии. Защитный бетонный слой толщиной 3—4 см терял прочность и легко выкрашивался. При обрушении ферм железобетонные колонны отклонялись внутрь помещения в верхней части до 20 см.

Стальные подкрановые балки (неразрезные) при воздействии высокой температуры удлинились и выпучивались, у них деформировалась стенка и полки.

Панели покрытия не обрушивались раньше, чем стропильные фермы.

В зоне, близкой к очагу пожара, асбестоцементные обшивки панелей стен и покрытия растрескивались, но оставались прикрепленными к каркасу. Алюминиевый каркас, не защищенный изнутри в местах стыка панелей асбестоцементной мастикой, плавился и выгорал. Там же, где имелись

асбестоцементные обшивки, они хорошо защищали алюминиевый каркас от воздействия огня и высокой температуры.

Еще до обрушения покрытия пламя проникло на кровлю: через зазоры между панелями, не заделанные несгораемой мастикой; через отверстия в панелях (в местах выхода наружу дефлекторов и других коммуникаций), заделанные сгораемым материалом — войлоком, деревом; через верхний ряд окон, расположенных на расстоянии 1,5 м от свеса карниза, покрытого на всю ширину рулонным ковром.

Кровельный ковер в зданиях цехов не имел верхнего слоя из мелкого щебня или гравия. И рубероид, особенно с южной стороны, высох, стал легко воспламеняемым.

Пламя, поддуваемое ветром, быстро распространилось по кровле. При скорости ветра 5—6 м/сек противопожарная стена, возвышающаяся над кровлей на 60 см, не предотвращала перехода огня с одной части здания на другую.

Горящий битум, капая с карниза, воспламенял деревянные элементы оконных переплетов и коробок, что могло вызвать пожар в других помещениях компрессорного цеха.

В результате исследования установлено, что рулонная кровля в производственных зданиях должна иметь верхний слой из щебня, гравия, крупнозернистого песка. Это значительно уменьшает опасность воспламенения кровли и переноса по ней огня, предохраняет верхний слой рубероида от высыхания, а также увеличивает долговечность кровли.

Во избежание распространения огня по кровле с одной части здания на другую высоту противопожарной стены над кровлей следует довести до 1—1,2 м.

Чтобы обеспечить защиту рулонной кровли от пламени, вырывающегося из верхних окон, и предотвратить стекание горящего битума с карниза, кровлю следует обрывать на расстоянии не менее 20—30 см от края карниза, а сливную часть выполнять из кровельной стали.

А. ОЛЕЙНИК,
начальник отдела ЭКБ
Всесоюзного научно-исследовательского
института по строительству магистральных
трубопроводов

Ожоги

Ожоги являются одним из наиболее часто встречающихся повреждений. По данным печати ежегодно в мире от ожогов умирает более 60 тысяч человек. Тем более важно умение оказывать самопомощь и взаимопомощь при ожогах. Известно, что ожоги бывают нескольких видов, в частности термические, возникающие от воздействия высоких температур на ткани человеческого организма. Это воздействие на кожу пламени, пара, горячих жидкостей, раскаленных тел (металла, кирпича и пр.). Часто встречаются так называемые химические ожоги. Реже — ожоги от воздействия электрического тока — электроожоги. Еще реже — лучевые (от солнечных и рентгеновских лучей, а также от светового излучения во время атомного взрыва).

В зависимости от местных изменений, т. е. от глубины поражения тканей, различают четыре степени ожога.

Первая степень — это появление припухлости, покраснения и болезненности кожи в месте поражения. Обычно эти явления исчезают через несколько дней.

Вторая степень характерна появлением пузырей, возникающих в результате отслойки поверхностных слоев кожи. При сильном ожоге пузыри появляются немедленно, а при умеренном ожоге — спустя некоторое время. Вначале пузыри наполнены прозрачной жидкостью, которая затем мутнеет. Такие ожоги обычно заживают через 5—10 дней.

Третья степень ожога представляет собой серьезное поражение, так как всегда сопровождается гибелью, омертвением ткани не только поверхностных слоев, но и глубоких. Это вызвано тем, что белки нашего организма при температуре свыше 55 градусов «свариваются». Ожоги третьей степени протекают тяжело, заживление их может длиться месяцами.

Четвертая степень ожога — это обугливание кожи, мышц, костей.

