

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие к первому изданию.....	3
От автора.....	5
<b>Глава 1. Повреждения надводных кораблей от подводных опасностей и действия волн.....</b>	<b>7</b>
Повреждение на камнях линейного корабля «Император Павел I» у Базановской косы 11 августа 1914 года.....	7
Гибель на рифах германского крейсера «Magdeburg» у острова Оденсхольм 13 августа 1914 года.....	8
Повреждение от посадки на камни эскадренного миноносца «Внушительный» 29 августа 1914 года.....	11
Гибель от подводной пробоины тральщика «Метеор» у острова Мерхольм 11 сентября 1914 года.....	12
Повреждение на камнях миноносца «Послушный» в районе Моонзунда 28 сентября 1914 года.....	16
Повреждения от действия волн на эскадренных миноносцах «Лейтенант Шестаков», «Лейтенант Зацаренный», «Капитан-лейтенант Баранов» и «Капитан Сакен» 6 ноября 1914 года.....	17
Повреждение на каменной плите тральщика № 4 8 ноября 1914 года.....	19
Повреждение на камнях английского шлюпа «Odin» в ноябре 1914 года.....	20
Повреждение на камнях линейного корабля «Император Павел I» у банки Норра-Атлас-Грунт 10 ноября 1914 года.....	20
Повреждение на камнях линейного корабля «Андрей Первозванный» в Лонгэрнском проходе 12 ноября 1914 года.....	21
Повреждение на камнях канонерской лодки «Грозящий» 24 ноября 1914 года.....	23
Повреждение на камнях германского броненосного крейсера «Rgnz Adalbert» в районе маяка Стейнорт 23 января 1915 года.....	24
Повреждения на камнях броненосного крейсера «Юрик» у острова Фор-Э 13 февраля 1915 года.....	26
Повреждение на камнях английского крейсера «Bristol» у восточных берегов Южной Америки в середине февраля 1915 года.....	34
Повреждение на камнях броненосного крейсера «Сапагвоп» в районе Abrolhos Rocks 22 февраля 1915 года.....	35
Повреждение винта от камня на турецком миноносце «Timur Hissar» 22 марта 1915 года.....	36
Повреждение на камнях эскадренного миноносца «Туркменец-Ставропольский» у банки Пакерорт 9 августа 1915 года.....	37
Повреждение на камнях линейного корабля «Севастополь» на стратегическом фарватере 28 августа 1915 года.....	39
Повреждение на камнях линейного корабля «Гангут» на стратегическом фарватере 28 августа 1915 года.....	42
Повреждение на камнях эскадренного миноносца «Мощный» у острова Рухольм 3 октября 1915 года.....	45
Повреждение на камнях эскадренного миноносца «Инженер-механик Зверев» в Рижском заливе 6 октября 1915 года.....	47

Повреждение на камнях эскадренных миноносцев «Лихой» и «Искусный» в районе маяка Пакерорт 5 мая 1916 года.....	51
Повреждение на камнях крейсера «Пересвет» под Владивостоком 23 мая 1916 года.....	54
Повреждение линейного корабля «Севастополь» на гельсингфорском рейде 3 июня 1916 года.....	58
Повреждение линейного корабля «Полтава» от удара о подводный камень 8 июня 1916 года.....	62
Повреждение крейсера «Олег» от навала на затонувшую вблизи фарватера баржу в Ревеле 16 июня 1916 года.....	64
Повреждение эскадренного миноносца «Забияка» от посадки на камни у банки Торра Хестэ 4 сентября 1916 года.....	66
Повреждение эскадренного миноносца «Орфей» от посадки на камнях на банке Вестергрунд 4 сентября 1916 года.....	69
Гибель крейсера пограничной стражи «Страж» от посадки на камни на стратегическом фарватере 11 сентября 1916 года.....	71
Повреждение на камнях тральщика № 4 у банки Владимир 30 сентября 1916 года.....	74
Повреждение линейного корабля «Императрица Екатерина Великая» при входе в Севастопольскую бухту 6 октября 1916 года.....	75
Повреждение турецкого эскадренного миноносца «Gaireti-Watanije» на скале под Варной 6 октября 1916 года.....	77
Повреждение на камнях линейного корабля «Севастополь» 8 октября 1916 года.....	77
Повреждение на банке эскадренного миноносца «Бдительный» в районе Балтийского порта 22 октября 1916 года.....	81
Повреждение на камнях эскадренного миноносца «Капитан Изильметьев» у Шильдаусского створа 22 октября 1916 года.....	83
Повреждение на камнях эскадренного миноносца «Туркменец-Ставропольский» на Нюкке-Вормсском фарватере 28 октября 1916 года.....	85
Повреждение на камнях эскадренного миноносца «Разыший» в Рижском заливе 7 ноября 1916 года.....	87
Повреждение на камнях заградителя «Шексна» у острова Тригольгрунд-Эре 12 ноября 1916 года.....	88
Повреждение линейного корабля «Чесма» от действия волны в Атлантическом океане в октябре 1916 года.....	90
Гибель на камнях русского транспорта «Ша» в восточной части Финского залива 13 декабря 1917 года.....	91
Повреждение на камнях авиационного судна «Орлица» у банки Нюгрунд 13 июля 1917 года.....	93
Повреждение на камнях миноносца № 216 у острова Крок-Эн 3 августа 1917 года.....	96
Гибель на камнях эскадренного миноносца «Стройный» в Рижском заливе 15 августа 1917 года.....	97
Повреждение на камнях английского транспорта «Livorno» в шхерном фарватере у Гласхольма 25 августа 1917 года.....	99
Посадка на камни линейного корабля «Петропавловск» 26 октября 1917 года.....	100
Посадка германо-турецкого линейного крейсера «Goeben» на Нагарскую банку 20 января 1918 года.....	101
<b>Глава 2. Повреждения надводных кораблей от столкновений.....</b>	<b>103</b>
Повреждение от столкновения эскадренного миноносца «Живучий» 11 мая 1915 года.....	103
Повреждение руля от столкновения эскадренного миноносца «Внушительный» с германской подводной лодкой 27 июня 1915 года.....	104

