

Ущерб от пожара всегда оборачивается большими материальными затратами. Когда речь идет об обеспечении пожарной безопасности, на помощь придут системы ПО «Спецавтоматика», которые обеспечат решающий фактор — преимущество во времени.

Традиционно пожарные датчики реагируют только на один из факторов, например температура или дым. При таком подходе время обнаружения пожара становится значительным, а значит, и последствия увеличиваются с каждой секундой. Но сегодня сотрудники бийского предприятия «Спецавтоматика» разработали инновационный способ раннего многофакторного обнаружения пожара, который позволяет в разы сократить время обнаружения очага возгорания. Это реализовано в серии систем раннего многофакторного обнаружения и тушения пожара «БАСТИОН». За 40 лет работы накоплен огромный опыт в комплексной защите объектов от пожара, проектировании и монтаже оборудования. Продукция «Спецавтоматики» проходит полный цикл в стенах завода: от идеи, разработки и производства до испытания и монтажа. Образцы тестируются в собственной лаборатории, в соответствии с международными стандартами качества.

Это единственная в России организация, выпускающая столь широкий спектр технических средств для автоматических систем пожаротушения: оросители, узлы управления, модульные насосные установки, приборы сигнализации и управления — всего более 400 изделий, многие из них защищены патентами. Линейка продукции способна полностью заменить импортное оборудование. Именно иностранные компании — основные конкуренты ПО «Спецавтоматика» в нашей стране. Среди объектов, оснащенных изделиями бийской компании, аэропорты, рудники, склады, гипермаркеты, спорткомплексы. Филиалы или торговые представительства предприятия есть почти в каждом регионе.

Отличительной особенностью предлагаемых комплексных решений по защите объектов от пожара являются обнаружение очага возгорания сразу по нескольким факторам, принудительный запуск оросителя в зоне обнаружения и использование алгоритмов распределенного интеллекта, который заложен в такие наши изделия, как аспирационный извещатель и устройство «Старт». Это как раз те изделия, которые являются многофакторными по способу обнаружения пожара, т. е. они постоянно осуществляют мониторинг и анализируют помещение по целому комплексу параметров: температура, дым, газ, оптическая составляющая — в зависимости от степени взаимосвязи факторов и происходит определение пожарной ситуации.

Эти технологии находят все большее применение в социальной сфере. В нашем регионе их уже оценили. Недавно в Павловском психоневрологическом интернате была установлена система раннего обнаружения

БАСТИОН

Быстродействующая автоматическая система тушения и обнаружения



Александр ЗАХАРОВ.

СПЕЦАВТОМАТИКА-РОССИЯ > АЛТАЙ > БИЙСК

МУЛЬТИКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Бийское предприятие ЗАО «ПО «Спецавтоматика» внедряет инновационные технологии пожаротушения

ружения пожара «БАСТИОН» и в тестовом режиме произведен запуск. Эксперты из ГУ МЧС России по Алтайскому краю оценили ее высокий уровень. Всего 30 секунд потребовалось автоматике, чтобы проанализировать ситуацию и приступить к тушению. «БАСТИОН» реализован в проектах по защите учреждений в Москве (Морозовская детская клиническая больница и Городская клиническая больница им. С.П. Боткина) и Ленинградской области (детский дом в г. Павловск).

Следующий шаг — это тушение малым количеством воды: система «БАСТИОН-ВД», генерирует воду в туман, который быстро заполняет помещение и эффективно поглощает тепло. Ее можно использовать для защиты объектов высокой ценности, где последствия работы традиционной системы могут нанести непоправимый ущерб: объекты культурно-исторического наследия, селекционные, серверные помещения, кабельные каналы, объекты железнодорожного и водного транспорта, архивы, хранилища и библиотеки.

