



ЗАО "СПЕЦСУДОПРОЕКТ" Наш № 120-007-15-пр.НВ600-142404 Дата 06.06.2016

Генеральному конструктору Our ref: Date

Круглову С.Н.

s-s-p@s-s-p.spb.ru

Ваш № НВ600/11-1184

Дата 13.05.2016

Your ref: НВ600/11-1223 НВ600/11-1275 Date 19.05.2016
26.05.2016

Рассмотрение пр. НВ600

Уважаемый Сергей Николаевич!

В соответствии с поручением ГУР от 06.11.2015 Балтийский Филиал РС рассмотрел представленную Вами проектную документацию судна проекта НВ600 на соответствие требованиям следующих правил РС:

- Правила о грузовой марке морских судов, изд. 2015 г.,
- Правила классификации и постройки морских судов, изд. 2015 г. (далее Правила РС),
- Правила по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и во внутренних водных путях РФ, изд. 2015 г.,
- Правила по оборудованию морских судов, изд. 2015 г.,
- Международные правила по предупреждению столкновений судов в море (Правила МПСС-72),
- Правила обмера морских судов, изд. 2006г.,
- Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2015 г.

и одобряет/согласовывает их при условии выполнения требований настоящего письма:

1. **НВ600.360061.140** Чертежи проходов трубопроводов, вентиляционных каналов, кабельных проходов и т.п. через переборки, палубы, второе дно, флоры и рамные связи.

- все проходы кабельных трасс и трубопроводов через противопожарные конструкции должны быть выполнены посредством конструкций, имеющих Свидетельство РС о типовом одобрении судовой противопожарной конструкции (СТПК),

2. **НВ600.360066.012** Схема расположения оборудования в ходовой рубке.

- ширину прохода привести в соответствие с п. 3.2.17 части V Правил по оборудованию морских судов или обосновать и согласовать в составе перечня эквивалентных замен.

Возвращаются на доработку со следующими замечаниями:

1. HB600.360066.02434 Внутрисудовая телефонная связь и трансляция.

- лист 4,5 - питание громкоговорящей связи выполнить от щита внутренней связи, а питание командного трансляционного устройства от щита радиооборудования

Результаты рассмотрения представлены в приложении 1.

Примечание:

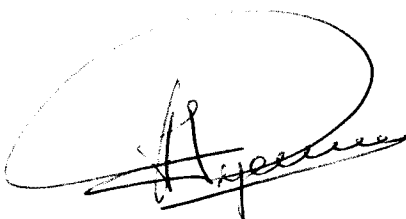
1. Обращаем Ваше внимание, что все объекты технического наблюдения (материалы и изделия) должны быть одобренного типа в соответствии с Номенклатурой РС или предъявлены к освидетельствованию с целью сертификации, до установки на судно.
2. Напоминаем, что в соответствии с п. 10.1 части II Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов изменения, вносимые в документацию, уже проходившую рассмотрение в РС, "должны быть детально описаны или четко обозначены в измененных документах, чертежах."

Приложение:

1. Перечень рассмотренной технической документации на 3-х листах.
2. Рассмотренная документация в электронном виде с отметками РС о результатах рассмотрения согласно перечню отправлена на указанный Вами электронный адрес.

С уважением,

Зам. директора филиала



А.В. Русин

Исполнитель:	А.В. Белышев	Е.В. Букашкин	Р.В. Харченко	Д.Г. Великанов
e-mail	belyshev.av@rs-class.org	bukashkin.ev@rs-class.org	harchenko.rv@rs-class.org	velikanov.dg@rs-class.org
Телефон:	+7 (812) 380-19-95	+7 (812) 380-19-95	+7 (812) 380-19-95	+7 (8142) 796360

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ПИСЬМУ № 120 – 007-15-пр. НВ600-142404 от 06.06.2016г.

