



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

Красина ул., д.27, стр.1, Москва, 123056  
Телефон: (499) 254-10-55, Факс: (499) 254-09-77  
E-mail: [mos@gosnadzor.ru](mailto:mos@gosnadzor.ru)  
[http:// www.mos.gosnadzor.ru](http://www.mos.gosnadzor.ru)  
ОКПО 30176877, ОГРН 1117746644400  
ИНН/КПП 7703750144/770301001

Руководителям  
организаций, эксплуатирующих  
опасные производственные  
объекты  
(по списку)

24.01.2024 № 200-1481

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Об аварийности и травматизме на опасных  
производственных объектах

В целях осуществления профилактики возникновения рисков причинения вреда жизни или здоровью граждан, на опасных производственных объектах (далее – ОПО) сетях газораспределения и газопотребления, в порядке пп. 16 п. 3 ст. 46 Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» от 31.07.2020 № 248-ФЗ, МТУ Ростехнадзора направляет Вам следующую информацию.

26.10.2023 Управлением завершено техническое расследование причин аварии, произошедшей на ОПО «Сеть газопотребления ТЭЦ-16», на участке газопровода среднего давления Ду-500 мм, расположенном в здании главного корпуса ТЭЦ-16 филиала ПАО «Мосэнерго», по адресу: г. Москва, 3-я Хорошевская ул., д. 14.

На основании изучения проектной, технической и эксплуатационной документации, осмотра места аварии, опроса должностных лиц, установлены следующие причины аварии:

-наличие в зоне развала и опасной зоне демонтируемого оборудования (энергетических котлов ЭК 1-4) действующего (не отключенного) газопровода среднего давления Ду-500 мм;

-применение неисправного съемного грузозахватного приспособления с крюками, не имеющими запирающих устройств, предусмотренных изготовителем при перемещении демонтируемых элементов оборудования.

В результате аварии произошло:

-деформация (прогиб), сквозное повреждение участка газопровода среднего давления Ду-500 мм (отверстие площадью 20 см<sup>2</sup>);

- пожар (ранг № 1);

- приостановка эксплуатации технологического оборудования ТЭЦ - 16 менее чем на 72 часа.

Основными нарушениями требований промышленной безопасности, выявленными в ходе проведения технического расследования причин аварии, явились:

-допуск к руководству работами по демонтажу оборудования энергетических котлов, предусматривающими подъем и перемещение грузов при помощи мостового крана, инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений не аттестованного в области промышленной безопасности в объеме требований необходимых для исполнения своих трудовых обязанностей, в нарушение требований п. 1 ст. 9, ст. 14.1 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ от 21.07.1997, п. 101, пп. в) п. 104 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536, пп. л) п. 19, пп. и) п. 22, пп. а) п. 251 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 № 461, п. 2 Положения об аттестации в области промышленной безопасности по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 13.01.2023 № 13;

-не выполнение мероприятий, предусматривающих отключение участка распределительного газопровода среднего давления непосредственно находящегося на площадке производства демонтажных работ энергетических котлов, в нарушение п.п. 6, 167 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 531;

-не осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, в части разработки мер, направленных на предупреждение аварии на участке газопровода среднего давления, находящегося без защитных устройств (из прочных конструктивных материалов) на площадке производства демонтажных работ энергетических котлов (например, путем принятия мер к приостановке эксплуатации участка газопровода), а также по отстранению от работы на ОПО лиц, не прошедших аттестацию в области промышленной безопасности.

В целях повышения уровня промышленной безопасности при ликвидации ОПО, исключения случаев аварийности и травматизма, предлагаем Вам предпринять следующие меры:

1) с учетом того, что, требования к составу и содержанию документации на ликвидацию ОПО, а также правила её оформления Федеральным законом № 116-ФЗ не установлены, разработка и принятие конкретных технических решений по демонтажу и ликвидации относится к компетенции проектной организации, самостоятельно провести оценку разработанной документации на предмет наличия в ней:

-описания и обоснования принятого метода ликвидации, а также последовательности и объема выполняемых работ;

-наличия расчетов размеров опасных зон в зависимости от принятых методов ликвидации;

-оценки вероятности повреждения при ликвидации инженерной инфраструктуры, в том числе действующих сетей инженерно-технического обеспечения;

-описания и обоснования методов защиты сетей инженерно-технического обеспечения;

-описания и обоснования решений по безопасным методам ведения работ по ликвидации.

2) осуществлять работы по ликвидации ОПО в последовательности и объеме в соответствии с разработанной документацией;

3) планировать и осуществлять мероприятия по производственному контролю за соблюдением установленных требований в процессе производства работ по ликвидации ОПО, до момента исключения ОПО из государственного Реестра опасных производственных объектов.

Обращаем Ваше внимание на необходимость неукоснительного соблюдения требований законодательства Российской Федерации при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности и выполнения соответствующей обязанности к принятию мер по предотвращению возникновения аварийных ситуаций.

Н.В. Телегин

