ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

FEDERAL AUTONOMOUS INSTITUTION

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

БАЛТИЙСКИЙ ФИЛИАЛ

Двинская ул., д. 10, корп. 3 г. Санкт-Петербург, 198035, Россия

T: +7(812) 380 19 95 Ф:+7 (812) 605 05 19 E. st.petersburg@rs-class.org

И: www.rs-class.org

Our ref:



RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Date

BALTIC BRANCH OFFICE

10, ul. Dvinskaya, bldg. 3, Saint Petersburg, 198035. Russia T: +7(812) 380 19 95 F:+7 (812) 605 05 19 E: st.petersburg@rs-class.org I: www.rs-class.org

3AO -	Наш №	120-007-15-пр.НВ600-106223	Дата	27.04.2016
"СПЕЦСУЛОПРОЕКТ"				

Зам. директора

Бухариной А.П. Ваш № HB600/11-810 Дата 08.04.2016

s-s-p@s-s-p.spb.ru Your ref: HB600/11-898 Date 15.04.2016

> HB600/11-995 HB600/11-1031 22.04.2016

> > 26.04.2016

Рассмотрение пр. НВ600

Уважаемая Антонина Петровна!

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. НВ600.360064.006 Система вентиляции машинных помещений.
 - при проходе вентиляционных каналов через палубы или переборки класса "А" предусмотреть средства, требуемые п. 12.2.3 части VIII Правил РС (наличие переборочного стакана длиной 900 мм, а для каналов площадью более $0.07~{\rm M}^2~{\rm U}$ противопожарная заслонка).





Результаты рассмотрения представлены в приложении 1.

Требования 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 14 письма № 120-007-15-пр.НВ600-87004 от 08.04.2016 считаются выполненными.

Документы отмеченные в таблице НО могут быть одобрены только при условии выполнения всех требований письма БФ № 120-007-15-пр.НВ600-87004 от 08.04.2016 и получения положительного решения Главного управления РС в части недостаточной скорости судна и отсутствия закрытий на трюмах.

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 ІІ 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 5-ти 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

*≈*Я.В. Русин

Исполнитель:

А.В. Белышев

Р.В. Харченко

Д.Г. Великанов

e-mail

belyshev.av@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 (8142) 796360

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ПИСЬМУ № 120 – 007-15-пр. НВ600-106223 от 27.04.2016г. ПЕРЕЧЕНЬ рассмотренной документации

Принятые сокращения:

о – одобрено

С – СОГЛАСОВАНО

но – не одобрено

оз – одобрено при условии

п/п	№ ДОКУМЕНТА	Вер-	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	Результат
		сия		рассмот- рения
1.	HB600.360060.002	a1	Спецификация общесудовая	НО
2.	HB600.360060.005	a1	Общее расположение	НО
3.	HB600.360060.007PP	a1	Расчёт вместимости	0
4.	HB600.360060.008PP	a1	Расчёт надводного борта	0
5.	HB600.360060.011PP	a1	Расчёты остойчивости	С
6.	HB600.360060.021	a1	Ведомость аварийного и противопожарного снабжения	С
7.	HB600.360060.023PP	a1	Расчёт аварийной посадки и остойчивости	С
8.	HB600.360060.101	a1	Схема расположения противопожарных конструкций	0
9.	HB600.360060.102	a1	Схема расположения противопожарного снабжения	0
10.	HB600.360060.103	a1	Расположение аварийного и спасательного имущества	0
11.	HB600.360061.010PP	a1	Расчёт размеров связей корпуса и надстройки по Правилам РС	С
12.	HB600.360061.012PP	a1	Расчёт ледовых подкреплений корпуса по Правилам РС	С
13.	HB600.360061.014PP	a1	Расчёт общей прочности по Правилам РС	С
14.	HB600.360061.102		Растяжка наружной обшивки	0
15.	HB600.360061.103		Конструктивный чертёж корпуса	0
16.	HB600.360061.104		Конструктивный чертеж поперечных переборок	0
17.	HB600.360061.107		Конструктивный чертёж носовой оконечности	0
18.	HB600.360061.108		Конструктивный чертеж кормовой оконечности	0