ПО «Спецавтоматика» постоянно находится в поиске новых идей и переоснащении производственных мощностей. Только за последний год приобретено со-

временное оборудование по металлообработке, 3D-принтеры, техника для работы с пластмассами и композитами. В ноябре 2016 года запущен новый участок автоматической установки элементов на печатные платы, что значительно повысит качество сборки по сравнению с ручным трудом.

В руководстве понимают: какие бы амбициозные проекты ни были заявлены в будущий послужной список, без профессионализма специалистов и единого коллектива успеха не будет. Здесь в две смены и без выходов трудятся 320 человек, из которых 110 — с высшим образованием, среди них есть аспиранты и кандидаты наук. Предприятие готово обеспечивать сотрудников всеми социальными льготами и гарантиями: своевременная зарплата, оплачиваемые больничные, отпуска, питание. Доплаты работникам за вредные и иные особые условия труда. Неслучайно «Спецавтоматика» признана социально ответственным работодателем края, лучшим предприятием края и города.

Уважаемые коллеги! Примите искренние поздравления с праздником — Днем российской науки. Труд сотрудников производственных предприятий и его самоотверженность достойны уважения. Желаем вам крепкого здоровья, новых трудовых свершений, новых открытий и оригинальных решений, финансовых перспектив и семейного счастья.

Александр Чудаев,
генеральный директор
ЗАО «ПО «Спецавтоматика»



ЭКОЛОГИЯ

В ПРОМЕРЗШИХ ВОДОЕМАХ КИСЛОРОД НА ИСХОДЕ

В регионе 700 водоемов пригодны для выращивания рыбы, и это может принести дополнительные поступления в бюджет, а также удешевить готовую продукцию для потребителей. Но из-за ранней зимы и быстрого оледенения водоемов в Алтайском крае рыба нуждается в помощи.

Как отметил начальник отдела водных биологических ресурсов управления охотничьего хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края Сергей Дегтярь, в

В крае подвели итоги работы рыбохозяйственной отрасли

перечень ведомства входит 110 водоемов, из которых 89 предназначены для промышленного рыболовства и 21 для любительского.

В прошлом году заключено 22 договора с предпринимателями, содержащими используемые водоемы. Всего их стало 80. За сезон им разрешили выловить 2 500 тонн рыбы. В бюджет перечислено 52,5 млн рублей. Недавно принята краевая программа, призванная субсидировать затраты на выращивание и покупку мальков. Государство обещает покрывать половину этих трат, чтобы удешевить конечную продукцию для потребителей. Но



на 2017 год удалось заложить в нее лишь пять млн рублей.

«По предварительным данным, аквакультура способна дать нам 2 000-2 500 тонн свежей недорогой рыбы, выращенной на наших водоемах», — сообщил Сергей Дегтярь. — В крае 700 прудов и озер, на которых возможно осуществление товарного выращивания. Продукт пройдет кратчайший путь — от вылова до стола покупателя. В наших водоемах в основном присутствует лишь карась. Чтобы получить с объекта нормальную продукцию, нужно менять фауну, а это возможно только при за-

рыблении ценными видами. Для Алтайского края подойдут сазан, щука, судак, толстолобик и амур. В одной тонне 50 тысяч мальков, в прошлом году цена была 250-350 тысяч рублей за тонну. Безубыточность наступает после 35-40 тонн выращенной и реализованной рыбы. Много затрат идет на укрепление берега».

Он считает перспективными водоемы площадью от 15 гектаров и глубиной минимум четыре метра, иначе рыба грозит замор. Вода у нас промерзает на 1,2 метра. До весны рыба дышит запасом кислорода, попавшим в воду до оледенения. Но в этом году ледостав начался значительно раньше традиционных сроков. В одних местах кислород на исходе, в других рыба погибла. Это мелкие пойменные водоемы. Недавно специалисты управления охотничьего хозяйства Минприроды предотвратили замор на озере в Рубцовском районе. Идут работы в бассейне реки Барнаулки, в озерах Бурлинской системы замеряют количество воздуха.

Александр ЗАХАРОВ.