



Открытое акционерное общество
«Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт атомного энергетического машиностроения» (ОАО «ВНИИАМ»)

Лицензии:

ЦО-11-101-3905 от 12 декабря 2007 г.
ДЭ-00-006885 (КС) от 17 октября 2007 г.
ЦО-03-101-4013 от 19 февраля 2008 г.



Утверждаю

Генеральный директор ОАО «ВНИИАМ»,
доктор технических наук

А.А. Авдеев

2009 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о пригодности изделий для использования в проектировании
объектов в районах повышенной сейсмичности
№ 211-03-09

Объект экспертизы

техническая документация, предоставленная компанией "FIP S.p.A." (Италия) на трубы, соединительную и запорно-регулирующую арматуру из полимерных материалов ХПВХ Corzan®, ПВХ, ПВДФ и ПП-гомополимера (100), см. приложение. СНИП 550-82, СНИП 2.04.14-88 и др.

Документ на соответствие которому проводилась экспертиза.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Результаты экспертизы: 30-ти летний опыт ВНИИАМ аттестации на сейсмостойкость оборудования и конструкций на атомных и др. ответственных объектах в 6-ти странах позволяет заключить, что изделия, перечисленные в перечне в Приложении к настоящему заключению допустимо использовать при проектировании объектов в зонах повышенной сейсмичности выше 6 баллов по шкале MSK-64, соблюдая следующие условия применения:

1. Обеспечение соответствия поставляемых технических устройств требованиям действующих в Российской Федерации норм, правил, руководящих документов по промышленной безопасности.
2. Применение труб, фитингов и трубопроводной арматуры на объектах, расположенных в зонах повышенной сейсмичности, возможно исключительно в соответствии с перечнем номенклатуры, указанном в Приложении.
3. Предусмотренная в проектах обязательная аттестация систем и сборок из полимерных изделий перечня приложения на сейсмостойкость в процессе пусконаладочных работ на пусковых объектах на основании данных динамических испытаний..

Заместитель генерального директора по инжинирингу и производству

В.И. Жингель

Заведующий техническим отделом

Л.Н. Гречухин

Заведующий отделом сейсмической безопасности промышленных объектов, д.т.н., профессор

С.П. Казновский

Заведующий лабораторией динамических расчетов, д.ф.-м.н.

Г.В. Встовский

Заведующий лабораторией динамических испытаний, к.т.н.

П.С. Казновский

Инв. № подл.	8604Т
Подп. и дата	21.03.09
Взам. инв. №	А07005
Инв. № дудл.	30.07.09
Подп. и дата	21.03.09

-ПРИЛОЖЕНИЕ
к заключению № 211-03-09
(без заключения недействительно)

ПЕРЕЧЕНЬ
технических устройств фирмы "FIP S.p.A." (Италия),

1. Краны шаровые (ручной, электрический, пневматический привод) типов: VKD-PN 16, DN 10-100, TKD -PN 16, DN 10-50; VE-PN 16, DN 10-50; PN 10, DN 65-80; PN6, DN 100; VX-PN 16, DN 10-50; PN 10, DN 65-80; PN 6, DN 100; VT-PN 10, DN 15-50.

Код ТНВЭД: 8481 80 819 0.

2. Клапаны мембранные (ручной, пневматический привод) типов: VM-PN 10, DN 15-100, CM-PN 6, DN 12,15;RM-PN 10, DN8, 15, МК – PN10 DN15-50

Код ТНВЭД: 8481 80 870 0.

3. Затворы дисковые (ручной, электрический, пневматический привод) типов:

FE-PN.16, DN 40-50; PN10, DN 65-200; FK-PN 10, DN 65-250; PN 8, DN 300.

Код ТНВЭД: 8481 80 850 9.

4. Клапаны обратные типов:

SR-PN16, DN 15-50; VR-PN 16, DN 10-50; PN 10, DN 65; PN 6, DN 80, 100

Код ТН ВЭД: 8481 30 990 0.

5. Клапаны запорные (ручной, пневматический привод) типа:

VV-PN 16, DN 10-25; PN 10, DN 32-65; PN 6, DN 80, 100.

Код ТН ВЭД: 8481 80 690 0.

6. Фильтры сетчатые типа:

RV-PN 16, DN 10-50; PN 10, DN 65; PN 6, DN 80.
100.

Код ТН ВЭД: 3926 90 990 8.

7. Клапаны донные типа: VZ-PN 16, DN 10-50;

Клапаны воздухоотводные типа: VA, VA-PN 16, DN 10-50;

Клапаны предохранительные типа: SV-PN 16, DN 10-50;

Электромагнитные клапаны типов: S1/S2-PN 10, DN 2-15.

Код ТН ВЭД: 8481 80 790 0.

8. Трубы из полипропилена.

Трубы из ПВХ, ХПВХ.

Трубы из поливинилиденфторида.

Коды ТН ВЭД: 3917 22 990 0, 3917 23 990 0, 3917 29 990 0.

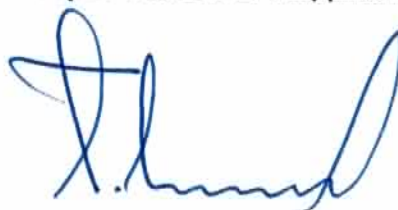
9. Фитинги.

Код ТН ВЭД: 3917 40 990 0.

10. Расходомеры Flow X3. Ротаметры типов FL. Индикаторы уровня PH, ORP.

Код ТН ВЭД: 9026 10 510 9.

Генеральный директор
ОАО «ВНИИАМ»



А.А.Авдеев

211-03-09

Лист

2

Изм.	№ докум.	Подпись	Дата
------	----------	---------	------