Повреждение от столкновения эскадренных миноносцев «Деятельный» и «Эмир Бухарский» 7 июля 1915 года.....	105
Повреждение подводной части английского корабля «Speedwell» от таранного удара германской подводной лодки 16 июля 1915 года.....	106
Повреждение эскадренного миноносца «Внимательный» от таранного удара германской подводной лодки 1 августа 1915 года.....	107
Повреждение от столкновения тральщиков «Проводник» и № 136 сентября 1915 года.....	108
Повреждение от столкновения турецкого миноносца «Samsun» с буксиром «Nusrad» и подводной лодкой «Turquoise» 31 октября 1915 года.....	108
Повреждение от столкновения английских эскадренных миноносцев «Lawergock» и «Medusa» 25 марта 1916 года.....	110
Повреждение от таранного удара германского эскадренного миноносца G194 25 марта 1916 года.....	111
Повреждение от столкновения английского крейсера «Undaunted» 25 марта 1916 года.....	111
Повреждение корпуса миноносца «Строгий» при таранном ударе германской подводной лодки U33 30 марта 1916 года.....	112
Повреждение от столкновения английского траулера «Electra II» 14 апреля 1916 года.....	113
Повреждение от столкновения английского линейного корабля «Neptune» с пароходом и линейных крейсеров «Australia» и «New Zealand» 21 апреля 1916 года.....	114
Повреждения от столкновения английского лидера «Broke» с эскадренным миноносцем «Sparrowhawk» и «Sparrowhawk» с эскадренным миноносцем «Contest» 31 мая 1916 года.....	115
Повреждение от столкновения английского эскадренного миноносца «Spitfire» с германским линейным кораблем «Nassau» 31 мая 1916 года.....	116
Гибель от столкновения миноносца № 215 в Лапвике 15 сентября 1916 года.....	118
Гибель от столкновения английского траулера «City of Dandy» 6 октября 1916 года.....	119
Повреждения от столкновения эскадренных миноносцев «Мошный» и «Громищий» 10 ноября 1916 года.....	119
Повреждение от столкновения миноносцев «Прыткий» и № 214 22 ноября 1916 года.....	120
Повреждение от столкновения эскадренных миноносцев «Бурный» и «Бдительный» 14 декабря 1916 года.....	121
Гибель от столкновения транспорта «Святогор» у Батума 15 февраля 1917 года.....	123
Повреждения от столкновения эскадренного миноносца «Бдительный» 14 декабря 1916 года.....	125
<b>Глава 3. Повреждения по механической части надводных кораблей.....</b>	<b>126</b>
Повреждение машины на германском крейсере «Undine» 8 сентября 1914 года.....	126
Повреждение машины германского эскадренного миноносца S147 8 сентября 1914 года.....	127
Повреждение конденсатора главной машины германского крейсера «Lubeck» 5 октября 1914 года.....	127
Повреждение механизмов на турецком миноносце «Samsun» 27 октября 1914 года.....	128
Повреждение машины на английском пароходе «Sautropt» 4 ноября 1914 года.....	129
Повреждение в машине эскадренного миноносца «Капитан-лейтенант Баранов» 14 ноября 1914 года.....	129

