

А. С. Шишков

**Морской словарь,
содержащий объяснение всех
названий, употребляемых в
морском искусстве**

Часть 4: Словарь по артиллерии

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 355/359
ББК 68
А11

А11 **А. С. Шишков**
Морской словарь, содержащий объяснение всех названий, употребляемых
в морском искусстве: Часть 4: Словарь по артиллерии / А. С. Шишков – М.:
Книга по Требованию, 2021. – 328 с.

ISBN 978-5-518-07359-3

ISBN 978-5-518-07359-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

Въ Наукахъ, Художествахъ и въ самыхъ дѣйствіяхъ, до мореплаванія относящихся, въ теченіи двадцати пяти лѣтъ послѣдовало весьма много перемѣнъ, улучшеній, изобрѣтеній, и потому въ Морскомъ Словарѣ Г-на Адмирала Александра Семеновича Шишкова, нужно было сдѣлать исправленія, дополненія; чтобы сіе исполнить съ желаемымъ успѣхомъ, я раздѣлилъ Словарь на пять разныхъ Словарей, а именно: по Кораблестроенію, Вооруженію, Кораблевожденію,

Артиллеріи, по Наукамъ, мореплаванію принадлежащимъ, и обратился къ содѣйствію извѣстныхъ знаній и опытности въ каждой изъ сихъ частей Морскаго Искусства. *) Словарь по Артиллеріи, для доподненія отдавъ Морской Артиллеріи Генераль-маіору Богданову, потому что онъ имѣлъ нѣсколько лѣтъ надзоръ надъ школою Морской Артиллеріи, всегда особено занимался теоріею и практикою сей Науки, по распоряженію высшаго Начальства, сочинялъ планы, дѣлалъ модели, производилъ разные опыты; Генераль-маіоръ Богдановъ вскорѣ скончался; тогда я препроводилъ сей Словарь къ извѣстному по отличному

*) Словарь по Кораблестроенію я поручилъ покойному Г. Генераль Интенданту В. М. Головину, чтобы отдавъ ЕГО-мъ Корабельнымъ Инженерамъ; съ Словаремъ по Вооруженію обратился къ А. П. Лазареву, по Кораблевожденію М. П. Лазареву, по Наукамъ къ М. Ф. Горковенку.

служенію въ Морской Артиллеріи, Начальствующему въ Артиллерійскомъ Департаментѣ Черноморскаго Флота, Генералъ-маіору Залѣскому; онъ съ обыкновеннымъ его усердіемъ принялъ на себя трудъ дополненія Словаря, но кончина также пресѣкла его занятія.—Начальникъ чертежной Артиллерійскаго Департамента Морскаго Министерства, Капитанъ Терентьевъ, болѣе шести лѣтъ преподаетъ Артиллерію въ Морскомъ Кадетскомъ Корпусѣ съ отличною ревностью и успѣхомъ, не однократно удостоенъ за сіе Высочайшихъ наградъ, ему ввѣрена чертежная Артиллерійскаго Департамента, по таковымъ доказательствамъ познаній въ Артиллеріи, я поручилъ Г-ну Терентьеву дополненіе и исправленіе Словаря; онъ исполнилъ сіе порученіе съ свойственною ему крайнею ревностію.—Польза Словарей по Наукамъ всѣмъ извѣстна, доказана, и предлежащій Словарь по мор-

ской Артиллеріи, каковаго на Рускомъ языкѣ еще не было, въ которомъ всѣхъ наименованій 327, чертежей и разныхъ изображеній 215, конечно служащіе въ Флотѣ и въ Морской Артиллеріи увидятъ съ удовольствіемъ.

Предсѣдатель Комитета Голицевъ-Кутузовъ.

А.

