

## Содержание

1.	Общая часть.....	1
1.1	Область применения.....	1
1.2	Организация труда.....	1
1.3	Требования безопасности.....	2
1.4	Методические указания.....	2
1.5	Пример расчета.....	5
2.	Нормативная часть.....	6
Карта 1	Разметка и нанесение базовых линий корпуса судна на стапельном месте.....	6
Карта 2	Проверка рельсовых путей стапеля.....	7
Карта 3	Проверочно-разметочные работы при установке элементов опорного устройства судна на стапеле.....	8
Карта 4	Проверочно-разметочные работы при установке реперов.....	9
Карта 5	Наполнение шлангового уровня водой.....	10
Карта 6	Проверка фундаментов под обработку.....	11
Карта 7	Проверочно-разметочные работы при установке боковых килей и привального бруса.....	12
Карта 8	Периодическая проверка положения блоков и корпуса в процессе постройки.....	13
Карта 9	Проверочно-разметочные работы при установке гельмопортовой трубы.....	14
Карта 10	Проверочно-разметочные работы при установке насадок.....	15
Карта 11	Разметка участков под гаммаграфирование.....	16
Карта 12	Проверка корпуса судна и блоков при пересадке на подкрепление тумбы под гидравлические испытания.....	17
Карта 13	Проверочные работы при передвижке корпуса судна и блоков с позиции на позицию в процессе постройки.....	18
Карта 14	Проверочно-разметочные работы при установке контрольной площадки на судне..	19
Карта 15	Проверочно-разметочные работы при выравнивании корпуса (блока) судна.....	20
Карта 16	Разметка знаков наименования судна, бортовых номеров и порта приписки.....	21
Карта 17	Проверочно-разметочные работы при нанесении мест установки сигнальных огней на мачтах и надстройках судна с помощью оптического прибора	22
Карта 18	Проверочно-разметочные работы при установке элементов опорного устройства судна в бассейне.....	23
Карта 19	Проверочно-разметочные работы при установке тумб под понтоны в доке.....	24
Карта 20	Проверочно-разметочные работы при установке понтонов.....	25
Карта 21	Проверочно-разметочные работы при заводке и установке судна в док.....	26
Карта 22	Проверочно-разметочные работы при креновании судна.....	27
Карта 23	Разметка, нанесение точек и снятие замеров на конструкциях.....	28
Карта 24	Проверка объемных секций, блоков, корпуса и надстроек на стапеле.....	29
Карта 25	Проверка плоскостных секций корпуса при установке под стыкование.....	31
Карта 26	Проверка положения фундаментов под главные механизмы, спецустановки и рулевые машины.....	33
Карта 27	Проверка установки барбетов.....	34
Карта 28	Проверка установки выкружек гребных валов.....	35
Карта 29	Разметка и проверка установки мачт.....	36
Карта 30	Разметка и проверка установки якорных клюзов и цепных труб.....	38
Карта 31	Разметка и нанесение на корпус судна эксплуатационных линий и знаков.....	39
Карта 32	Разметка мест установки конструкций, узлов, деталей перед установкой.....	40
Карта 33	Разметка контура вырезов.....	41
Карта 34	Причерчивание кромок конструкций.....	43
Карта 35	Пробивка линии гребного вала с применением оптических приборов.....	44
Карта 36	Установка шергеней для замера длины линии гребного вала.....	45

Карта 37	Разметка линий для проверки перекладки пера руля и поворотной насадки.....	46
Карта 38	Проверочно-разметочные работы при установке кренометра и дифференциометра.....	47
Карта 39	Проверка главных размерений судна.....	48
Карта 40	Замеры обводов корпуса судна.....	49