Как правило, ожоги всегда вызывают изменения не только местного, но и общего характера. Лишь ожоги 10—15 процентов поверхности тела ограничиваются местными изменениями. При тяжелых ожогах нередко наблюдается состояние, называемое ожоговой болезнью. Оно длится долго и иногда заканчивается смертельным исходом.

ОТ СВОЕВРЕМЕННОЙ И ПРАВИЛЬНО ОКАЗАННОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ, ТОЧНЕЕ, ОТ ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ БЫСТРО И ЧЕТКО ПРОВЕСТИ ПРОСТЕЙШИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ЗАВИСИТ СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ, А ПОДЧАС И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА. И ЭТО ОСОБЕННО ВАЖНО ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РАБОТНИКОВ, КОГДА В СЛОЖНОЙ ОБСТАНОВКЕ ИМ ПРИХОДИТСЯ ПРИБЕГАТЬ К САМОПОМОЩИ И ВЗАИМОПОМОЩИ. КАЖДЫЙ ОБЯЗАН В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ УМЕТЬ ГРАМОТНО ОКАЗЫВАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ. ИМЕННО ПОЭТОМУ НА СТРАНИЦАХ НАШЕГО ЖУРНАЛА МЫ НАЧИНАЕМ ПУБЛИКАЦИЮ СТАТЕЙ ОБ ОСНОВАХ САМОПОМОЩИ И ВЗАИМОПОМОЩИ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ НА ПОЖАРАХ.

НАШУ ШКОЛУ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ МЫ ОТКРЫВАЕМ СТАТЬЕЙ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК Б. М. МАЛКИНА О ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОЖОГАХ.

Из каких мероприятий складывается доврачебная помощь при ожогах?

В первую очередь пострадавшего необходимо удалить из очага поражения и погасить на нем горящую или тлеющую одежду. Для этого обожженного следует, не мешкая, туго обернуть в плотную ткань (одеяло, пальто, ковер и т. п.). Чтобы сбить пламя с пострадавшего (особенно если он бежит), можно направить на него струю воды из пожарного ствола. После того, как пламя потушено, обожженного переносят в защищенное от охлаждения место. В тяжелых случаях — при обширных ожогах — пострадавшего раздевать не следует, его завертывают в чистую сухую материю (простыню, скатерть и т. п.), укрывают одеялом и до прибытия скорой медицинской помощи содержат в теплом сухом помещении. Рекомендуется обожженного поить горячим чаем или кофе, дать несколько рюмок вина или водки, 15—20 капель валериановой настойки или капель Зеленина.

При менее тяжелых ожогах (второй степени) рекомендуется пострадавшую часть тела освободить от одежды. При этом не следует ее срывать, а тем более отрывать прилипшие к раненой поверхности кусочки ткани. Одежду лучше разрезать, осторожно сняв, оставив приставшую к ране ткань. Поверх нее накладывается чистая, желательна стерильная (из индивидуального пакета) повязка, после чего больного транспортируют в лечебное учреждение.

Образовавшиеся пузыри (при ожогах I—II степени) не рекомендуются прокалывать, так как последнее способствует зане-

сению инфекции. Целесообразно поверх пузырей накладывать мазевую повязку, используя вазелин, касторовое или растительное масло. С целью же предупреждения появления пузырей и уменьшения боли рекомендуется обожженное место поместить на 15—20 минут под струю холодной воды или же погрузить в холодную воду. Если под рукой не оказалось холодной воды (да и после обмывания ею), весьма полезным оказывается компресс из перевязочного материала или чистой ткани (полотенце, платок, часть простыни), смоченной одеколоном, спиртом или водкой. Благоприятный эффект можно получить и от повязки, смоченной темно-красным раствором марганцовокислого калия (раствор 1:1000), который дубит кожу и тем самым предупреждает образование пузырей.

Обожженную поверхность ни в коем случае нельзя обрабатывать настойкой йода, так как она усугубляет ожоговую реакцию.

При тушении пожаров на промышленных предприятиях, да и в жилых домах нередко химические ожоги, вызванные воздействием концентрированных химических веществ, преимущественно кислот и щелочей. В данном случае оказание первой помощи направлено на проведение мероприятий, способствующих понижению концентрации и нейтрализации химического вещества. Первое достигается немедленным промыванием пораженного участка тела проточной холодной водой (из крана, шланга, ведра), которое должно длиться не менее 15—20 минут, а в отдельных случаях (когда оно проводится с опозданием) и до 30—40 минут.

