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

Sent: Friday, April 10, 2020 1:48 PM

To: AO «Онежский судостроительно-судоремонтный завод» < mail@onegoshipyard.ru>

Subject: Рассмотрение изменений проектной документации на судно в постройке проекта НВ600

Куда: АО «Онежский судостроительно-судоремонтный завод»

Кому: директору Майзусу В.Б.

E-mail: mail@onegoshipyard.ru

Наш исх.: 120-007-15-пр.НВ600-87034 от 09.04.2020 Ваш исх.: 2198 от 29.10.2019

Касательно: Рассмотрение изменений проектной документации на судно в постройке <u>проекта</u>

HB600.

Уважаемый Владимир Борисович!

Балтийский филиал PC рассмотрел представленные Вами изменения проектной документации на судно в постройке пр. HB600 на соответствие требованиям следующих правил PC:

- «Правила по оборудованию морских судов» 2015 г.;
- «Правила о грузовой марке морских судов» 2015 г.;
- «Правила обмера морских судов», 2016
- «Правила классификации и постройки морских судов» 2015 г.;
- «Правила по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях РФ» 2020 г.;
- «Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов» 2020 г.,
 - и одобряет/согласовывает их без замечаний.

Приложение: рассмотренная документация с перечнем в электронном виде с отметкой РС о результате рассмотрения (просим скачать документацию по ссылке https://rscloud.rs-class.org/index.php/s/EUig7jl89qPQcMg до 18.04.2020).

С уважением, Тимощук Алексей Валентинович Заместитель директора

Исполнитель:

Михайлов В.Г., Спиридонов Ю.А., Великанов Д.Г.

тел.: +7 (8142) 79-63-60

E-mail: <u>petrozavodsk@rs-class.org</u>

Балтийский филиал тел.: +7 (812) 380-19-95

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

Приложение к письму № 120-007-15-пр.НВ600-87034 от 09.04.2020 г.

Перечень рассмотренной документации.

Принятые сокращения:

О – ОДОБРЕНО

С – СОГЛАСОВАНО

ДИ – ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ

п/п	№ ДОКУМЕНТА	Версия	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	Результат рассмотре ния
1.	HB600.360060.002	б2	Спецификация общесудовая (201)	С
2.	HB600.360060.002.02	б2	Спецификация общесудовая (202)	С
3.	HB600.360066.021Э4	б2	Навигационное оборудование. Схема электрическая соединений.	0
4.	HB600.360066.022Э4	б2	Радиооборудование. Схема электрическая соединений.	0
5.	HB600.360066.025Э4	б1	Схема видеонаблюдения. Схема электрическая соединений	0
6.	HB600 360066.012	б2	Схема расположения оборудования в рулевой рубке.	0
7.	HB600.360066.008PP	б1	Расчет емкости аккумуляторов резервного питания радиооборудования.	С
8.	HB600.360066.026Э4	б4	Схема щитов радионавигационного оборудования и сигнальных средств. Схема электрическая соединений.	0
9.	HB600.360066.016	б1	Расположение осветительной арматуры по судну	0
10.	HB600.360066.019Э3	б1	Сеть постоянного тока. Схема электрическая принципиальная.	0
11.	HB600.360066.020Э3	б3	Сеть переменного тока. Схема электрическая принципиальная	0
12.	HB600.360066.024Э4	б2	Внутрисудовая телефонная связь, громкоговорящая связь и трансляция. Схема электрическая соединений	0
13.	HB600.360066.060Э4	63	Стеклоочистители. Схема электрическая соединений.	0
14.	HB600.360066.027Э4	б1	Сигнально-отличительные фонари. Схема электрическая соединений.	0
15.	HB600.360066.030Э4	б1	Сигнализация обнаружения пожара. Схема электрическая соединений.	0
16.	HB600.360066.063Э4	б1	Электропривод кормовых и носовых якорно- швартовных устройств. Схема электрическая соединений.	0
17.	HB600.360066.001PP	б1	Таблица режимов нагрузки ЭЭС (201)	С