Повреждение вентиляторной машины на эскадренном миноносце «Капитан Сакен» 18 ноября 1914 года.....	130
Повреждение котлов на крейсере «Богатырь» 13 января 1915 года.....	131
Повреждение в машине линейного корабля «Ростислав» 27 января 1915 года.....	132
Повреждение паропровода эскадренного миноносца «Пронзительный» 15 апреля 1915 года.....	133
Повреждение котлов и турбин эскадренного миноносца «Дёрзкий» 25 апреля 1915 года.....	134
Повреждение турбины на германском линейном корабле «Konig Albert» 15 мая 1915 года.....	135
Повреждение котла на германском крейсере «Stralsund» 15 мая 1915 года.....	135
Повреждение воздушного насоса на эскадренном миноносце «Громкий» 14 июня 1915 года.....	136
Повреждение котла на эскадренном миноносце «Пылкий» 25 июня 1915 года.....	137
Повреждения в машинах на эскадренных миноносцах «Громкий» и «Быстрый» 3 июля 1915 года.....	138
Повреждение воздушного насоса на эскадренном миноносце «Счастливый» 21 сентября 1915 года.....	139
Повреждение двигателей английского монитора «Marshal Ney» в 1915 году.....	140
Повреждение паропровода на эскадренном миноносце «Лейтенант Зацаренный» 27 января 1916 года.....	141
Повреждения в машинах на эскадренных миноносцах «Победитель» и «Орфей» 9—10 июня 1916 года.....	142
Повреждение в машине крейсера «Олег» в июне 1916 года.....	143
Повреждение котла крейсера «Варяг» 21 июля 1916 года.....	143
Повреждение по механической части крейсера «Варяг» 5 августа 1916 года.....	144
Повреждение холодильника на эскадренном миноносце «Гневный» 6 августа 1916 года.....	144
<b>Глава 4. Повреждения подводных лодок от подводных опасностей.....</b>	<b>146</b>
Повреждение от удара о камень подводной лодки «Белуга» 13 октября 1914 года.....	146
Повреждение от удара о грунт подводной лодки «Акула» 14 мая 1915 года.....	148
Повреждения волной и от удара о грунт подводной лодки «Дракон» 30 июля 1915 года.....	149
Повреждения на камнях подводной лодки «Крокодил» 3 октября 1915 года.....	150
Гибель на камнях германской подводной лодки UC13 у реки Мелен 29 ноября 1915 года.....	152
Работы по спасению подводной лодки № 2 в мае 1916 года.....	153
Посадка на банку подводной лодки «Пантера» 25 октября 1916 года.....	155
Гибель от пробойны подводной лодки «Единорог» 25 сентября 1917 года.....	156
<b>Глава 5. Повреждения подводных лодок от таранных ударов и действия волн.....</b>	<b>158</b>
Гибель германской подводной лодки U15 от таранного удара английского крейсера «Birmingham» 9 августа 1914 года.....	158
Гибель германской подводной лодки U18 от таранного удара английского траулера «Dorothy Grey» 23 ноября 1914 года.....	159
Повреждение от действия волны подводной лодки «Нерпа» 1 января 1915 года.....	160

