

ОМСКІЯ ЕПАРХІАЛЬНЫЯ ВѢДОМОСТИ.

ЧАСТЬ ОФИЦІАЛЬНАЯ.

1 Іюля № 13. 1899 года.

Распоряженія Епархіальнаго Начальства.

I. Духовенству Омской епархіи.

По Указу Его Императорскаго Величества, Омская Духовная Консисторія, во исполненіе резолюціи Его Преосвященства отъ 8 Іюня сего года за № 1713, симъ даетъ знать для должнаго исполненія, что благочинническіе совѣты или благочинные, ходатайствуя о награжденіи кого либо изъ священниковъ, или признавая достойными награжденія или поощренія, необозначали самыхъ наградъ, предоставляя это усмотрѣнію Епархіальнаго Начальства. 19 Іюня 1899 г. № 4740.

II.

Причтамъ церковей Омской епархіи.

По Указу Его Императорскаго Величества, Омская Духовная Консисторія слушала: циркулярное отношеніе на имя Его Преосвященства Господина Товарища Оберъ-Прокурора Св. Синода отъ 13-го Мая с. г. за № 3292 о томъ, что Военное Министерство, въ виду предполагаемаго пересмотра положенія о нижнихъ чинахъ, добровольно остающихся на дѣйствительной сверхсрочной службѣ, просить о доставленіи къ 1-му Августа сего года по особой формѣ свѣдѣній о томъ, сколько именно состояло по вѣдомству Православнаго исповѣданія сверхсрочно-служащихъ нижнихъ чиновъ на мѣстахъ по вольному найму въ теченіе 5 лѣтъ (съ 1894 по 1898 г.г. включительно), за каждый годъ отдѣльно, на какихъ должностяхъ, съ какимъ содержаніемъ и въ какихъ учрежденіяхъ. — Сообщая о семъ и прилагая упомянутую форму вѣдомости, Господинъ Товарищъ Оберъ-Прокурора просить сдѣлать распоряженіе о доставленіи въ возможно скорѣйшемъ времени въ Канцелярію Оберъ-Прокурора Св. Синода просимыхъ Военнымъ Министерствомъ свѣдѣній по этой формѣ по учрежденіямъ и мѣстамъ Омской епархіи. Приказали: предписать и предписывается причтамъ церковей чрезъ пропечатаніе въ епархіальныхъ вѣдомостяхъ, съ приложеніемъ упомянутой выше формы вѣдомости, доставить мѣстнымъ благочиннымъ безъ замедленія требуемая означеннымъ циркулярнымъ отношеніемъ свѣдѣнія о сверхсрочно-служащихъ нижнихъ чинахъ, состоявшихъ на мѣстахъ при церквахъ по вольному найму въ теченіе 5 лѣтъ съ 1894 по 1898 г.г. включительно, (если таковыя были), благочинные же по полученіи свѣдѣній имѣютъ составить каждый по своему благочинію одну общую вѣдомость съ обозначеніемъ въ оной всѣхъ требуемыхъ свѣдѣній и представить таковыя вѣдомости не мало не медля въ Консисторію. 1899 г. Іюня 26 дня, № 4931.

ВѢДОМОСТЬ *Копія.*

о числѣ сверхсрочно-служащихъ, получившихъ мѣста по вольному найму въ учрежденіяхъ Министерства Финансовъ съ 1894 по 1898 г.г. включительно.

Года.	Въ какихъ учрежденіяхъ.	На какихъ должностяхъ.	Число сверхсрочно-служащихъ получивш. мѣста.	Содержаніе въ годъ каждому.
1894	Въ Уѣзд. казн.	Присяжн.	3	132 р.
		Сторож.	1	60 р.
1895	— Контор. Госуд. Банк.	Присяжн.	2	165 р.
		Сторож.	6	81 р.
		Счетчик.	4	93—105 р.
1896	— Управлен. 1 Акцизн. Округ.	Контролер.	6	400—600 р.
		Надсмотрщ.	3	400 р.
		Присяжн.	3	120 р.
1897	— Губерн. Казнач. .	Присяжн.	5	108 р.
		Сторож.	2	108 р.
1898	— Магазин. Соляныхъ	Вахтер.	3	120—156 р.
		Сторож.	3	92—108 р.