18.	HB600.360066.001PP	1	Таблица режимов нагрузки ЭЭС (202)	С
		б2		
19.	HB600.360066.002PP	б1	Расчет сечений кабелей и выбор аппаратов защиты электроэнергетической системы	С
20.	HB600.360066.04194	б1	Электропривода. Схема электрическая соединений	0
21.	HB600.360066.04394	б1	Вентиляторы помещения вспомогательного оборудования. Схема электрическая соединений.	0
22.	HB600.360066.04594	б1	Вентиляция. Схема электрическая соединений.	0
23.	HB600.360066.047Э3	б1	Насосы сточных вод. Схема электрическая соединений.	0
24.	HB600.360066.048Э4	б1	Насосы нефтесодержащих вод. Схема электрическая соединений.	0
25.	HB600.360066.049Э3	б1	Насос пресной и забортной воды. Схема электрическая соединений.	0
26.	HB600.360066.05094	б2	Станция судовой гидравлики. Схема электрическая соединений (201).	0
27.	HB600.360066.050Э4	б3	Станция судовой гидравлики. Схема электрическая соединений (202).	0
28.	HB600.360066.053Э3	б1	Основное освещение и сеть розеток. Схема электрическая соединений.	0
29.	HB600.360066.05494	б2	Аварийное освещение. Схема электрическая принципиальная.	0
30.	HB600.360066.058	б1	Расположение электрооборудования по судну.	0
31.	HB600.360066.061Э4	б1	Система управления ВРК. Схема электрическая соединений.	0
32.	HB600.360066.06294	б2	Система управления дизель-генератора. Схема электрическая соединений.	0
33.	HB600.360066.06694	б2	Схема аэрозольного объемного пожаротушения пом. ВДГ, насосной. Схема электрическая соединений.	0
34.	HB600.360066.06794	б1	СПУ дежурной шлюпки. Схема электрическая соединений.	0
35.	HB600.360066.069Э4	б1	Компрессорная установка. Схема электрическая соединений.	0
36.	HB600.360066.035Э4		Система АПС, связи и контроля. Схема электрическая соединений	0
37.	HB600.360064.001	б1	Перечень основного механического оборудования.	С
38.	HB600.360064.002	б2	Расположение механизмов и оборудования в машинных помещениях.	0
39.	HB600.360064.006	б2	Система вентиляции машинных помещений. Схема принципиальная.	0
40.	HB600.360064.012	a2	Система топливная. Трубопроводы приема, перекачки и сепарации топлива. Схема принципиальная.	0
41.	HB600.360064.013	a1	Система подачи топлива к ВДГ и ГД. Схема принципиальная.	0
42.	HB600.360064.016	б1	Система масляная. Схема принципиальная.	0
43.	HB600.360065.014	б1	Система общесудовой вентиляции. Схема	0

