

## ***Чрезвычайные происшествия на котельных малой мощности***

Водогрейные приборы отопления (котлы), на каком виде топлива они не работали бы, при неправильном обращении с ними - несут потенциальную опасность. Связано это со многими факторами и ситуациями, которыми может сопровождаться их эксплуатация.

С начала 2022 года на территории Республики Беларусь произошло 3 чрезвычайных происшествия на котельных малой мощности:

1. 5 января в мини-котельной, обеспечивающей тепловой энергией УО «СШ Петревичи» и расположенной в аг. Петревичи (Гродненская область), вследствие отключения электроэнергии произошло отключение дымохода твердотопливного котла ТИС мощностью 99 кВт. Помещение мини-котельной заполнилось дымом с последующим его выходом наружу. Котельная была переведена на теплоснабжение от резервного котла.

Причина возникновения чрезвычайного происшествия - отключение электроэнергии мини-котельной.

2. 13 января в помещении топочной магазина №17 «Чабарок», принадлежащего Дзержинскому РАЙПО. Произошёл взрыв котла и смещение его с места установки. В помещении топочной нарушена целостность кирпичной перегородки, трубопроводов отопительной системы. Пострадавших нет.

Причина возникновения происшествия - отсутствие циркуляции теплоносителя в котле.

3. 11 октября в помещении котельной МТФ «Жгунь» принадлежащее ОАО «Жгунское» произошёл взрыв котла и смещение его с места установки. В помещении топочной произошло частичное обрушение кровли и двух стен котельной.

Причина возникновения происшествия - отсутствие циркуляции теплоносителя в котле.

Причины, приводящие к неисправности котла или к чрезвычайной ситуации

прекращение циркуляции воды в системе теплоснабжения вследствие ее замерзания или уменьшения количества в ней воды

вскипание воды в котле при уменьшении скорости ее циркуляции или выхода из строя циркуляционного насоса

образование накипи в котле, что приводит к перегреву поверхностей нагрева котла и повышенному коррозионному износу

прекращение тяги из-за обрушения дымохода или налипания в нем смолянистых отложений при эксплуатации с заниженной температурой уходящих дымовых газов

Для предотвращения подобных чрезвычайных ситуаций необходимо:

Соблюдение требований безопасной эксплуатации

Соблюдение инструкций завода изготовителя оборудования

Надлежащая квалификация обслуживающего персонала

Информация  
Гомельского областного управления  
Госпромнадзора  
Старший государственный инспектор  
отдела надзора  
Шамин А.Е.  
512930