

Конструкторско-технологический отдел ООО "ОССЗ"

Тема: Рассмотрение пр. НВ600.

From: st.petersburg@rs-class.org [<mailto:st.petersburg@rs-class.org>]

Sent: Friday, August 11, 2017 2:24 PM

To: s-s-p@s-s-p.spb.ru

Subject: Рассмотрение пр. НВ600.

Куда: ЗАО "СПЕЦСУДОПРОЕКТ"

Кому: Генеральному конструктору г. С.Н. Круглову

E-mail: s-s-p@s-s-p.spb.ru

Наш исх.: 120-007-15-пр.НВ600-220787 от 11.08.2017

Ваш исх.: НВ600/11-4166 от 19.07.2017

НВ600/11-4157 от 20.07.2017

НВ600/11-4179 от 27.07.2017

НВ600/11-4229 от 28.07.2017

НВ600/11-4260 от 01.08.2017

НВ600/11-4269 от 04.08.2017

НВ600/11-4200 от 24.07.2017

НВ600/11-4217 от 26.07.2017

НВ600/11-4308 от 08.08.2017

Касательно: Рассмотрение пр. НВ600.

Уважаемый Сергей Николаевич!

В соответствии с поручением ГУР от 16.11.2015 г. Балтийский Филиал РС рассмотрел представленную Вами проектную документацию проекта НВ600 на соответствие требованиям следующих правил РС:

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

Возвращается на доработку со следующими замечаниями:

1. **НВ600.360060.010PP, 011PP, 023PP** Расчеты остойчивости.

1.1. в соответствии с п. 3.8.5.2 части IV Правил РС для судна с грунтом, плотность которого равна или менее 1.3 т/м³, грунт следует рассматривать как жидкий груз и расчет плеч статической и динамической остойчивости следует производить при переменном водоизмещении и положении центра тяжести грунта с учетом переливания грунта через борт и уменьшения осадки судна.

1.2. в соответствии с п. 3.8.5.3 части IV Правил РС для судна без грунта следует считать, что грунтовый трюм сообщается с забортовой водой, т. е. дверцы или клапаны открыты; расчет плеч статической и динамической остойчивости производится при постоянном водоизмещении (как для поврежденного судна).

2. **НВ600.360061.101.02, 103.02** Конструктивный мидель шпангоут, конструктивный чертеж корпуса и расчеты.

- 2.1. в соответствии с п. 4.4. части II Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов для начала рассмотрения документации, откорректированной по результатам постройки головного судна, применительно к зав.№ 202, следует направить в наш адрес, спецификацию и полный перечень документов, которые будут представлены в БФ на переодобрение.
3. **НВ600.360060.010PP.02, 011PP.02, 023PP.02** Расчеты остойчивости.
- 3.1. см. требования пунктов 1.1, 1.2 и 2.1.

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 (просим скачать документацию по ссылке <https://yadi.sk/d/XErYpExg3LuW2C> в течение 7 рабочих дней после получения данного письма).

С уважением,
Вантурин Владимир Юрьевич
ИО заместителя директора

Исполнители:

Белышев Александр Владимирович т.+7 (812) 251-83-00
Харченко Роман Викторович т.+7 (812) 322-70-13
Великанов Дмитрий Геннадьевич т. +7 (8142) 79-63-60
Балтийский филиал Тел.: +7 (812) 380-19-95, 251-83-00
E-mail: st.petersburg@rs-class.org

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

www.rs-class.org

Уважаемые коллеги!

Сообщаем, что в связи с переходом на электронную систему документооборота с 01.06.2016 г. деловая переписка РС с контрагентами осуществляется в форме электронных сообщений.

Электронные сообщения, отправляемые подразделениями Российского морского регистра судоходства (далее по тексту – РС) с использованием доменного имени «@rs-class.org», зарегистрированные в установленном в РС порядке (имеющие исходящий номер вида «XXX-YY-Z», где «XXX-YY» - индекс дела, «Z» – порядковый номер сообщения), являются официальными исходящими документами РС. Просим учесть данную информацию в дальнейшей работе. Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ПИСЬМУ № 120–007-15-пр.НВ600-220787 от 11.08.2017г.

ПЕРЕЧЕНЬ рассмотренной документации

Принятые сокращения :

С – СОГЛАСОВАНО

О – ОДОБРЕНО

НО – НЕ ОДОБРЕНО

п/п	№ ДОКУМЕНТА	Версия	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	Результат рассмотрения
1.	НВ600.360060.006PP	a1	Расчёт нагрузки масс и координат ЦТ	С