Подпись

Примѣчаніе: Соотвѣтственно этому въ этихъ графахъ обозначаются учрежденія и мѣста епархіальнаго управленія (консисторіи, учебныя заведенія, монастыри, церкви и пр.), гдѣ состоятъ упомянутые нижніе чины, должности, ими занимаемыя тамъ (фельдшера, сторожа, рабочіе и проч.), и производящееся имъ жалованье. Относительно всѣхъ такихъ лицъ, состоящихъ въ учрежденіяхъ и мѣстахъ епархіальнаго управленія, должна быть составлена одна общая по епархіи вѣдомость.

Подлинную подписалъ за столоначальника Софійскій.

Отъ Омскаго Епархіальнаго Комитета Православнаго Миссіонерскаго Общества.

Журнальнымъ постановленіемъ Епархіальнаго Комитета, отъ 7-го сего Іюня за № 6 по вопросу, какъ поступать съ тѣми причтами Омской Епархіи, которые утрачиваютъ подписные листы Миссіонерскаго Общества и потому не представляютъ по нимъ сборовъ, постановлено: „Такъ какъ нѣкоторые причты Омской епархіи утрачиваютъ разсылаемые имъ Омской Духовной Консистоіей чрезъ О.о. Благочинныхъ подписные листы Православнаго Миссіонерскаго Общества и вслѣдствіе сего не представляютъ по таковымъ сборовъ на миссіонерское Общество, то по сему предложить О.о. Благочиннымъ, вмѣсто утраченныхъ причтами листовъ миссіонерскаго Общества, выдавать таковымъ причтамъ на будущее время для сбора пожертвованій новые листы за подписью и печатью Благочинныхъ и вмѣстѣ съ тѣмъ сообщать объ утратившихъ листы причтахъ на зависящее распоряженіе Омской Духовной Консистоіи“. 15 Іюня 1899 г. № 124.

ЕПАРХІАЛЬНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

Псаломщики Логиновской церкви Константинъ *Рыщиковъ* и Такмыкской церкви Іоаннъ *Кремлевъ* перемѣнены одинъ на мѣсто другаго. Киргизскій миссіонеръ священникъ Ефремъ *Елисѣевъ* и священникъ Ишимской Николаевской церкви Николай *Александровъ* за отлично-усердную и полезную службу награждены Его Преосвященствомъ: Елисѣевъ фіолетовою скуфьею—26 Мая, а Александровъ—набедренникомъ 6 Іюня сего года. Окончившій курсъ Рязанской Духовной Семинаріи, Гавріилъ *Строевъ* опредѣленъ на священническое мѣсто въ село Воскресенское Тюкалинскаго уѣзда. Священникъ села Кійминскаго, Атбасарскаго уѣзда, Иринеи *Рукинъ* переведенъ къ церкви села Ново-Архангельскаго, Тюкалинскаго уѣзда. Діаконъ село-Рыбинской церкви, Тарскаго уѣзда, Георгій *Серебренниковъ* перемѣненъ на штатное діаконское мѣсто къ Битинской церкви, Тюкалинскаго уѣзда. Состоящій на псаломщинской вакансіи при Покровской церкви города Петропавловска, діаконъ Іаковъ *Александровъ* опредѣленъ на штатное

діаконское мѣсто къ Кейзесской церкви, Тарскаго уѣзда, съ возложеніемъ на него обязанности учительствовать въ тамошней церковно-приходской школѣ.

СПИСОКЪ ВНОВЬ ОТКРЫТЫХЪ ПРИХОДОВЪ.

Священническія мѣста.

- 1) Дер. Атирка Тарскаго уѣзда.
- 2) Село Кійминское Атбасарскаго уѣда.
- 3) Новоягодная тоже.
- 4) Завьялова тоже.

Прездныя приходы:

Село Демьяновское, Тюкалинскаго уѣзда жалов.	400 руб.
Астраханское, Акмолинскаго уѣзда	600 руб.
Мариинское Семипалатинской области	400 руб.

изъ земскихъ суммъ.

Старыя приходы:

- Село Кейзесское, Тарскаго уѣзда.
- Станица Лебяженская Петропавловскаго уѣзда.
- Село Малокрасноярское, Тарскаго уѣзда 2-е.
- Георгіевское, Семипалатинской области.
- Черноозерское Тюкалинскаго уѣзда.