Антимонія или Сюръма. Имя сущ. жен. — Металлъ сѣроватобѣлаго цвѣта, весьма хрупкій, по сему удобно можетъ быть обращаемъ въ мѣлкій порошокъ. Въ Артиллеріи Антимонію употребляютъ въ составъ свѣтящихся ядеръ, фальшфейеровъ и фейерверковъ; она увеличиваетъ яркость пламени и освѣщенія. Смѣшанная съ Бертолетовою солью, (хлорновашо-кислое кали) составляетъ такъ называемый ударный порошокъ, который отъ удара металлическимъ молоткомъ воспламеняется, и употребляемъ вмѣстѣ со скорострѣльныхъ трубокъ, чтобы заряду мгновенно сообщить огонь.

Армякъ. Имя сущ. муж. — Шерстяная ткань, изъ которой шьютъ карпузы (см. карпузь) или мѣшки, и насыпаютъ въ оные порошокъ, для зарядовъ Артиллерійскихъ орудій. *

Арсеналь. Имя сущ. муж. — Зданіе, служащее складочнымъ мѣстомъ для хра-

пенія Артиллерійскихъ орудій, оружія, снарядовъ, станковъ и разныхъ къ сему принадлежностей, кромѣ пороха и горючихъ веществъ, которые хранящъ въ особыхъ потребкахъ; въ Арсеналѣ также помѣщаютъ древнее оружіе, доспѣхи и другія въ военномъ искусствѣ служившія вещи, доспойныя примѣчанія по рѣдкости или по историческимъ воспоминаніямъ. Всѣ вещи, хранимыя въ Арсеналѣ, разстановливаютъ или раскладываютъ въ порядкѣ. Арсеналомъ называютъ и то зданіе, которое состоитъ въ особенномъ распоряженіи Артиллерійскаго начальства, въ которомъ находятся столярныя, плотничныя, кузнечныя, слесарныя и прочія Артиллерійскія мастерскія, гдѣ дѣлають разныя для Артиллеріи потребности. На военныхъ судахъ Арсеналомъ называютъ мѣсто, гдѣ хранящъ Артиллерійское оружіе и принадлежности орудій, въ порядкѣ расположенные.

Артиллерія. Имя сущ. жен.—Сіе слово имѣетъ три значенія: первое, собраніе всякаго рода мѣдныхъ или чугуновыхъ Артиллерійскихъ орудій, со всѣмъ, что для оныхъ нужно. Артиллерію вообще раздѣляютъ на Сухопутную и Морскую; первую раздѣляютъ на крѣпостную, осадную и полевую; сію послѣднюю еще на пѣшую, конную и горную Артиллерію. Морская Артил-

лерія на корабляхъ состоитъ изъ Пушекъ, Единороговъ, Бомбовыхъ пушекъ и Карронадъ; на фрегатахъ изъ пушекъ и Карронадъ, на Бомбардирскихъ судахъ изъ Мортиръ, Единороговъ и Бомбовыхъ пушекъ; малыя суда вооружаютъ пушками меншаго Калибра, также Карронадами и Фалконетами. Второе значеніе слова Артиллерія, Наука, какимъ образомъ дѣлать лучшій огнестрѣльный порохъ, Артиллерійскія орудія, снаряды и проч. и дѣйствовать оными сообразно ихъ назначенію; изъясняютъ явленія, происходящія отъ пороха, дѣйствіе и силу онаго, и движеніе снарядовъ, выбрасываемыхъ изъ орудій. Третье значеніе сего слова, часть военныхъ силъ, дѣйствующихъ и завѣдывающихъ орудіями и всемъ что къ онымъ принадлежитъ на морѣ и на сухомъ пути, и потому она раздѣлена на Корпусъ Морской и Сухопутной Артиллеріи. Чины, составляющіе Корпусъ Морской Артиллеріи слѣдующіе: Генералы, изъ коихъ первый, Инспекторъ Корпуса Морской Артиллеріи, Полковники (Бригадные Командиры), Подполковники, Капитаны, Штабс-Капитаны, Поручики, Подпоручики и Прапорщики; въ портахъ: Начальники Артиллеріи; въ Арсенальныхъ ротахъ: Подполковники, Майоры, а Оберъ-Офицерскіе чины тѣ же какіе въ строевыхъ ротахъ; у со-

держанія и храненія пороха, матеріаловъ и всего къ Артиллеріи относящагося, классные Офицеры, называемые Цейхваршерами, 9-го и 10-го классовъ и Уншерь-Цейхваршерами 12-го, 13-го и 14-го классовъ; нижніе чины строевые: Поршупей-Юнкера и Юнкера, Уншерь-Офицеры 3-хъ классовъ, изъ нихъ назначаютъ Фельдфебелей; рядовые: Бомбардиры и Канониры; всѣхъ вообще нестроевыхъ нижнихъ чиновъ, составляющихъ Арсенальные роты, называютъ Машперовыми.