При поражении кислотами обожженное место увлажняют щелочным раствором питьевой соды (1 столовая ложка на стакан холодной воды) или мыльной водой. При поражении щелочами — наоборот, слабыми растворами кислот (1 чайная ложка борной кислоты на стакан воды или чуть кислый раствор уксуса, слабый раствор лимонной кислоты). Следует учесть, что при ожогах негашеной известью увлажнять пораженную поверхность водой нельзя.

В деле успешного лечения ожогов советское здравоохранение добилось значительных успехов. У нас создана сеть специальных учреждений — ожоговых центров и отделений при крупных больницах. Использование новейших методов лечения позволило до минимума снизить смертность от ожогов. Преобладающее большинство обожженных, прежде обреченных на страдания и инвалидность, теперь, усилиями советских медиков, возвращается к активной трудовой деятельности.

ПОТУШЕНО УСПЕШНО

за рубежом

В шестизэтажном здании бывшей мельницы произошел пожар. Здание общей площадью в 1800 м² располагалось на территории сельскохозяйственного кооператива. В нем хранились зерно, корма для скота, рабочие инструменты. Основные конструкции бывшей мельницы — деревянные. Кровля шиферная по деревянной обрешетке. С западной стороны от здания на расстоянии 5,8 метра расположились различные сгораемые строения кооператива. С трех других сторон к нему примыкали жилые дома. Вблизи территории кооператива находился естественный водоем с неограниченным запасом воды.

В 1 ч 40 мин одна из крестьянок заметила из окна своего дома открытое пламя в здании мельницы. Об этом она немедленно сообщила в ближайшие пожарные команды муниципалитетов.

К моменту прибытия (1 и 52 мин) первых подразделений на двух пожарных автомобилях горели все шесть этажей. Пламя из проемов выбивалось наружу. Ввиду сильного теплового излучения, множества искр,

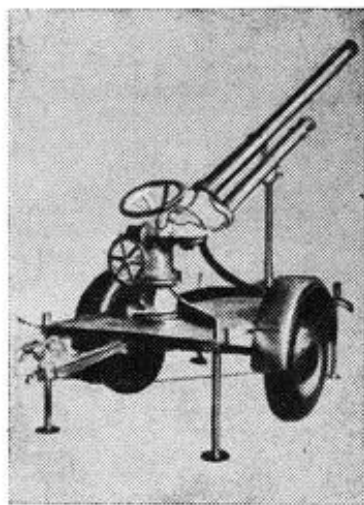
сильного ветра и отсутствия достаточного разрыва между прилегающими зданиями создавалась непосредственная угроза распространения огня на соседние строения кооператива и жилые дома.

Первый руководитель тушения пожара организовал подачу трех стволов на защиту непосредственно прилегающего к горящей мельнице гаража. С помощью членов кооператива из гаража эвакуировали тракторы и другие сельскохозяйственные машины. Принятое руководителем тушения решение было правильным. Оно обеспечивало быструю защиту от огня соседних строений и эвакуацию материальных ценностей. В 1 ч 55 мин на место пожара прибыл начальник отдела пожарных команд округа, прибыла также еще одна автоцистерна. Несмотря на правильные и своевременно принятые первые РТП меры, огонь распространился на соседние строения. Оценив обстановку, начальник отдела возглавил руководство тушением. По его распоряжению был организован штаб, созданы три боевых участка и вызваны дополнительные силы. Прибыло еще три по-

жарных автомобиля, которые первоначально также использовались для тушения соседних строений. Для этой цели было подано 9 стволов.

К 2 ч 40 мин 12 стволам удалось приостановить распространение пожара по территории кооператива. Огонь на соседних строениях был потушен. После этого все силы и средства направили на тушение мельницы. В 6.00 пожар был полностью ликвидирован. Это удалось благодаря правильно принятым решениям, быстрому сосредоточению сил и средств на решающих направлениях, умелым и слаженным действиям пожарных подразделений от уничтожения огнем спасены строения и движимое имущество сельскохозяйственного кооператива.