Псаломщическія мѣста.

Въ новыхъ приходахъ по 200 руб.

- Поселокъ Украинскій Омскаго уѣзда.
- Андреевскій { Кокчетавскаго уѣзда,
- Вознесенскій {
- Шаблыкинскій Ишимскаго уѣзда.
- Деревня Атирка { Тарскаго уѣзда.
- Завьялова {
- Новоягодная }
- Деревня Кондратьева, Змѣиногорск. уѣзда (безъ жалов.).
- Село Карповское, Семипалатинскаго уѣзда тоже.

Въ старыхъ приходахъ:

- Петропавловской Покровской 1-е.
- Тарханской Змѣиногорскаго уѣзда.
- Убинской ц. Устькаменогорскаго уѣзда.

ОМСКІЖ СПАРХІДІЯНЫЖ

ВѢДОМОСТИ.



ЧАСТЬ НЕОФФИЦИАЛЬНАЯ.

1 Іюля

№ 13.

1899 года.

Въ «Правительственномъ Вѣстникѣ» напечатано: «28-го сего Іюня, въ 9 час. 35 мин. утра, въ Абасъ-Туманѣ, въ Бозѣ почилъ Его Императорское Высочество Наслѣдникъ Цесаревичъ и Великій Князь Георгій Александровичъ. Кончина Его Императорскаго Высочества послѣдовала велѣдствіе внезапнаго сильнаго кровоизліянія горломъ.

ВЫСОЧАЙШИЙ МАНИФЕСТЪ.
БОЖІЕЮ МИЛОСТІЮ
МЫ, НИКОЛАЙ ВТОРЫЙ,
ИМПЕРАТОРЪ И САМОДЕРЖЕЦЪ ВСЕРОССІЙСКІЙ,

Царь Польскій, Великій Князь Финдляндскій,
и прочая, и прочая, и прочая.

Объявляемъ всеѣмъ вѣрнымъ Нашимъ подданнымъ:

Сего іюня въ 28 день скончался въ Абасъ-Туманѣ возлюбленный братъ Нашъ, Наслѣдникъ Цесаревичъ и Великій Князь Георгій Александровичъ. Болѣзнь, постигая Его Императорское Высочество, могла еще, казалось, уступать дѣйствию предпринятаго лѣченія и вліянію южнаго климата, — но Богъ судилъ иначе. Покоряясь безропотно промыслу Божію, Мы призываемъ всеѣхъ вѣрныхъ нашихъ подданныхъ раздѣлить съ нами душевную скорбь нашу и усердныя моленія о упокоеніи души почившаго нашего брата.

Отнынѣ, доколѣ Господу не угодно еще благословить насъ рожденіемъ сына, ближайшее право наслѣдованія Всероссійскаго Престола, на точномъ основаніи основнаго Государственнаго Закона о престолонаслѣдіи, принадлежитъ Любезнѣйшему брату Нашему Великому Князю Михаилу Александровичу.

Данъ въ Петергофѣ, въ 28-й день іюня, въ лѣто отъ Рождества Христова тысяча восемьсотъ девяносто девятое, Царствованія же нашего въ пятое.

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано:

«НИКОЛАЙ».

Неумолимая смерть похитила Наслѣдника Цесаревича и Великаго князя Георгія Александровича на двадцать девятомъ году жизни. Въ Бозѣ почившій родился 27 апрѣля 1871 года въ Царскосельскомъ дворцѣ.

Почившій воспитывался вмѣстѣ со своимъ старшимъ Царственнымъ братомъ, нынѣ императоромъ Николаемъ II, подѣ

руководствомъ генераль-адъютанта Г. Г. Даниловича. Кромѣ общеобразовательныхъ и государственныхъ занятій, почившій великій князь получилъ специальное морское образованіе.

Изучивъ теорію морскихъ наукъ, Наслѣдникъ Цесаревичъ въ день своего рожденія, 27 апрѣля 1889 г., былъ произведенъ въ мичманы и зачисленъ въ первый флотскій генераль-адмирала Константина Николаевича экипажъ. 12 іюня 1890 года великій князь на броненосцѣ «Память Азова» отправился въ заграничное плаваніе вокругъ Европы съ такимъ расчетомъ, чтобы къ 19 октября быть въ Триестѣ для встрѣчи своего Августѣйшаго Брата, отправлявшагося вмѣстѣ съ нимъ въ путешествіе на дальній Востокъ.

