

# ПОД НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ

История становления пожарной охраны в России уходит корнями в XVII век, в период правления царя Алексея Михайловича Романова. 17 апреля (30 апреля по новому стилю) 1649 года вступил в силу «Наказ о Градском благочинии», которым вводилось круглосуточное дежурство специально обученных команд – пожарных дозоров. В эту дату огнеборцы страны отмечают свой профессиональный праздник. Накануне события мы поговорили с начальником пожарной части ВДПО по охране АО «Металлургический завод «Электросталь» Михаилом Григорьевичем Бажитовым и его заместителем Павлом Михайловичем Горбачёвым.

«Основная наша задача – профилактическая работа. Легче предупредить пожар, чем его тушить, – считает М.Г. Бажитов. – С учётом специфики завода, где есть пожароопасные производства, эта задача выглядит особенно актуальной. Поэтому мы проводим вводные инструктажи для вновь поступающих, а также обучение, в том числе повторное, действующих работников пожарно-техническому минимуму. Для этого у нас существует профилактическая группа, которую возглавляет Наталья Анатольевна Аверьянова.

Пожарно-технический минимум – это необходимые знания, которыми должен обладать каждый заводчанин. Для тех, кто задействован на пожароопасном производстве, обучение проводится раз в год, а для остальных – раз в три года».

Еженедельно, согласно утверждённому графику, на территории завода проходит пожарно-техническая комиссия (ПТК). В ходе комплексной проверки осматривают помещения на предмет достаточности первичных средств пожаротушения и распределения их в соответствии с действующими норма-

ми, наличия актуальной документации: инструкции пожарной безопасности, приказов о назначении ответственных и проч., укомплектованности пожарных кранов. Проверяют также состояние путей эвакуации – направление открывания дверей, наличие легкооткрывающихся запоров, свободный доступ к запасным выходам, знаки пожарной безопасности. В критической ситуации каждая мелочь может стать решающей. Не менее важно поддерживать исправное состояние электрооборудования и соблюдать правила хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Оценке комиссии также подлежит качество содержания пожарных гидрантов, закреплённых за цехами. Гидрантов – 120, к каждому необходимо обеспечить свободный подъезд. Они должны быть обозначены конусами, указателями. По выявленным нарушениям подразделения выписывают замечания и устанавливают сроки для их устранения.

«Два раза в год проводим более масштабную проверку готовности завода к весенне-летнему и осенне-зимнему по-



Дежурный караул заводской пожарной части.

жароопасным периодам, – добавляет Михаил Григорьевич. – Совместно с цеховыми работниками проверяем пожарные краны на водоотдачу, огнетушители – на комплектность, своевременность испытаний. Пожарные гидранты испытываем совместно с теплосиловым цехом.

Примерно раз в квартал в разных цехах проходят командно-штабные учения: выезд пожарной машины, боевое развёртывание, подача рукава, учебная эвакуация».

Также согласно графику регулярно проводятся проверки пожарной сигнализации и автоматических систем пожаротушения.

«Пожарная опасность на предприятии обусловлена двумя факторами – наличием горючей загрузки, а именно большими

объёмами технического масла, используемого в агрегатах, и источниками зажигания – высоким напряжением в нештатном режиме (короткое замыкание вследствие пробоя изоляции кабеля) и раскалённым металлом (выплеск в той или иной форме), – поясняет зам. начальника ПЧ ВДПО П.М. Горбачёв. – Нередко происходят так называемые технологические вспышки. Это возгорания, связанные с технологическим процессом. Например, в ковш загружается шихта. По недосмотру на участке подготовки в завалку попадает сосуд под давлением или нераскрученный редуктор от автомобиля. От нагрева они расширяются, происходит хлопок.

(Окончание на стр. 4.)

# ПОД НАДЁЖНОЙ ЗАЩИТОЙ

(Окончание. Начало на стр. 3.)

Два-три литра металла, незначительный объём, вылетают из печи и попадают на замасленный пол или на кабели высокого напряжения, у которых обгорает изоляция.

