



**Федеральный
горный и промышленный
надзор России
(Госгортехнадзор России)**

107066, Москва, Б-66
ул. Лукьянова, 4, корп. 8
Телефон: 261-06-69, факс: 267-32-96

17.10.02 № 12-01/871

На № _____

Территориальным органам
Госгортехнадзора России

Органам по сертификации
подъемных сооружений

Руководителям предприятий и
организаций (по списку)

Направляем для сведения и использования в контрольно-профилактической работе согласованное с нами решение научно-практической конференции «Системы защиты, приборы и устройства безопасности производства ОАО «АПЗ» для подъемных сооружений. Проектирование, производство, монтаж, пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, обучение специалистов», которая проходила 10-11 октября 2002 года в г. Арзамасе Нижегородской области.

Приложение. Упомянутое на 4 страницах.

Начальник Управления по котлонадзору
и надзору за подъемными сооружениями
Госгортехнадзора России

Котельников В.С.

Исполнитель:
Жуков В.Г.
тел. 261-49-09

РЕШЕНИЕ

научно-практической конференции «Системы защиты, приборы и устройства безопасности производства ОАО «АПЗ» для подъёмных сооружений. Проектирование, производство, монтаж, пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, обучение специалистов».

Конференция проходила 10-11 октября 2002 года в г. Арзамасе Нижегородской области. Организаторы конференции – ОАО «Арзамасский приборостроительный завод» и НПП «ЭГО» (г. Москва).

В конференции участвовали 136 специалистов из 97 предприятий и организаций, представители головных научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов по подъёмным сооружениям, Госгортехнадзора России, заводов-изготовителей грузоподъёмных машин и приборов безопасности, сервисных и ремонтных предприятий, организаций-владельцев и органов по сертификации грузоподъёмной техники - из 58 городов Российской Федерации.

На конференции были представлены образцы систем безопасности производства ОАО «АПЗ», грузоподъёмные машины, оснащенные приборами типа ОНК-140 и ОПГ-1, а также информационные материалы.

Участниками конференции заслушали и обсудили 29 докладов и сообщений, посвященных вопросам проектирования, производства, монтажа, пусконаладочных работ, сервисного обслуживания систем защиты, приборов и устройств безопасности для подъёмных сооружений, а также обучения специалистов сервисных центров (наладчиков приборов безопасности, инженерно-технических работников, отвечающих за содержание приборов безопасности в исправном состоянии). Начальником отдела Управления по котлонадзору и надзору за подъёмными сооружениями Госгортехнадзора России Жуковым В.Г. и заместителем начальника Нижегородского Управления Госгортехнадзора России Зосимовым Е.А. была доложена информация об аварийности и производственном травматизме на подъёмных сооружениях, а также о новых утвержденных нормативно-технических документах ГТН РФ.

На конференции было отмечено, что наметившаяся в последние годы в России тенденция по расширению номенклатуры выпуска и качественному совершенствованию грузоподъёмной техники потребовала создания современных высоконадежных микропроцессорных систем её защиты и безопасной эксплуатации. Участники конференции в своих выступлениях неоднократно подчеркивали, что выпускаемые ОАО «АПЗ» приборы безопасности, контрольно-диагностическое, стендовое и гидравлическое оборудование (типа ОНК-140, ОПГ-1, БУГ, ПТ-1-ОНК-140, КДС, ТСУ, ПКР-787, КП20-250-400С, ПМ-60, П787, П788, ГКР-20-160-25 и пр.) и их технический уровень позволяют в целом решать проблемы по оснащению новых стреловых, башенных, железнодорожных кранов, кранов-трубоукладчиков, кранов-манипуляторов, кранов мостового типа, подъёмников (вышек), а также грузоподъёмных машин, находящихся в эксплуатации. Была одобрена деятель-

ность научно-промышленной группы в составе ОАО «АПЗ», НПП «ЭГО» и МИИГАиК (г. Москва) в области проектирования и серийного производства приборов и устройств безопасности для грузоподъемной техники, а также по подготовке специалистов, работающих с указанными системами защиты.

Участники семинара единогласно постановили:

1. Рекомендовать разработчикам и изготовителям приборов безопасности для подъемных сооружений использовать положительный опыт взаимодействия указанной выше научно-промышленной группы с головными организациями по краностроению, сервисными центрами, заводами-изготовителями машин, органами по сертификации и Госгортехнадзором России по разработке нормативных документов для проектирования, изготовления, монтажа и эксплуатационного сопровождения приборов и устройств безопасности грузоподъемной техники.
2. С целью улучшения качества выпускаемых приборов безопасности на основании Правил применения технических устройств на опасных производственных объектах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25 декабря 1998 года № 1540, и Положения о порядке выдачи разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах, утвержденных Постановлением Госгортехнадзора РФ от 14.06.2002 года № 25, обратиться в Госгортехнадзор России и Госстандарт России с предложением о введении обязательной сертификации вновь разрабатываемых систем защиты для подъемных сооружений. При этом на предприятии-изготовителе приборов безопасности должна быть внедрена система качества выпускаемой продукции согласно международному стандарту ИСО 9001. Данное предложение должно учитываться территориальными органами Госгортехнадзора России при выдаче разрешений на изготовление и применение приборов и устройств безопасности для подъемных сооружений.
3. Учитывая накопленный опыт, поручить НПП «ЭГО» совместно с головными организациями по типам машин разработать концепцию развития приборов безопасности для подъемных сооружений.
4. Обратиться в Госгортехнадзор России о юридическом признании применения регистраторов параметров работы кранов для расследования причин аварий и инцидентов на подъемных сооружениях.
5. Рекомендовать органам по сертификации подъемных сооружений усилить контроль за ввозимыми из-за рубежа приборами и устройствами безопасности с точки зрения их соответствия требованиям Правил и других нормативно-технических документов Госгортехнадзора России, а также общего технического уровня, соответствующего российским аналогичным системам. Принять к сведению, что разрешение на применение технических устройств иностранного производства должно выдаваться Госгортехнадзором России только после проведения соответствующей экспертизы.
6. С целью улучшения качества обучения, повышения квалификации и более эффективного использования подготавливаемых или переподго-