ПЕРЕЧЕНЬ рассмотренной документации

Принятые сокращения :

О – ОДОБРЕНО

С – СОГЛАСОВАНО

НО – НЕ ОДОБРЕНО

ОЗ – ОДОБРЕНО ПРИ УСЛОВИИ

п/п	№ ДОКУМЕНТА	Вер- сия	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	Результат рассмот- рения
1.	НВ600.360060.014		Расчёты по экологической безопасности	С
2.	НВ600.360060.030		План пожарный	С
3.	НВ600.360060.110СХ		Схема расположения отверстий и закрытий (Freeboard plan)	О
4.	НВ600.360060.110		Схема расположения отверстий и закрытий (Freeboard plan)	О
5.	НВ600.360060.113		Схема расположения устройств для сбора мусора	О
6.	НВ600.360061.139		Схема установки протекторов	С
7.	НВ600.360061.140	а1	Чертежи проходов трубопроводов, вентиляционных каналов, кабельных проходов и т.п.через переборки, палубы, второе дно, флоры и рамные связи	ОЗ
8.	НВ600.360061.503		Фундаменты якорно-швартовного устройства	О
9.	НВ600.360062.026		Шлюпочное устройство. Общее расположение.	О
10.	НВ600.360062.021		Установка креплений 20 футовых контейнеров на палубе Юта	О
11.	НВ600.360062.041		Общее расположение мачтовых устройств	О
12.	НВ600.360062.042		Грот мачта	О
13.	НВ600.360062.043		Фок-мачта	О
14.	НВ600.360062.062СБ		Опора для фок-мачты	О
15.	НВ600.360062.063СБ		Опора для грот-мачты	О
16.	НВ600.360062.060		Иллюминаторы. Общее расположение	О
17.	НВ600.360064.014		Система газовыпускная ВДГ. Схема	О

			принципиальная	
18.	HB600.360065.019		Система пресной и забортной воды. Схема принципиальная	О
19.	HB600.360065.028		Расположение и крепление донно-бортовой арматуры	О
20.	HB600.360065.029		Система балластная-осушительная. Схема принципиальная	О
21.	HB600.360065.039		Система водяного пожаротушения общесудовая. Схема принципиальная	О
22.	HB600.360066.002PP	a1	Расчет сечений кабелей и выбор аппаратов защиты электроэнергетической системы	С
23.	HB600.360066.003PP	a1	Расчет токов короткого замыкания	С
24.	HB600.360066.004PP		Расчет эффективности защиты генераторных агрегатов.	С
25.	HB600.360066.006PP	a1	Расчет емкости и выбор аварийного источника электроэнергии	С
26.	HB600.360066.008PP	a1	Расчет емкости аварийных аккумуляторов и аккумуляторов резервного питания радиооборудования.	С
27.	HB600.360066.009PP		Расчёт дальности радиосвязи.	С
28.	HB600.360066.010		Мероприятия по защите личного состава от облучения электромагнитными полями.	С
29.	HB600.360066.011		Перечень мероприятий по обеспечению электромагнитной совместимости ТСС.	С
30.	HB600.360066.012		Схема расположения оборудования в ходовой рубке	ОЗ
31.	HB600.360066.014		Схема расположения сигнально- отличительных фонарей	О
32.	HB600.360066.018		Схема магистральных трасс кабелей	О
33.	HB600.360066.019ЭЗ	a1	Сеть постоянного тока. Схема электрическая принципиальная	О
34.	HB600.360066.020ЭЗ	a1	Сеть переменного тока. Схема электрическая принципиальная	О
35.	HB600.360066.024Э4	a1	Внутрисудовая телефонная связь, громкоговорящая связь и трансляция. Схема электрическая соединений	НО

36.	HB600.360066.027Э4	a1	Сигнально-отличительные фонари. Схема электрическая соединений	О
37.	HB600.360066.030Э4	a1	Сигнализация обнаружения пожара. Схема электрическая соединений	О
38.	HB600.360066.035Э4	a1	Система аварийно-предупредительной сигнализации, связи и контроля. Схема электрическая соединений	О
39.	HB600.360066.058		Расположение электрооборудования по судну.	О
40.	HB600.360066.060Э3		Стеклоочистители. Схема электрическая соединений.	О
41.	HB600.360066.068		Пояснительная записка с обоснованием знака автоматизации в символе класса судна	С
42.	HB600.360066.115		Схема зон видимости с ходового мостика	О