



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

ВЕРХНЕ-ДОНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конструкторов ул., д. 82, Воронеж, 394038
Телефон: (473) 260-86-90
E-mail: vdon@gosnadzor.ru,
v1_priemnaya@vdon.gosnadzor.gov.ru
<http://www.vdon.gosnadzor.ru>
ОКПО 00257667, ОГРН 1023601536200
ИНН/КПП 3665004949/366501001

Руководителям организаций,
эксплуатирующих башенные
краны

(по списку)

25.04.2025 № 220-1658

На № _____ от _____

О направлении информации о причинах аварии
при эксплуатации башенного крана QTZ-80

Верхне-Донское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору сообщает, что в ходе расследования аварии, произошедшей при эксплуатации ООО «Восток» башенного крана QTZ-80 (заводской № 20140919), изготовленного в 2014 году заводом строительной техники «YANTAI HAISHAN CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD», г. Янтай (страна изготовления КНР), был установлен факт несоответствия материала башни данного крана указанной в паспорте крана марке стали, а также обнаружены дефекты сварных швов приварки соединительных элементов (соединительных втулок) разрушившейся секции башни.

Указанные дефекты послужили причиной возникновения трещины на опорном элементе 14-й секции башни длиной 30 мм на толщину трубы 10 мм, которая под воздействием рабочих и эксплуатационных нагрузок получила развитие и, как следствие, привела к разрушению опорного элемента данной секции башни с последующим падением части башни крана с опорно-поворотным устройством и оголовком, стрелой и кабиной машиниста, а также консоли противовеса стрелы с блоками.

В целях недопущения условий для возникновения подобных случаев аварийности и травматизма при применении по назначению подъемных сооружений обращаю Ваше внимание на необходимость выполнения следующих мероприятий:

- ознакомить с настоящим информационным письмом работников, осуществляющих эксплуатацию грузоподъемных башенных кранов;
- учесть вышеуказанную информацию при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений;
- обеспечить содержание эксплуатируемых подъемных сооружений в работоспособном состоянии и безопасные условия их работы путем организации надлежащего надзора и обслуживания, технического освидетельствования и ремонта.

Заместитель руководителя

Е.А. Мальцева