Необходимо немедленно приступить к тушению первичными средствами и сразу сообщить нам о происшествии. Даже если удалось справиться собственными силами, прибывшие пожарные опытным взглядом осмотрят и при необходимости дополнительно прольют место возгорания, чтобы ликвидировать скрытые очаги».

На вооружении заводской пожарной части есть две специальные машины на шасси ЗИЛ. Возраст у них уже приличный, но пока свою функцию выполняют – большую помощь в ремонте и обслуживании оказывает АО «ЭППЖТ». Каждый автомобиль вывозит минимум полторы тонны воды, которых хватает примерно на 8 минут работы пожарного ствола с минимальным диаметром. Когда этот объём заканчивается, огнеборцы подключаются к одному из ближайших гидрантов или забирают воду из водоёмов.

Помимо специальных защитных костюмов, личный состав ПЧ ВДПО имеет дыхательные аппараты на сжатом воздухе (изолирующие противогазы). Они предназначены для работы в непригодной для дыхания среде, например, при наличии большой концентрации угарного газа. Запаса воздуха в баллоне хватает примерно на два часа.

По ходу нашей беседы мы не раз возвращались к необходимости соблюдения правил пожарной безопасности. Статистика говорит о том, что зачастую небрежным отношением к исполнению своих обязанностей грешат именно опытные работники. У них появляется некоторая самоуверенность, усыпляющая бдительность.

«В девяностые был случай, – продолжает М.Г. Бажитов. – Приехал автофургон на разгрузку. У него подкапывала солярка из бака. Дальнобойщики обратились к сварщику, попросили быстро сделать, им в другой город надо было. Вместо того чтобы слить дизтопливо, пропарить бак, начали варить сразу. Понадеялись, что солярка – не легковоспламеняющаяся жидкость. Бак был наполовину пустой, воспламенилась газовоздушная смесь. Произошёл взрыв, горящее топливо разлетелось в радиусе 50 метров, двое погибли».

«Другой показательный пример беспечности, – дополняет П.М. Горбачёв. – Ремонтники делали гидроизоляцию душевых помещений, наносили на пол битумную мастику, в качестве растворителя использовали бензин. Кто-то зашёл с зажжённой сигаретой, произошёл объёмный хлопок. Люди пострадали.

Поэтому каждый должен помнить и соблюдать правила пожарной безопасности на своём рабочем месте, участке, в данный конкретный момент времени. Тогда можно избежать многих бед».

Специально для читателей «Металлурга» Павел Михайлович составил «Пожарный кроссворд», который вы видите слева. Проверьте свои знания!

