



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

Руководителям эксплуатирующих
организаций (по списку)

Сахалинское управление Ростехнадзора

ул. Карла Маркса, д.32, Южно-Сахалинск, 693020
телефон (84242) 22-48-70, факс: (84242) 23-21-64
E-mail: uten@sahal.gosnadzor.ru
<http://www.sahal.gosnadzor.ru>
ОКПО 02844305, ОГРН 1026500534268
ИНН/КПП 6501026709/650101001

22.09.2016 № 380-31

На _____
№ _____ от _____

О направлении информации

Сахалинское управление Ростехнадзора сообщает о случаях отрыва люлек (корзин) от кронштейна крепления кранов-манипуляторов Kanglim (Корея).

Так, в сентябре 2016 года в Тюменской области при производстве работ по установке светильников уличного освещения, во время подъема электромонтажников на высоту с помощью крана-манипулятора КМУ Kanglim KS 2056 (изготовлен в 2013 году) произошло разрушение роликового подшипника в механизме поворота корзины, вследствие чего корзина оторвалась от кронштейна крепления. Двое электромонтажников получили травмы, один из них погиб. В ходе расследования аварии был установлен факт применения в составе указанного манипулятора монтажной корзины (люльки), изготовленной ИП Мерзляков А.Н. При этом в заключении технической экспертизы содержатся выводы о конструкторской ошибке при проектировании и изготовлении люльки.

С целью соблюдения обязательных требований ТР ТС 010/2011 и исключения подобных случаев, в отношении ИП Мерзлякова А.Н. были применены меры ограничительного, предупредительного и профилактического характера.

Аналогичная авария произошла в октябре 2019 года в г. Владимире при производстве работ по опиловке деревьев с применением крана-манипулятора КМУ Kanglim KS 1256-II (2012 года изготовления). На основании экспертного

обследования причиной падения корзины (люльки) является разрушение нижнего радиально-упорного подшипника и отсутствие каких-либо иных узлов или деталей, фиксирующих корзину на валу. Разрушение подшипника, вероятнее всего, произошло в результате воздействия на корзину (люльку) в дополнение к статической нагрузке от веса рабочего с инструментом и веса самой корзины динамических нагрузок. Причиной разрушения подшипника стало его некачественное изготовление.

Подобная авария произошла в декабре 2019г. при строительстве объекта в г. Южно-Сахалинске.

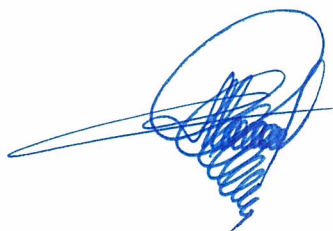
При производстве работ по подъёму и закреплению на опорах освещения электрического кабеля во время эксплуатации подъёмника автомобильного ППС-131.28Э, с рабочей платформой, 2013 года выпуска, на высоте 6-7 метров произошёл обрыв креплений рабочей платформы с основания, в которой находилось 2 электромонтажников. В результате падения с высоты работники, ударившись об дорожное полотно, получили серьёзные, тяжёлые травмы.

В ходе расследования причин аварии, на основании заключения технической комиссии установлен факт, что рабочая платформа подъёмника продолжительное время эксплуатировалась с 3 рабочими опорными изоляторами, 1 опорный изолятор был разрушен давно. Также отсутствовали устройства (узлы) дополнительной защиты, предотвращающие сход и падение корзины люльки с основания при разрушении изоляторов. Эксплуатация подъёмного сооружения в неисправном техническом состоянии привела к аварии, с групповым, тяжёлым несчастным случаем и причинением вреда жизни и здоровья работникам организации.

При этом, основная причина аварий, вследствие которых происходят тяжёлые, несчастные случаи с причинением вреда и здоровья людям является ненадлежащий контроль со стороны руководителей и лиц, ответственных за производственный контроль на предприятии, по соблюдению требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами.

На основании вышеизложенного, с целью недопущения несчастных (тяжёлых, групповых, смертельных и т.д.) случаев, происходящих в результате аварий и инцидентов на производственных объектах, Сахалинское управление Ростехнадзора информирует о надлежащем контроле и соблюдению обязательных требований промышленной безопасности организациями и предприятиями, эксплуатирующими опасные производственные объекты, установленных Федеральным законом от 21.07.1997г. № 116-ФЗ и другими нормативными правовыми актами.

Руководитель

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the left.

С.Г. Истомина