			принципиальная.	
44.	HB600.360065.021	б1	Система сточная и хозяйственно-бытовых вод. Схема принципиальная.	0
45.	HB600.360065.023	б1	Система сжатого воздуха. Схема принципиальная.	0
46.	HB600.360065.029	Д	Система балластно - осушительная. Схема принципиальная (201).	0
47.	HB600.360065.029.02	В	Система балластно - осушительная. Схема принципиальная (202).	0
48.	HB600.360065.036	a2	Система сбора, очистки и сброса нефтесодержащих (льяльных) вод. Схема принципиальная.	0
49.	HB600.360065.039	а3	Система водяного пожаротушения общесудовая. Схема принципиальная.	0
50.	HB600.360065.042	б1	Система углекислотного пожаротушения. Схема принципиальная.	0
51.	HB600.360065.047	б2	Система судовой гидравлики. Схема принципиальная.	0
52.	HB600.360065.049	б1	Система вентиляции рулевой рубки. Схема принципиальная.	0
53.	HB600.360060.113	б1	Схема расположения устройств для сбора мусора.	0
54.	HB600.360065.019	a2	Система пресной и забортной воды. Схема принципиальная.	0
55.	HB600.360065.046	a2	Трубы воздушные, измерительные и переливные. Схема принципиальная.	0
56.	HB600.360060.003	б1	Ведомость комплектующих изделий и оборудования подлежащих поставке с се ртификатом РС.	С
57.	HB600.360060.021	б1	Ведомость аварийно-спасательного и противопожарного снабжения.	С
58.	HB600.360060.022	б1	Ведомость ЗИП.	С
59.	HB600.360061.104	a4	Конструктивный чертеж поперечных переборок.	0
60.	HB600.360061.106	б2	Конструктивный чертеж рулевой рубки.	0
61.	HB600.360064.018	б1	Насыщение и оборудование кингстонных ящиков.	0
	HB600.360062.033	б1	Устройство переливное грунтового трюма. Общее расположение.	С
63.	HB600.360062.022	б1	Швартовное устройство. Общее расположение.	0
64.	HB600.360062.026	б1	Шлюпочное устройство. Общее расположение.	0
	HB600.360062.038	б1	Общее расположение спасательных устройств.	0
66.	HB600.360062.041	б3	Общее расположение мачтовых устройств.	0
67.	HB600.360062.055	б4	Леерное ограждение. Общее расположение.	0
68.		б1	Переходной мостик. Общее расположение.	0
69.	HB600.360062.062	б3	Опора фок мачты.	0
70.		б3	Опора для грот-мачты.	0
71.	HB600.360066.014	б2	Схема расположения сигнально-отличительных фонарей	0
72.	HB600.360060.101	б1	Схема расположения противопожарных конструкций.	0
73.	HB600.360061.139	a2	Схема установки протекторов.	С
74.		б1	Фундамент привода дверец грунтового трюма.	С
75	HB600.360062.042	б3	Грот мачта.	0
70.				

77.	HB600.360062.051	б2	Наклонные и вертикальные трапы и скоб- трапы. Общее расположение.	0
78.	HB600.360060.102	б1	Схема расположения противопожарного снабжения.	С
79.	HB600.360060.103	б1	Расположение аварийно-спасательного имущества.	С
80.	HB600.360060.104	a1	Схема расположения номера ІМО.	0
81.	HB600.360060.105	a1	Схема расположения названия судна.	ДИ
82.	HB600.360060.107-1	a1	Расположение марок углубления и предупреждающих знаков на корпусе судна.	С
83.	HB600.360061.103	б2	Конструктивный чертёж корпуса.	0
84.	HB600.360061.107	б2	Конструктивный чертёж носовой оконечности.	0
85.	HB600.360061.108	a6	Конструктивный чертеж кормовой оконечности.	0
86.	HB600.360061.115	a5	Схема испытания корпуса на непроницаемость.	0
87.	HB600.360061.138	б3	Фальшборт.	0
88.	HB600.360061.144	a1	Ящик аварийных АКБ и тамбур отделения ВДГ.	0
89.	HB600.360061.501	а3	Фундаменты дизель-генераторов.	0
90.	HB600.360061.502	a2	Фундамент спуско-подъемного устройства шлюпки.	0
91.	HB600.360061.503	б1	Фундаменты якорно-швартовного устройства.	С
92.	HB600-360061.504	б1	Фундамент под буксирное устройство.	0
93.	HB600.360061.510	a2	Съемные листы на палубе квартердека и платформе 2700 от ОП.	0
94.	HB600.360062.032.	б2	Привод лядового устройства (201)	С
95.	HB600.360062.032.02	б2	Привод лядового устройства (202)	С
96.	HB600.360063.001	б2	Схема изоляции корпуса.	0
97.	HB600.360065.028	a3	Расположение и крепление донно-бортовой арматуры	0
98.	HB600.360065.038PP	б1	Расчет противопожарных систем	С