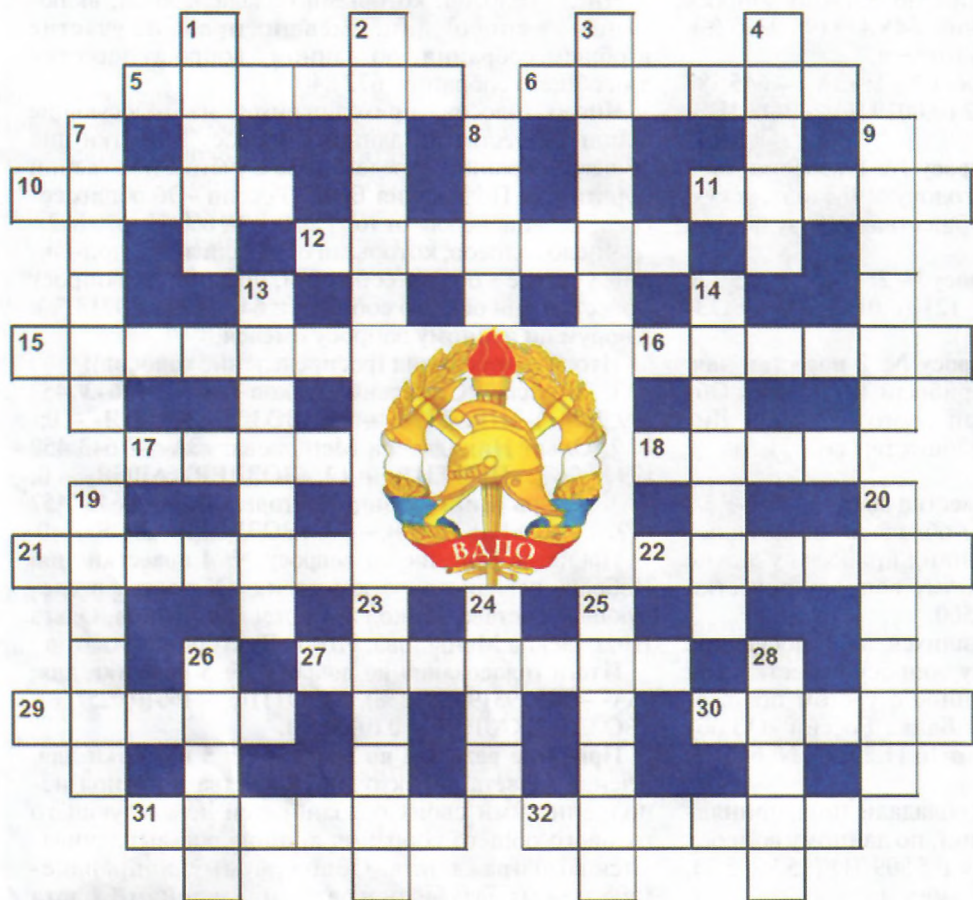
«От имени руководства пожарной части хочу поздравить весь личный состав подразделения, а также ветеранов службы с профессиональным праздником, – говорит М.Г. Бажитов. – Желаю им здоровья, семейного благополучия и успехов в любых начинаниях».

Редакция присоединяется к поздравлениям. Желаем коллективу ПЧ ВДПО по охране АО «Металлургический завод «Электросталь», чтобы как можно реже приходилось выезжать на реальные вызовы. Сухих рукавов!

А. ЛАСКОВ.

Фото из архива ПЧ ВДПО.

# ПОЖАРНЫЙ КРОССВОРД



**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 5. Количество жидкости, протекающее через поперечное сечение в единицу времени. 6. Бывает водяной, нефтяной, газовый. 10. Часть противопогаза. 11. Атрибут боевого снаряжения пожарного. 12. Источник противопожарного водоснабжения. 15. Метеорологический прибор. 16. Взрывоопасная при пожаре ёмкость. 17. Огнетушащий газ. 18. Электропровод – «недотрога». 21. Растительное легковоспламеняющееся волокнистое вещество. 22. Парадная одежда пожарного. 27. Фамилия «главного пожарного» МЗ «Электросталь». 29. У школьника – в портфеле, у пожарной машины – на крыше. 30. Часть газосварочной установки. 31. Общий технический признак всех спецавтомобилей. 32. Пожарный извещатель по своей сути.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Безопасный способ соединения проводов. 2. Сугубо летняя причина пожара. 3. Есть у тела человека и пожарной лестницы. 4. Главный агрегат пожарного автомобиля. 7. Вид электропроводки. 8. Прохладительный напиток. 9. Древнейшая причина пожара, к сожалению, дошедшая до наших дней. 13. Первоначальное название огнетушителя в России. 14. Страховочное приспособление пожарных и альпинистов. 19. Судно на парусно-паровом ходу. 20. В противопогазе их два – дыхательный и избыточный. 23. Его имеет каждый изобретатель. 24. Эта популярная в народе жидкость впервые успешно потушила горящий нефтепродукт. 25. «Поставщик» торфяных пожаров. 26. В медицине – хирургический, у пожарных – рукавный. 28. Первичное средство пожаротушения.

Автор-составитель кроссворда – заместитель начальника ПЧ ВДПО по охране АО «Металлургический завод «Электросталь» П.М. ГОРБАЧЁВ.

Ответы будут опубликованы в следующем номере.