Въ іюль 1890 г. броненосецъ «Память Азова» снялся съ якоря въ Кронштадтѣ и ушелъ въ плаваніе чрезъ Балтійское море, Атлантическій океанъ и Средиземное море въ Пирей, гдѣ русская эскадра должна была ожидать приказа нынѣ царствующаго Государя Императора. Направляясь въ Пирей, великій князь Георгій Александровичъ посѣтилъ три моря и объѣхалъ вокругъ всей Европы. 16 октября 1890 года, находившаяся въ Пирей русская эскадра получила приказаніе слѣдовать на встрѣчу нынѣ царствующему Императору, на Триестскій рейдъ. Затѣмъ, на броненосцѣ «Память Азова» Августѣйшіе Братъ совершали совместное плаваніе до половины декабря 1890 г. 30 октября Августѣйшіе Путешественники въ Патрасѣ сошли на берегъ и отбыли черезъ Пиргосъ въ Олимпію, гдѣ осматривали развалины древняго храма Зевса. 31 октября ихъ высочества отправились по желѣзной дорогѣ въ Аѣны. Русская эскадра, обогнувъ часть полуострова, вошла въ Пирейскую гавань. На встрѣчу Августѣйшимъ Путешественникамъ въ Пирей выѣхали король и королева эллиновъ съ августѣйшими дѣтьми и великій князь Павелъ Александровичъ съ супругою. Послѣ рождественной встрѣчи греческая королевская семья посѣтила фрегатъ «Память Азова», а затѣмъ вмѣстѣ съ Высокими Путешественниками отбыла въ Аѣны, гдѣ ихъ ожидала самая восторженная встрѣча. Послѣ официального приѣма на вокзалѣ нынѣ царствующій Государь Императоръ и Наслѣдникъ Цесаревичъ отбыли въ королевскій дворецъ, гдѣ и имѣли пребываніе до отъѣзда въ Египетъ. Во время пребыванія въ Аѣнахъ ими были осмотрѣны ворота

Адріана, храмъ Зевсу и театры Одеонъ, Ирода Аттики и Діонисія, въ честь Вакха, развалины Акрополя и Парфеона. Затѣмъ русская эскадра съ Высокими Путешественниками направилась въ Александрію, куда прибыла въ ночь на 10 ноября. Въ Каиръ прибыли 11 ноября и двѣ недѣли посвятили на осмотръ древностей Египта. 27 ноября русская эскадра съ Высокими Путешественниками была уже въ Красномъ морѣ и 3 декабря бросила якорь въ Аденѣ. 11 декабря утромъ она прибыла въ Бомбей. Послѣ трехдневнаго пребыванія въ Бомбей, Высокіе Путешественники посѣтили Гайдерабадъ. 15 декабря Августѣйшіе Путешественники были въ Голкондѣ, гдѣ осматривали усыпальницу великихъ моголовъ. Затѣмъ въ Бомбей почившій Наслѣдникъ Цесаревичъ долженъ былъ прекратить дальнѣйшее путешествіе по Индіи, такъ какъ здоровье его высочества потребовало немедленнаго возвращенія на родину. Простившись съ Августѣйшимъ Братомъ и всѣми спутниками, почившій великій князь перешелъ на фрегатъ «Адмиралъ Корниловъ», который въ 20 числа января 1891 года отплылъ въ Россію.

По возвращеніи великаго князя съ дальняго Востока, гдѣ его высочество заболѣлъ азіатскою лихорадкой, врачи нашли нужнымъ отправить его въ Алжиръ, гдѣ великій князь и пробылъ двѣ зимы на виллѣ Эль-Біаръ, въ 4 километрахъ отъ Алжира, возвышающейся къ югу-западу на 200 метровъ надъ уровнемъ моря. Затѣмъ Наслѣдникъ Цесаревичъ избралъ своимъ мѣстопробываніемъ Абасъ-Туманъ, въ Закавказьѣ, климатъ котораго признанъ былъ благопріятнымъ для его здоровья.