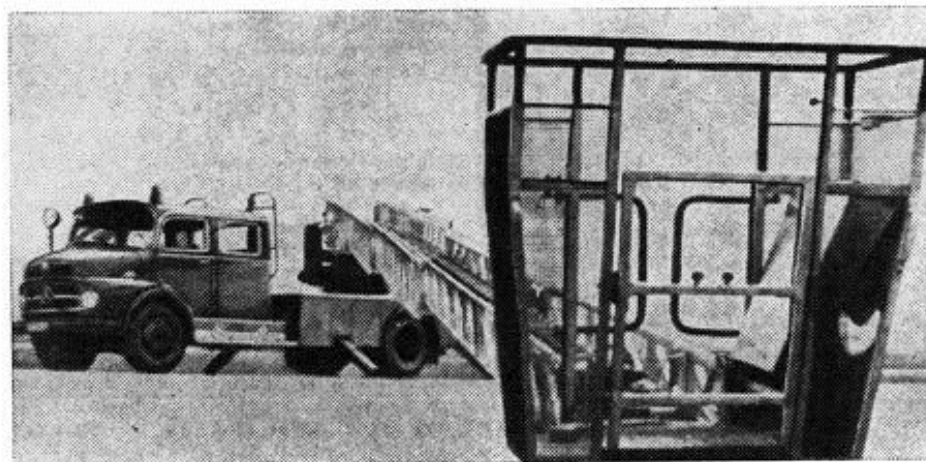
**ХЕЛЬМУТ ГЕРЛАХ, ГЕРХАРД ШТУРМПФ,
ЛОТАР ВАГЕРИХ**
[Журнал «Унзер Брандшцц»]



В США сконструирован ствол, подающий до 22700 л пены в минуту. Особенно он удобен для защиты опасных зон на нефтеочистительных, газовых заводах и т. д. Может устанавливаться стационарно или перевозиться на тележке.

В ФРГ разработана новая модель пожарной каски. Она имеет два корпуса: внутренний пластиковый, покрытый уплотняющим лентами, и внешний, сделанный из алюминия. В свободном пространстве между корпусами помещается сетчатое забрало. При необходимости оно, как штерка, выдвигается вниз. Забрало защищает лицо и глаза пожарного.

Фирма Мерседес-Бенц [ФРГ] начала выпускать автоматическую лестницу со спасательной кабинкой. Она не только поднимается до высоты 38 м, но и используется в наклонном положении во всех направлениях.



ПОДВИГУ СОРОК ЛЕТ

В одном из музеев Тамбова хранится знамя Кирсановской пожарной команды. История его такова.

5 октября 1929 года со станции Инжавино поступило сообщение: горит элеватор. Начальник команды К. Нефедов приказал дежурному караулу немедленно грузиться на платформы.

Когда пожарные прибыли в Инжавино, огонь подбирался к силосным башням, полным зерна. Тысячам тонн зерна угрожала гибель.

Кирсановцы вступили в единоборство с огнем. В течение часа шла упорная борьба за спасение народного добра. И люди победили — огонь был сбит, зерно не пострадало.

Вот имена бойцов, преградивших путь огню: К. Нефедов, Д. Воронков, А. Егоров, П. Решеник, И. Осипов, А. Скворцов, А. Казаков.

В октябре 1929 года Тамбовский окрисполком издал приказ о награждении пожарной команды г. Кирсанова Красным знаменем. Оно было вручено коллективу на площади Революции в 1930 году.

Д. ВОРОНКОВ,
бывший помощник начальника
Кирсановской пожарной охраны

КОМАНДИР

Двадцать лет работает в профессиональной пожарной части пос. Ленинское Михаил Герасимович Овчинников. Он пришел сюда рядовым, а спустя два года уже возглавил коллектив.

Инициатива, энергия и настойчивость Овчинникова вывели часть в число передовых. Свидетельство тому — переходящий вымпел «Лучшей пожарной части области», почетные грамоты за отличные показатели в боевой и политической подготовке. А самое главное — отсутствие пожаров: за последние десять лет было всего два случая. По тушили их умело и быстро.

Кировская область

С. ДАНИЛИЧЕВ

МЕРЫ ПРИНЯТЫ

В свое время на республиканской выставке достижений народного хозяйства Киргизии работал павильон пожарной охраны, построенный бойцами и командирами Фрунзенского гарнизона. В 1959 году, с согласия УПО и ДПО, павильон временно перешел в ведение Министерства культуры Киргизской ССР. Потом его самочинно заняло Министерство водного хозяйства и мелиорации.

Началась тяжба. Прошло много лет, и наконец Госарбитраж вынес постановление о возвращении павильона пожарной охране. Но Министерство водного хозяйства и мелиорации не подчинилось решению арбитра.

Обо всем этом в редакцию написал пенсионер С. С. Сальников.