19.	HB600.360061.115		Схема испытаний корпуса на непроницаемость	0
20.	HB600.360061.116		Схема контроля сварных швов	0
21.	HB600.360061.138		Фальшборт	0
22.	HB600.360061.142		Крышка лядового устройства	0
23.	HB600.360061.143		Рымы крышки лядового устройства	0
	HB600.360061.501		•	0
24.			Фундаменты дизель-генераторов	
25.	HB600.360061.504		Фундамент под буксирное устройство	0
26.	HB600.360061.502		Фундамент спуско-подъемного устройства шлюпки	0
27.	HB600.360062.019PP		Расчет элементов якорного, швартовного и буксирного устройств	С
28.	HB600.360062.020		Якорное устройство. Общее расположение.	0
29.	HB600.360062.022		Швартовное устройство. Общее расположение	0
30.	HB600.360062.025		Буксирное устройство. Общее расположение	0
31.	HB600.360062.040PP		Расчёт прочности мачт	С
32.	HB600.360062.045		Установка наружных дверей	0
33.	HB600.360062.049		Общее расположение люков	0
34.	HB600.360062.050		Общее расположение горловин	0
35.	HB600.360062.051		Наклонные и вертикальные трапы и скоб-трапы. Общее расположение.	0
36.	HB600.360062.056		Переходной мостик. Общее расположение	0
37.	HB600.360063.001	a1	Схема изоляции судна	0
38.	HB600.360063.032	a1	Табель окраски	С
39.	HB600.360064.005PP		Расчёт системы вентиляции машинных помещений	С
40.	HB600.360064.006		Системы вентиляции машинных помещений. Схема принципиальная.	03
41.	HB600.360064.007PP		Установка энергетическая. Расчеты	С
42.	HB600.360064.009		Установка ДГ	0
43.	HB600.360064.012		Система топливная. Трубопроводы приема, перекачки и сепарации топлива. Схема принципиальная	0
44.	HB600.360065.013PP		Расчет системы общесудовой вентиляции	С

45.	HB600.360065.014	Система общесудовой вентиляции. Схема принципиальная.	0
46.	HB600.360064.016	Система масляная. Схема принципиальная	· O
47.	HB600.360065.018PP	Расчёт системы бытового водоснабжения.	С
48.	HB600.360065.020PP	Система сточная и хозяйственно-бытовых вод. Расчёт.	С
49.	HB600.360065.021	Система сточная и хозяйственно-бытовых вод. Схема принципиальная.	0
50.	HB600.360065.023	Система сжатого воздуха. Схема принципиальная	0
51.	HB600.360065.034PP	Расчёты трюмной системы.	С
52.	HB600.360065.037	Система обмыва грунтового трюма. Схема принципиальная.	0
53.	HB600.360065.038PP	Расчет пожарных систем	С
54.	HB600.360065.042	Система углекислотного пожаротушения. Схема принципиальная.	0
55.	HB600.360065.046	Трубы воздушные и измерительные. Схема принципиальная.	0
56.	HB600.360066.001PP	Таблица режимов нагрузки электроэнергетической системы.	С
57.	HB600.360066.002PP	Расчет сечений кабелей и выбор аппаратов защиты электроэнергетической системы	НО
58.	HB600.360066.003PP	Расчет токов короткого замыкания	НО
59.	HB600.360066.005PP	Расчет провала напряжения.	С
60.	HB600.360066.007PP	Расчет надежности молниезащиты.	С
61.	HB600.360066.008PP	Расчет емкости аварийных аккумуляторов и аккумуляторов резервного питания радиооборудования.	НО
62.	HB600.360066.009PP	Расчёт дальности радиосвязи.	НО
63.	HB600.360066.010	Мероприятия по защите личного состава от облучения электромагнитными полями.	НО
64.	HB600.360066.011	Перечень мероприятий по обеспечению электромагнитной совместимости ТСС.	НО
65.	HB600.360066.013	Схема размещения антенн	0
66.	HB600.360066.015PP	Расчет освещенности судовых помещений.	С

67.	HB600.360066.01693	Расположение осветительной арматуры по судну	0
68.	HB600.360066.018	Схема магистральных трасс кабелей	НО
69.	HB600.360066.019Э3	Сеть постоянного тока. Схема электрическая принципиальная	НО
70.	HB600.360066.02134	Навигационное оборудование. Схема электрическая соединений	0
71.	HB600.360066.02294	Радиооборудование. Схема электрическая соединений	0
72.	HB600.360066.02494	Внутрисудовая телефонная связь, громкоговорящая связь и трансляция. Схема электрическая соединений	НО
73.	HB600.360066.02794	Сигнально-отличительные фонари. Схема электрическая соединений	НО
74.	HB600.360066.030Э4	Сигнализация обнаружения пожара. Схема электрическая соединений	НО
75.	HB600.360066.03594	Система аварийно-предупредительной сигнализации, связи и контроля. Схема электрическая соединений	НО
76.	HB600.360066.04194	Электропривода. Схема электрическая соединений.	0
77.	HB600.360066.04294	Пожарные насосы. Схема электрическая соединений.	0
78.	HB600.360066.043Э4	Вентиляция помещения вспомогательных механизмов. Схема электрическая соединений.	0
79.	HB600.360066.04494	Балластно-осушительные насосы. Схема электрическая соединений.	0
80.	HB600.360066.04594	Вентиляция .Схема электрическая соединений.	0
81.	HB600.360066.046Э4	Топливные насосы. Схема электрическая соединений.	0
82.	HB600.360066.04794	Насосы сточных вод. Схема электрическая соединений.	0
83.	HB600.360066.048Э4	Насосы нефтесодерщащих вод. Схема электрическая соединений.	0
84.	HB600.360066.049Э4	Насос пресной воды. Схема электрическая соединений.	0
85.	HB600.360066.053Э3	Основное освещение, сеть розеток. Схема	0

		электрическая принципиальная.	
86.	HB600.360066.054Э3	Аварийное освещение. Схема электрическая принципиальная.	0
87.	HB600.360066.05533	Наружное освещение. Схема электрическая принципиальная.	0