Б.

Баллистика. Имя сущ. жен. — Часъ Артиллерійской науки, помощію которой изслѣдываютъ движеніе снарядовъ, выбираемыхъ силою пороха изъ Артиллерійскихъ орудій.

Баллистическій Маятникъ. Имя сущ. муж. *) — Ошвъсь для опредѣленія скоростей снарядовъ, силою пороха изъ Артиллерійскихъ Орудій выстрѣливаемыхъ. Ошвъсь выписанный изъ Англіи въ 1830 году и переданный изъ Морского въ Сухопутное въ-

*) Подробное описаніе Баллистическаго Маятника и шесть чертежей къ оному принадлежащихъ, помѣщены въ седьмой части Записокъ Ученаго Комитета Морского Министерства, стр. 106—128.

домствѣ, соспоишь: изъ средняго бруса АА, (изоб. 1) въ конорый стрѣляютъ съ передней стороны (въ споронѣ сей прибить свинцовый листъ F для лучшаго назначенія цѣли), изъ двухъ боковыхъ горбылей ЕЕ и DD и еще другихъ двухъ ВВ и GG и снизу желѣзной доски съ шпилькою К. Средній брусъ АА по разбиши ядрами, съ удобностию можно замѣнить другимъ, не разбирая отвѣса по часнямъ. Посредствомъ мешаллическихъ полосъ L, L, L, L, и болтовъ съ гайками, отвѣсъ плотно соединенъ съ желѣзною доскою, а посредствомъ вертикальныхъ чугуновыхъ полосъ О, О, утвержденъ въ мешаллической рамѣ, въ которой находится ось ТРТ, сдѣланная изъ пушечнаго мешалла, на которой отвѣсъ привѣшиваются.

Усовершенствованіе Баллистическаго отвѣса подробно описано въ VII части Записокъ Ученаго Комитета Главнаго Морскаго Штаба ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА.

Чтобы опредѣлить скорость ядра, выбрасываемаго изъ орудія, стрѣляютъ въ отвѣсъ, который опъ ударенія ядра придетъ въ движеніе, тогда шпилька К по жолобу MN, наполненному саломъ, опишетъ дугу, коей величина будетъ зависѣть отъ

силы удара или скорости движенія ядра; слѣдовательно опредѣлишь сію скорость.

Банникъ. Имя сущ. муж. — Деревянная колодка усаженная щетиною на подобіе щетки, которой даютъ наружный видъ сообразно дну канала или каморы орудія; употребляемъ для вычищенія канала и погашенія искръ, могущихъ оспапиться въ ономъ послѣ выстрѣла; для сего Банникъ влагаютъ въ каналъ орудія, и поворачивая додвигаютъ до дна, обпираютъ онымъ всю пустошу орудія. Дѣйствіе сіе называютъ Банить орудіе.

Банникъ дѣлаютъ толщиною нѣсколько болѣе калибра орудія, чтобы входилъ въ каналъ довольно туго. Колодку деревянную безъ щетины (изоб. 2) называютъ Банничнымъ Клоцемъ. Для длинныхъ орудій Банникъ насаживаютъ Клоцемъ на шестъ, (изоб. 3) длиною своею соотвѣствующій глубинѣ Канала Орудія съ Каморою, а для меньшихъ орудій, на другій конецъ шеста насаживаютъ деревянную Колодку А (изоб. 3) цилиндрическаго или усѣченно-коническаго вида, которую называютъ Клоцемъ — Прибойничнымъ и употребляютъ для досыланія заряда до дна Канала.

Морпирный Банникъ не насаживаютъ