По просьбе редакции в это затянувшееся дело вмешалось Министерство внутренних дел Киргизии. Сейчас Госарбитражем издан приказ о принудительном исполнении его решения. В павильоне будет организована пожарно-техническая выставка и кинолекторий.

Начальник профессиональной пожарной части из г. Тимашевска Н. Строило злоупотреблял служебным положением, недостойно вел себя.

Проверив коллективную жалобу работников части, Управление внутренних дел Краснодарского крайисполкома приняло решение уволить Н. Строило.



КОГДА ЖЕ БУДУТ ХОРОШИЕ ПЛАКАТЫ!

Противопожарные плакаты, которые мы получаем из магазина № 50 «Москниги», в большинстве своем однообразны по содержанию и невыразительны по оформлению. Формат их, как правило, один и тот же. Почему? Как можно из них сделать, например, стенд?

Нам кажется, имеет смысл наряду с плакатами большого формата выпускать серии небольших красочных плакатов или открыток, освещающих меры пожарной безопасности по отраслям производства, в жилых домах и т. д. Это позволит оформлять уголки ЮДПД в школах, стенды на предприятиях, в учреждениях, жилищно-коммунальных конторах.

И, конечно, плакаты должны быть лаконичными, броскими, чтобы люди не проходили мимо.

И. КОВАЛЕНКО,
инструктор Смоленского
областного совета ВДПО

НЕВЕСЕЛЫЙ ЮБИЛЕЙ

Строительство депо в селе М.-Пурга ведется уже... пять лет. И до сих пор не закончен даже фундамент.

Межколхозная строительная организация категорически отказалась продолжать работы, управление сельского хозяйства не желает и слышать о депо, а райисполком, хотя и обещал начальнику Управления пожарной охраны Удмуртской АССР помочь, но ограничился одним обещанием.

А ведь наша часть обслуживает десять колхозов, три совхоза и два рабочих поселка. Депо нам крайне необходимо.

А. КОЯНОВ,
шофер профессиональной
пожарной части

лам о пожарах. Госстрах СССР принял меры для повышения ответственности органов государственного страхования за выполнение возложенных на них обязанностей по правильному определению и выплате страхового возмещения за имущество, погибшее или поврежденное в результате пожаров.

В журнале № 12 (1969) была опубликована заметка т. Чарсова, в которой поднимался вопрос о необходимости издания правил пожарной безопасности при хранении и транспортировке ядохимикатов и минеральных удобрений.

В Главном управлении пожарной охраны нам сообщили, что сейчас разрабатывается проект правил пожарной безопасности для сельскохозяйственных предприятий, включающий раздел о хранении ядохимикатов и минеральных удобрений.

В номере первом журнала за 1970 год была опубликована статья «Части присвоенное звание отличной...» В ней говорилось о некоторых недостатках в работе третьей профессиональной пожарной части, охраняющей Первомайский район Витебска.

Статья обсуждена на общем собрании личного состава части, приняты меры к устранению недостатков. Пост ГДЭС перенесен из Ленинской комнаты в другое помещение. В перспективном плане на 1970—1971 годы предусмотрен капитальный ремонт здания части, что даст возможность создать более благоприятные условия для службы и отдыха личного состава.



М. А. УСОВ

21 июня 1970 года скончался генерал внутренней службы 3-го ранга в отставке УСОВ Михаил Алексеевич.

М. А. Усов родился в 1904 году в г. Кунгуре Пермской области. Учился в средней школе, затем, пятнадцатилетним юношей, добровольно вступил в ряды Красной Армии. С 1920 и по 1926 год Михаил Алексеевич работал в Кунгурском политбюро Пермской губернской чрезвычайной комиссии, принимая активное участие в борьбе с белогвардейскими и кулацкими бандами.

В 1926—1939 годах М. А. Усов служил в пограничных войсках на Дальнем Востоке, занимая различные командные должности, затем перешел на работу в Главное управление пограничных войск НКВД СССР. Военное образование он получил на курсах усовершенствования старшего командного состава при высшей специальной школе Генерального штаба Красной Армии, а затем в Военной Академии имени М. В. Фрунзе.

В 1946 году, зарекомендовав себя опытным, инициативным работником, М. А. Усов был назначен начальником Управления внутренних дел Мурманской области, а в 1950 — начальником Управления внутренних дел Краснодар-

ского края. В эти годы он сочетал напряженную административную деятельность с активной партийной и общественной работой: являлся депутатом областного Совета депутатов трудящихся и членом пленума Мурманского обкома КПСС.