Ея Величество Государыня Императрица Марія Ѳеодоровна нѣсколько разъ пріѣзжала въ Абасъ-Туманъ навѣщать Почившаго. Въ августѣ въ 1894 г. Наслѣдникъ Цесаревичъ, узнавъ о болѣзни Своего Вѣнценоснаго отца Императора Александра III, ѣздилъ въ Бѣловѣжскую Пущу, а затѣмъ вмѣстѣ съ Августѣйшими Родителями прибылъ въ Ливадію, гдѣ и оставался до кончины Царя-Миротворца. Послѣ кончины Императора Александра III, Наслѣдникъ Цесаревичъ изъ Абасъ-Тумана ѣздилъ съ Августѣйшею Матерью на югъ Франціи и въ Копенгагенъ, откуда снова возвратился въ Абасъ-Туманъ, считающійся однимъ изъ прекраснѣйшихъ и цѣлебнѣйшихъ

курортовъ Закавказья. Главное достоинство Абасъ-Тумана — цѣлебный «Богатырскій источникъ» горячей минеральной воды и чудный горный воздухъ. Благодаря сосновому лѣсу, окружающему Абасъ-Туманъ, воздухъ въ мѣстечкѣ и его окрестностяхъ удивительный. Лихорадокъ здѣсь никогда не бываетъ, лѣто прохладное и пріятное. Абасъ-Туманъ лежитъ на высотѣ 4,200 фут. надъ уровнемъ моря, и горная прохлада смягчаетъ лѣтнюю жару. Дворецъ великаго князя расположенъ на берегу той же рѣчки, вдоль которой выстроился весь Абасъ-Туманъ, и лежитъ выше всѣхъ дачъ. Къ западу отъ дворца, на возвышенной горкѣ, выстроена астрономическая обсерваторія на средства покойнаго великаго князя, почетнаго члена-учредителя русскаго астрономическаго общества. Эта первая горная обсерваторія въ Россіи была освящена 11-го августа 1892 года и названа въ честь своего Августѣйшаго учредителя «Георгіевскою». Высота Георгіевской обсерваторіи надъ уровнемъ моря всего на нѣсколько метровъ меньше знаменитой Ликской обсерваторіи на горѣ Гамилтона, въ Калифорніи.

Въ этой мирной и научной обстановкѣ и текла жизнь великаго князя, неожиданно, къ горю Царственнаго Дома и всей Россіи, прервавшаяся внезапно 28 Іюня («Новое Время»).

„ВЫСОТОМѢРЪ“.

Его описаніе и наставленіе къ пользованію имъ

Dr. M. H. Глубоковскаго.

Назначеніе „Высотомѣра“—дать возможность легко и точно измѣрять высоту зданій и всякихъ иныхъ предметовъ снизу, безо всякихъ сложныхъ вычисленій и приспособленій.

I. Части прибора.

1) **Станокъ**, складывающійся на шарнирахъ на четыре части, такъ что онъ, вмѣстѣ съ прочими частями, легко владывается въ маленькій изящно разрисованный деревянный футляръ, запирающійся на ключъ и удобно помѣщающійся въ боковомъ карманѣ. Этотъ станокъ, изъ пальмоваго дерева, работы одной изъ лучшихъ англійскихъ фабрикъ, (J. Rabone & Sons, въ Бирмингамѣ), имѣеть дѣленія по системамъ русской

(вершки, четверти), французской (сантиметры) и английской (доймы), такъ что въ обыденной жизни можетъ служить для измѣренія всякихъ предметовъ.

(А) На рисункѣ 1 изображена фотографія съ прибора установленнаго для наблюденія. Здѣсь приборъ прикрѣпленъ къ простой палкѣ, верхній конецъ которой обтесанъ топоромъ.