2.	HB600.360060.007PP	a2	Расчёт вместимости.	С
3.	HB600.360060.008PP	a1	Расчёт надводного борта.	С
4.	HB600.360060.009PP	a1	Таблица координат ТЧ без учета толщины обшивки.	С
5.	HB600.360060.010PP	a1	Расчёт посадки и начальной остойчивости для различных водоизмещений.	НО
6.	HB600.360060.010.02PP		Расчёт посадки и начальной остойчивости для различных водоизмещений.	НО
7.	HB600.360060.011PP	a1	Расчёт остойчивости	НО
8.	HB600.360060.011.02PP		Расчёт остойчивости	НО
9.	HB600.360060.021	a2	Ведомость аварийного и противопожарного снабжения.	С
10.	HB600.360060.023PP	a2	Расчёт аварийной посадки и остойчивости	НО
11.	HB600.360060.023.02PP		Расчёт аварийной посадки и остойчивости	НО
12.	HB600.360060.025PP	a1	Таблица координат угловых точек отсеков и цистерн.	С
13.	HB600.360060.029PP	a1	Расчёт парусности.	С
14.	HB600.360060.102	a2	Схема расположения противопожарного снабжения.	С
15.	HB600.360060.103	a2	Расположения аварийного и спасательного имущества.	С
16.	HB600.360060.107	a1	Расположения грузовой марки на корпусе судна.	О
17.	HB600.360060.108	a1	Теоретический чертеж по практическим шпангоутам.	О
18.	HB600.360060.110	a2	Схема расположения отверстий и закрытий.	О
19.	HB600.360060.113	a1	Схема расположения устройств для сбора мусора.	О
20.	HB600.360060.135	a1	Схема путей эвакуации.	О
21.	HB600.360061.101.02		Конструктивный мидель-шпангоут и типовые поперечные сечения.	НО
22.	HB600.360061.103.02		Конструктивный чертёж корпуса	НО

23.	HB600.360064.007PP	a1	Установка энергетическая. Расчеты.	С
24.	HB600.360064.018		Насыщение и оборудование кингстонных ящиков.	О
25.	HB600.360065.028	a1	Расположение и крепление ДБА.	О
26.	HB600.360065.049		Система вентиляции рулевой рубки.	О
27.	HB600.360066.001PP	a1	Таблица режимов нагрузки ЭСС	С
28.	HB600.360066.002PP	a2	Расчет сечений кабелей и выбор аппаратов защиты электроэнергетической системы.	С
29.	HB600.360066.004PP	a1	Расчет эффективности защиты генераторных агрегатов.	С
30.	HB600.360066.005PP	a1	Расчет провала напряжения.	С
31.	HB600.360066.006PP	a2	Расчет емкости и выбор аварийного источника электроэнергии.	С
32.	HB600.360066.013	a1	Схема размещения антенн	О
33.	HB600.360066.014	a1	Схема размещения сигнально-отличительных фонарей	О
34.	HB600.360066.018	a1	Схема магистральных трасс кабелей.	О
35.	HB600.360066.025Э4		Система видеонаблюдения. Схема электрическая соединений.	О
36.	HB600.360066.061Э4		Система управления ВРК. Схема электрическая соединений.	О
37.	HB600.360066.048Э4	a1	Насосы нефтесодержащих вод. Схема электрическая соединений.	О
38.	HB600.360066.057Э4		Питание электрообогрева. Схема электрическая соединений.	О
39.	HB600.360066.060Э4		Стеклоочистители. Схема электрическая соединений.	О
40.	HB600.360066.065Э4		Анодная защита боксуплеров. Схема электрическая соединений.	О
41.	HB600.360066.066Э4		Схема аэрозольного объемного пожаротушения	О

			пом. ВДГ, насосной. Схема электрическая соединений.	
42	НВ600.360066.067Э4		СПУ дежурной шлюпки. Схема электрическая соединений.	О
43	НВ600.360066.069Э4		Компрессорная установка. Схема электрическая соединений.	О

Это электронное сообщение и любое приложение к нему предназначено для использования адресатом, указанным в нем, и может содержать юридически неприкосновенную и/или конфиденциальную, и/или защищенную в соответствии с применимым правом информацию. Если вы не являетесь получателем данного сообщения, настоящим вы уведомлены что любое прочтение, распространение, рассылка, копирование или опубликование или любое другое действие в связи с этим сообщением и любыми приложениями к нему строго запрещены. Поскольку мы не можем гарантировать достоверность и полноту информации, содержащейся в настоящем сообщении, положения, изложенные в нем, не являются юридически обязательными. Если вы получили это сообщение ошибочно, пожалуйста, известите нас путем направления уведомления и удалите оригинал и любую копию настоящего сообщения из вашей системы, и любую распечатку из него. Спасибо.

This e-mail and any attachments thereto, is intended only for use by the addressee(s) named herein and may contain legally privileged and/or confidential and/or copyrighted under applicable law information. If you are not the intended recipient of this e-mail, you are hereby notified that any reading, dissemination, distribution, copying or publication or any other action in this connection of this e-mail, and any attachments thereto, is strictly prohibited. As we cannot guarantee the genuineness or completeness of the information contained in this message, the statements set forth above are not legally binding. If you have received this e-mail in error, please notify us by replying to this message and permanently delete the original and any copy of this e-mail from your system and any printout thereof. Thank you.