Контроль изготовления мостов: не без «ручного управления»

Родоначальница Инспекции по контролю качества изготовления и монтажа мостовых конструкций (ООО «Мостовая инспекция») – Главная заводская инспекция МПС была высочайше утверждена императором Александром III 9 января 1890 года.

остовая инспекция значительно расширила объемы предоставления своих услуг по контролю качества изготовления мостовых металлических и железобетонных конструкций и занимает лидирующее положение в части выполнения работ по контролю качества мостовой продукции. В настоящий момент времени пункты контроля качества изготовления и технической приемки мостовых металлических и железобетонных конструкций находятся на 32 предприятиях, таких как Воронежстальмост, Мостостройиндустрия, Улан-Удэстальмост, Тюменьстальмост, специализирующихся на выпуске данного вида продукции. контроль качества изготовления железобетонных конструкций осуществляется мостовыми инспекторами более чем на 85 заводах и полигонах, расположенных во всех регионах Российской Федерации, Белоруссии: Батайский завод МЖБК, Подпорожский завод МЖБК, Дмитровский завод МЖБК, МОКОН, завод Мостоконструкция. Характеризуя практическую деятельность Мостовой инспекции, можно отметить, что только за последние 10 лет сотрудниками организации принято 1 500 842 тонны мостовых металлических и 1 964 358 м³ мостовых железобетонных конструкций.

Мостовая инспекция контролировала строительство следующих уникальных объектов:

- в Москве транспортное кольцо, Лефортовский и Серебряноборский тоннели;
- во Владивостоке 2 вантовых моста, через бухту Золотой Рог и на остров Русский. Большое количество транспортных развязок;
- в Сочи транспортная инфраструктура олимпийских объектов;
 - на Керченской транспортной переправе;
 - ж.д. обход Украины;
- кольцевая дорога в Санкт-Петербурге (КАД) и т.д.

Тесная связь у Мостовой инспекции сложилась с проектными, научно-исследовательскими институтами – ЦНИИС, НИИЖБ, ИМИДИС, Гипростроймост, Союздорпроект.

Мостовые конструкции относятся к опасным производственным объектам, что предполагает особое отношение к вопросам контроля качества производства. Однако на текущий момент отношение к качеству чрезмерно пронизано коммерческой целью – максимизацией прибыли. В нарушение требований нормативных документов специалистов мостовой инспекции порой счита-

ют возможным не привлекать. Такая экономия абсолютно не оправданна, ведь поломка или аварийная ситуация в ходе работы сооружения могут привести к высокому экономическому, социальному и экологическому ущербу.

Ситуация, сложившаяся в настоящее время в отечественном мостостроении, требует, по мнению Мостовой инспекции, привлечения особого внимания как правительственных служб, так и разработчиков современных ГОСТов и СНиПов.

На сегодняшний день контроль качества строительства заключается в проверке соответствия не только СМР, но и строительных материалов и изделий, от которых зависит качество строительной продукции, требованиям проектов, СНиП, ГОСТов. Для этого при Мостовой инспекции в 1999 году при активном участии замначальника Мостовой инспекции В.Г. Кенига была создана «Лаборатория по контролю качества строительных материалов и конструкций в мостостроении». В настоящее время сотрудники лаборатории проводят испытания строительных материалов для транспортного строительства, выполняют контроль конструкций и изделий, осуществляется техническое сопровождение объектов.

В своей деятельности Общество руководствуется «Положением о Мостовой инспекции», является независимой от производителя организацией. Анализ многолетней практической деятельности его подразделений показывает, что сотрудниками организации выявляются и направляются на исправление различные дефекты в 20–25% выпущенных производителем и принятых его собственной службой контроля качества продукции конструкциях, что как нельзя лучше характеризует эффективность работы Мостовой инспекции.

Мостовая инспекция с уверенностью и оптимизмом смотрит в будущее и открыта к сотрудничеству с изготовителями мостовых конструкций и изделий.



000 «Мостовая инспекция» 107078 Москва, ул. Новорязанская, д.16/11 Тел: +7 (495) 607-24-58, 607-39-76

Факс: +7 (499) 261-87-59 E-mail: mostinsp@mail.ru www.mostinsp.ru



Вадим КИМ,
начальник ООО «Мостовая инспекция», академик
Российской академии транспорта