тавливаемых наладчиков приборов безопасности подъёмных сооружений, а также минимизации финансовых затрат предприятий-владельцев кранов и сервисных центров, на основании Закона РФ «Об образовании» и Налогового Кодекса Российской Федерации (ч.2, разд. VII, гл.25, ст.264, п.3), рекомендовать предприятиям и организациям проводить подготовку и переподготовку кадров в образовательных учреждениях, получивших государственную аккредитацию (имеющих соответствующую лицензию на право ведения образовательной деятельности, выданную государственным органом управления образованием). Организациям-владельцам кранов в соответствии с п.9.4.7 Правил ПБ 10-382-00 направлять в региональные учебные центры крановщиков с целью их стажировки при переводе на работу на краны, оснащенные микропроцессорными приборами безопасности типа ОНК-140.

7. Рекомендовать ОАО «АПЗ» совместно с НПП «ЭГО»

- планомерно работать над расширением номенклатуры выпускаемых приборов безопасности для подъёмных сооружений;
- постоянно добиваться снижения отказов в эксплуатации приборов и повышения их качества;
- систематизировать деятельность по оснащению подъёмных сооружений, находящихся в эксплуатации, необходимыми приборами и устройствами безопасности производства ОАО «АПЗ»;
- ускорить разработку системы безопасности для порталных кранов;
- систематизировать работу с сервисными центрами по запчастям, ремонтному и обменному фондам, а также по организации считывания и расшифровки информации из регистратора параметров работы кранов;
- создавать новые сервисные центры, особенно в отдалённых районах Крайнего Севера и Сибири;
- совместно с головными организациями по подъёмным сооружениям, сервисными центрами и органами по сертификации продолжить работы по разработке узлов встройки систем защиты к машинам, а также по переоснащению кранов импортного производства отечественными приборами и устройствами безопасности;
- проработать возможность комплектования каждого ограничителя грузоподъёмности типа ОНК-140 считывателем телеметрической информации из регистратора параметров работы кранов;
- пересмотреть сопроводительную техническую документацию на ОНК-140 с целью её упрощения, а также предусмотреть способы блокировки приборов безопасности при проведении динамических и статических испытаний кранов;

- изучить возможность модернизации антенны модуля защиты от опасного напряжения ОНК-140 с целью измерения расстояния до проводов ЛЭП при любой их пространственной ориентации относительно места установки антенны;
 - ввести в практику обязательное информирование сервисных центров о всех случаях выхода из строя приборов и устройств безопасности, а предприятиям-владельцам кранов и сервисным организациям копии рекламаций на приборы направлять в Нижегородское Управление Госгортехнадзора России.
8. Рекомендовать опубликовать решение конференции в ближайшем номере журнала «Безопасность труда в промышленности». Ходатайствовать перед Госгортехнадзором России о направлении данного решения в территориальные органы ГГТН РФ в целях использования решений конференции в контрольно-профилактической работе. Рекомендовать организаторам конференции проводить её ежегодно.

Оргкомитет конференции:

- Червяков А.П. - технический директор ОАО «АПЗ» - председатель;
- Пегов Г.М. – управляющий вторым производством ОАО АПЗ»;
- Федоров И.Г. – зам.проректора по научной работе МИИГАиК, к.т.н.-зам.председателя;
- Жуков В.Г. – начальник отдела Управления по котлонадзору и надзору за подъёмными сооружениями Госгортехнадзора России – зам.председателя;
- Зосимов Е.А. – заместитель начальника Нижегородского Управления Госгортехнадзора России;
- Зарецкий А.А. – заведующий лабораторией ОАО «ВНИИстройдормаш», д.т.н., профессор, заслуженный машиностроитель России;
- Гудков Ю.И. – директор «ВКТИмонтажстроймеханизация», к.т.н., профессор;
- Липатов А.С. – заместитель директора по научной работе ОАО «ВНИИПТМАШ», к.т.н.;
- Инденбаум А.И. – заместитель директора СКТБ башенного краностроения;
- Микушевич Ф.Э. – директор АНО ИКЦ «Инжтехкран», к.т.н.;
- Хорошев М.В. – декан факультета МИИГАиК, д.т.н., профессор;
- Каминский Л.С. – технический директор НПП «ЭГО», к.т.н. – секретарь.