



Федеральное казенное предприятие  
«Алексинский химический комбинат»  
(ФКП АХК)

Пл. Победы, 21,  
г. Алексин-1, 301361,  
Тульская область, Россия  
www.alhk.ru

Телефон: +7 48753 4-08-40  
Факс: +7 48753 4-71-25

23.09.16 № 2525

Директору  
Департамента развития и продаж  
ЗАО «Компания «СТЭС ВЛАДИМИР»  
М.М. Тузовой

E-mail: moscow@a-stess.com

Уважаемая Мария Михайловна!

Настоящим сообщая Вам о положительных результатах опытного применения пеностекла НЕОПОРМ на нашем предприятии.

Фасонные изделия (скорлупы) из пеностекла НЕОПОРМ марки D130 были смонтированы на опытном участке паропровода с рабочей температурой +150 °С (Ду 80) и на опытном участке паропровода с рабочей температурой +200 °С (Ду 100). Толщина изделий составила 60 и 50 мм соответственно.

На внутренние поверхности скорлуп было нанесено негорючее антиабразивное покрытие ААБК. Изделия из пеностекла НЕОПОРМ фиксировались стальной лентой. Металлический покровный слой теплоизоляционной конструкции (кожух) не устанавливался с целью проведения испытаний в наиболее жестких условиях эксплуатации и наглядности происходящих процессов.

Опытные участки расположены на улице.

При завершении монтажа температура на поверхности изоляции на обоих участках составила + 22 °С (при температуре воздуха +18 °С).

Контрольный период эксплуатации составил 12 месяцев (один год).

По результатам опытной эксплуатации можно отметить следующее:

- теплотехническая эффективность пеностекла НЕОПОРМ не снизилась (по результатам измерения температуры на поверхности изоляции);
- после года эксплуатации в особо сложных условиях (на улице и без защитного кожуха) на изделиях из пеностекла не обнаружено трещин, провисаний и внутренних промоканий.

По завершении контрольного периода смонтированные конструкции оставлены на трубопроводах для дальнейшей эксплуатации.

Вывод:

Изделия из пеностекла НЕОПОРМ рекомендуются к применению для теплоизоляции паропроводов и иных высокотемпературных трубопроводов, в том числе на объектах химической промышленности.

С уважением,  
главный инженер

П.А. Мишунин