С 1955 и по 1959 год М. А. Усов был заместителем министра внутренних дел РСФСР. На этом посту он уделял большое внимание укреплению пожарной охраны.

Обладая большими организаторскими способностями, высокой принципиальностью, требовательностью к себе и окружающим, личной скромностью, Михаил Алексеевич пользовался большим авторитетом среди людей, с которыми он работал.

Всю свою сознательную жизнь М. А. Усов посвятил беззаветному служению Родине, делу Коммунистической партии, в рядах которой он состоял с 1942 года.

Советское государство высоко оценило заслуги М. А. Усова, наградив его орденом Ленина, орденом Красного Знамени, орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны I степени и многими медалями.

Светлая память о Михаиле Алексеевиче Усове, верном сыне Коммунистической партии, навсегда сохранится в наших сердцах.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ
МВД СССР
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ПОЖАРНОЕ ДЕЛО»

В НОМЕРЕ:

Победители юбилейного соревнования Ш. Кабылбаев. Труд пожарных — юбилею республики	2
Московские встречи болгарских друзей Г. Хачанов. Центр подготовки профактива	4
Г. Крючков. План — основа работы	6
В. Точенова. Контроль за строительством	7
Г. Ефанова. Хлопок гореть не должен	10
М. Гильбурд. Проблемы электрохозяйства	11
Я. Ваарман. Автоматике — зеленую улицу	12
В. Колесников. Административно-правовая практика	14
В. Юрченков. Всего одна жизнь	15
В. Токарев. О моем факультете	16
А. Капустянский, В. Луганский. Заочное обучение — важная форма подготовки	18
П. Николаев. ЮДПД Казахстана	19
В. Киреев. Низковольтное электрооборудование	20
Г. Маликоянц, С. Петухов. О хранении сжиженных газов	22
Химические огнегасители	25
А. Слейник. Строительные конструкции на пожаре	26
Школа медицинских знаний	27
За рубежом	28
	29
	30

На первой странице обложки — На улицах старого Таллина.

Фото А. ГАНЮШИНА

В № 5 журнала на вкладке была опубликована фотография «Огонь отступил». По мнению редакции допущена ошибка: автор этого снимка Г. Никандров (Ленинград).

Главный редактор И. С. ФЕДОСЕЕВ

Редакционная коллегия:

М. В. АЛЕКСЕЕВ, Н. А. ВИКТОРОВ, И. Ф. КИМСТАЧ, К. П. КОЛЕСНИКОВ, Н. П. КОСТИН, А. К. МИКЕЕВ, Ю. А. НАЗАРОВ [зам. главного редактора], И. В. РЯБОВ, И. В. СМЕРНОВ, Н. И. ТРАВНИКОВ [отв. секретарь], П. Н. ШПИЛЬКО

Художественный редактор В. БАРДОДЫМ

Корректор Г. КУЗНЕЦОВА

Индекс 73313

Адрес редакции: Москва, ул. Герцена, 8. Телефоны: главный редактор — 22 2-55-92; секретарь — 22 2-40-31.

Сдано в набор 13/VI 1970 г. Подписано к печати 20/VI 1970 г. Форм. бум. 60×90½. Печ. л. 4+½ вкладки. Уч.-изд. л. 5,6. Тираж 85 880 экз. Цена 30 коп. Заказ 920 Л-72474 Чеховский полиграфкомбинат Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР г. Чехов, Московской обл.



Хор участников художественной самодеятельности пожарной охраны московского гарнизона.

Фото А. ГАНЮШИНА

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ЖУРНАЛ «ПОЖАРНОЕ ДЕЛО» НА 1971-й ГОД

**ЖУРНАЛ МОЖНО ВЫПИСАТЬ
В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ СВЯЗИ,
ПОДПИСНОМ ПУНКТЕ
«СОЮЗПЕЧАТИ», НА ПОЧТАМТЕ,
А ТАКЖЕ У ОБЩЕСТВЕННЫХ
РАСПРОСТРАНИТЕЛЕЙ ПЕЧАТИ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ,
В УЧРЕЖДЕНИЯХ
И ОРГАНИЗАЦИЯХ.**

Подписная цена на год

пожарное дело

12 номеров	— 3 руб. 60 коп.,
на полгода	6 номеров —
	1 руб. 80 коп.

**Вовремя оформляйте
подписку на журнал.**