Повреждение горизонтального руля подводной лодки «Нерпа» 25 апреля 1915 года.....	161
Повреждение от действия волны германской подводной лодки U4 16 мая 1915 года.....	162
Повреждение перископа подводной лодки «Окунь» германским эскадренным миноносцем G135 3 июня 1915 года.....	163
Повреждение от таранного удара германской подводной лодки U76 21 января 1916 года.....	166
Повреждение германской подводной лодки U33 от таранного удара миноносца «Строгий» 4 апреля 1916 года.....	167
Повреждение перископа подводной лодки «Волк» 9 июля 1916 года.....	168
Повреждение, нанесенное волной носовым рулям подводной лодки «Барс» 6 октября 1916 года.....	169
Повреждение от удара о пристань подводной лодки «Львица» 10 октября 1916 года.....	170
Повреждение перископа германской подводной лодки UB42 19 октября 1916 года.....	172
Повреждение германской подводной лодки UC23 в Эгейском море 23 февраля 1917 года.....	173
Гибель германской подводной лодки UC26 от таранного удара английского эскадренного миноносцем «Miln» 9 мая 1917 года.....	174
Повреждение германской подводной лодки U99 от таранного удара угольного транспорта 20 июня 1917 года.....	175
Повреждение германской подводной лодки UB42 в Эгейском море 24 июня 1917 года.....	176
Гибель германской подводной лодки U44 от таранного удара английского эскадренного миноносца «Oracle» 13 августа 1917 года.....	176
Гибель германской подводной лодки U49 от таранного удара английского парохода «British Transport» 11 сентября 1917 года.....	177
Гибель германской подводной лодки UC33 от таранного удара английского сторожевого корабля PC-61 26 сентября 1917 года.....	178
Гибель германской подводной лодки U87 от таранного удара английского шлюпа «Buttersay» в конце ноября 1917 года.....	179
Гибель германской подводной лодки U103 от таранного удара парохода «Olympic» 12 мая 1918 года.....	180
Повреждение германской подводной лодки U139 от удара тонувшего английского судна 1 октября 1918 года.....	181
<b>Глава 6. Повреждения по механической части подводных лодок.....</b>	<b>182</b>
Повреждение моторов германской подводной лодки U25 в Балтийском море 9 октября 1914 года.....	182
Повреждение моторов германской подводной лодки U23 в Балтийском море 2 декабря 1914 года.....	183
Взрыв при зарядке аккумуляторов подводной лодки «Дельфин» 9 декабря 1914 года.....	184
Повреждения германской подводной лодки UB8 4—8 мая 1915 года.....	184
Повреждение двигателя германской подводной лодки UB7 23 мая 1915 года.....	185
Повреждение электродвигателя подводной лодки «Акула» 23 июня 1915 года.....	186

Повреждения механизмов подводной лодки «Акула»	
1 июля 1915 года.....	187
Повреждения по механической части подводной лодки	
«Дракон» 14 июля 1915 года.....	188
Повреждение аккумуляторов германской подводной лодки UB8	
21 июля 1915 года.....	189
Повреждение гирокомпаса германской подводной лодки U26	
29 июля 1915 года.....	190
Повреждение глушителя подводной лодки	
«Тюлень» 28 сентября 1915 года.....	190
Повреждение компаса германской подводной лодки UC13	
в середине ноября 1915 года.....	191
Повреждение якорного устройства подводной лодки	
«Минога» 4 ноября 1915 года.....	192
Повреждение элеватора для постановки мин	
на подводном заградителе «Краб» 14 сентября 1916 года.....	193
Неисправность аккумулятора на подводной лодке «Кит»	
10 января 1917 года.....	194
Гибель подводной лодки АГ-15 21 июня 1917 года.....	195
Повреждение германской подводной лодки UB42	
в период с 5 по 22 декабря 1917 года.....	199

## **Глава 7. Выводы.....200**

Борьба за живучесть надводных кораблей при посадке	
на подводные опасности и при столкновениях.....	203
Меры борьбы за живучесть по механической части.....	205
Работы по спасению надводных кораблей	
(производившиеся в военное время 1914—1918 годов).....	206
Меры борьбы за живучесть на подводных лодках после	
повреждений, полученных от подводных опасностей	
и при столкновениях.....	207
Мероприятия и работы по спасению подводных лодок	
Примечания редактора.....	209

Глава 4. Повреждения германской подводной лодки UC-61	
от подводных опасностей и при столкновениях.....	187
Повреждение германской подводной лодки UB-87 от татарианской	
затопленной подводной лодки «Вильгельм» в Балтийском море	
11 ноября 1917 года.....	179
Повреждение германской подводной лодки UC-107 от татарианской	
затопленной подводной лодки «Вильгельм» в Балтийском море	
12 мая 1918 года.....	180
Повреждение германской подводной лодки UC-138 от татарианской	
затопленной подводной лодки «Вильгельм» в Балтийском море	
1 октября 1918 года.....	181
Повреждение германской подводной лодки UC-139 от татарианской	
затопленной подводной лодки «Вильгельм» в Балтийском море	
29 ноября 1918 года.....	182
Повреждение германской подводной лодки UC-141 от татарианской	
затопленной подводной лодки «Вильгельм» в Балтийском море	
1 декабря 1918 года.....	183

### **К. П. Пузыревский.**

Повреждения кораблей, борьба за живучесть и спасательные работы.

Повреждения от подводных опасностей, столкновений, по механической части надводных кораблей и подводных лодок.

Редактор: М. В. Котов. Компьютерная верстка и обработка графики: А. Г. Косицин. Корректор: О. И. Котова

Подписано в печать 10.10.2001. Формат 60 x 84/16. Тираж 620 экз.

Издательство «Гангут». Лицензия ИД № 04631 от 26.04.2001