

СОГЛАСОВАНО

Главный конструктор
ОАО «ОКБМ Африкантов»

Ю.П. Фадеев
«27» 05 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
генерального директора - главный
инженер ФГУП «Атомфлот»

М.М. Кашка
«03» 06 2011 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный конструктор проекта
ОАО «ЦКБ «Айсберг»

Г.А. Махеев
«01» 06 2011 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ИЯР
НИЦ «Курчатовский институт»

В.Д. Павлов
«06» 06 2011 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отделения-
Заместитель директора
ФГУП «ЦНИИ им. акад.
А.Н. Крылова»

В.П. Струев
«14» 06 2011 г.

ОДОБРЕНО

Директор филиала по атомным судам
ФГУ «Российский морской регистр
судоходства»

В.Е. Злыгостев
«17» 06 2011 г.

СОВМЕСТНОЕ РЕШЕНИЕ

**«ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИОНООБМЕННЫХ СОРБЕНТОВ
ЯДЕРНОГО КЛАССА ЗАРУБЕЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА В
ИОНООБМЕННЫХ ФИЛЬТРАХ (ИОФ) 1, 3 КОНТУРОВ АППУ
АТОМНЫХ СУДОВ ТИПА ОК-900А, КЛТ-40, КЛТ-40М»**

№ *160/1-2336* от «27» *июня* 2011 г.

В связи с прекращением производства отечественных сорбентов ядерного класса АВ-17-8чС ГОСТ 20301-74 и КУ-2-8чС ГОСТ 20298-74, учитывая положительный многолетний опыт использования их аналогов – сорбентов ядерного класса производства зарубежных фирм в ИОФ 1 и 3 контуров АППУ атомных судов типа ОК-900А, КЛТ-40, КЛТ-40М

РЕШИЛИ:

1. Допустить к использованию в ИОФ 1 и 3 контуров АППУ атомных судов типа ОК-900А, КЛТ-40, КЛТ-40М сорбенты ядерного класса, приведённые в таблице.

Аналоги катионита КУ-2-8чС	Аналоги анионита АВ-17-8чС
DOWEX MONOSPHERE 650C NG (H)	DOWEX MONOSPHERE 550A LC NG (OH)
AMBERLITE IRN 97H	AMBERLITE IRN 78R
PUROLITE NRW 100R	PUROLITE NRW 600R

~~Перечисленные ИОФ должны загрузаться катионитом и анионитом одной торговой марки.~~

2 Входной контроль качества сорбентов, указанных в п. 1 настоящего решения вести с учётом «Рекомендаций по организации и порядку проведения контроля качества аналогов анионита АВ-17-8чС и катионита КУ-2-8чС зарубежного производства на соответствие техническим требованиям», разработанных в 2009 г. ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова, РД5Р.4473-91 «Материалы загрузочные для судовых ионитных фильтров. Марки и технические требования», РД ИМЯН 224-2009 «Инструкции по контролю качества зарубежных ионитов, подготовленных к применению в ионитных фильтрах технологических контуров энергетических установок Заказов ВМФ».

3 Подготовку сорбентов, указанных в п. 1 настоящего решения, для загрузки ИОФ 1,3 контуров вести с учётом РД5Р.95073-91 «Материалы загрузочные для судовых ионитных фильтров. Типовые технологические процессы», РД ИМЯН 223-2009 «Инструкция по подготовке зарубежных ионитов к применению в ионитных фильтрах технологических контуров энергетических установок Заказов ВМФ».

4 ОАО «ОКБМ Африкантов» провести корректировку эксплуатационной документации в соответствии с данным решением.

Заместитель главного инженера-
Начальник управления промышленной
безопасности и надёжности

ФГУП «Атомфлот»
Иск. №3669 Н.В. Мантула
"23" 06 2011 г.

Представитель филиала по атомным судам
ФГУ «Российский морской регистр
судоходства»

А. К. Балдин
"03" 06 2011 г.

Начальник отдела
ОАО «ОКБМ Африкантов»

А.Н. Пахомов
"22" 05 2011 г.

Начальник подразделения
ОАО «ОКБМ Африкантов»

П.В. Трлев
"27" 05 2011 г.