



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

31.03 99 № 12-01/287

На № _____

Территориальным органам
Госгортехнадзора России

На предприятиях, подконтрольных Госгортехнадзору России, при эксплуатации автомобильных, гусеничных и пневмоколесных кранов за последние годы чаще стали происходить аварии с тяжелыми последствиями по причине неисправности или отсутствия приборов безопасности и систем защиты.

Анализ аварийности и проведенные проверки состояния безопасности на предприятиях показывают, что изготовленные в 70-80-х годах и начале 90-х годов краны оснащались ненадежными механическими и электрическими ограничителями грузоподъемности (типа ОГП, ОГК, ОГБ) и сигнализаторами опасного напряжения (типа АСОН, УАС и т.п.). Узлы и детали таких приборов часто выходят из строя. Ремонт указанных приборов требует значительного времени, а в ряде случаев затруднен из-за отсутствия комплектующих частей, подлежащих замене. В результате грузоподъемные краны допускаются к работе и длительное время эксплуатируются без приборов безопасности.

Для решения проблемы повышения надежности работы приборов безопасности и защиты от опасного напряжения автомобильных, пневмоколесных и гусеничных кранов, как находящихся в эксплуатации, так и вновь выпускаемых заводами-изготовителями, в 1998 году ОАО "Арзамасский приборостроительный завод" (ОАО "АПЗ") совместно с Московским государственным университетом геодезии и картографии (МШИГАиК) освоил выпуск новых микропроцессорных приборов типа ОНК-140. Проведенные испытания и опыт эксплуатации таких приборов подтверждают их надежность и возможность замены устаревших конструкций ограничителей грузоподъемности и сигнализаторов напряжения одним прибором ОНК-140. В конструкцию ОНК-140 включены блок телеметрической памяти ("черный ящик") и модуль защиты от опасного напряжения (МЗОН), поэтому при оснащении стреловых кранов прибором ОНК-140 не требуется установка других устройств типа ПФХ-1, РП-СК1, Барьер-1А и др.

Координатором работ по внедрению ограничителей грузоподъемности ОНК-140 и обучению специалистов на территории России назначается МШИГАиК (103064, г. Москва, Гороховский пер., д.4, тел/факс 265-01-38, 267-88-86).

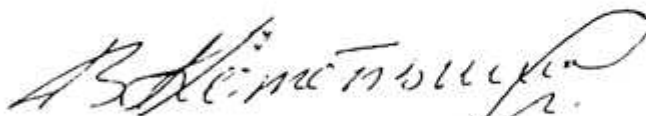
В соответствии с постановлением Госгортехнадзора России от 24.07.98 №45 для оснащения новыми приборами типа ОНК-140 находящихся на территории округа авто-

мобильных, пневмоколесных и гусеничных кранов, эксплуатирующихся без приборов, и замены устаревших приборов новыми – необходимо:

1. МИИГАиК совместно с ОАО "АПЗ" определить перечень сервисных и специализированных организаций, на которые будут возложены функции выполнения монтажных и пуско-наладочных работ при замене устаревших приборов новыми;

2. Руководителям территориальных органов Госгортехнадзора России ознакомить с данным письмом инспекторский состав, осуществляющий надзор за безопасной эксплуатацией грузоподъемных кранов.

Начальник управления
по котлонадзору и надзору
за подъемными сооружениями



В.С. Котельников

Исполнитель Шишков Н.А.
тел. 263-97-43