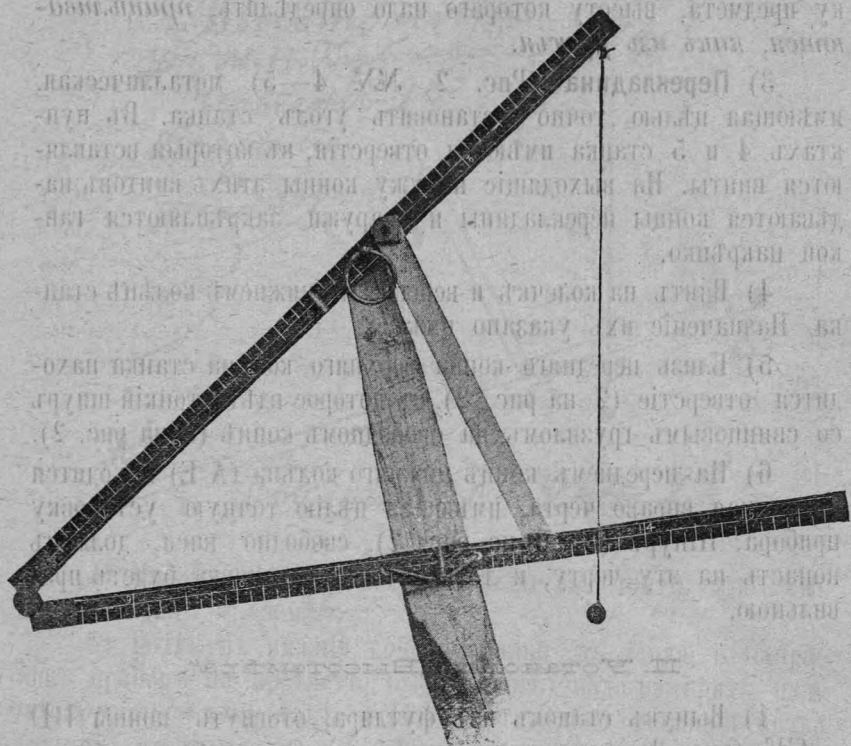


Рис. 1. Видъ Высотомѣра по фотографіи съ природы, при измѣреніи высоты. Нитка съ грузиломъ направо. Львѣе—перекладина цинковая, привинченная гайками. Еще львѣе—палка, къ которой прикрѣпленъ аппаратъ. На верху видно кольцо винта, коимъ аппаратъ привинченъ къ верхнему концу палки. Внизу виденъ узелъ веревки, которою аппаратъ привязанъ къ палкѣ. Палка взята самая обыкновенная и обтесана топоромъ. Весь приборъ можно носить вмѣсто трости.

Все приспособленіе сдѣлано какъ можно проще, чтобы показать, что тутъ не надобно никакихъ особыхъ ухищреній: приборъ, собранный какъ указано ниже, простая, грубо обтесанная палка, — вотъ и все.

Аппаратъ прикрѣпленъ къ палкѣ только однимъ винтомъ вверху (8 рис. 2) внизу же просто привязанъ къ палкѣ веревкой, продѣтой чрезъ отверстія 6 и 7 (рис. 2).

2) **Прицѣль**. На верхнемъ колѣнѣ станка сзади (у А) имѣется прицѣль (1), а впереди мушка (2). При пользованіи приборомъ, послѣ надлежащей установки его, въ верхнюю точку предмета, высоту котораго надо опредѣлить, *прицѣливаются, какъ изъ ружья*.

3) **Перекладина** (Рис. 2, №№ 4—5) металлическая, имѣющая цѣлью точно установить уголъ станка. Въ пунктахъ 4 и 5 станка имѣются отверстія, въ которыя вставляются винты. На выходящіе наружу концы этихъ винтовъ надѣваются концы перекладки и снаружи закрѣпляются гайкой накрѣпко.

4) Винтъ на колечкѣ и веревка на нижнемъ колѣнѣ станка. Назначеніе ихъ указано ниже.

5) Близь передняго конца верхняго колѣна станка находится отверстіе (2 на рис. 2), въ которое вдѣтъ тонкій шнуръ со свинцовымъ грузиломъ на свободномъ концѣ (3 на рис. 2).

6) На переднемъ концѣ нижняго колѣна (А Е) находится наклонная вправо черта, имѣющая цѣлью точную установку прибора. Шнуръ (2—3 на рис. 2), свободно вися, долженъ попасть на эту черту, и только тогда установка будетъ правильной.

II. Установка „Высотомѣра“.

1) Вынувъ станокъ изъ футляра, отогнуть концы ВD и СЕ (рис. 2), такъ чтобъ они были по прямой линіи, въ В и С, *не дѣлая изгиба*.

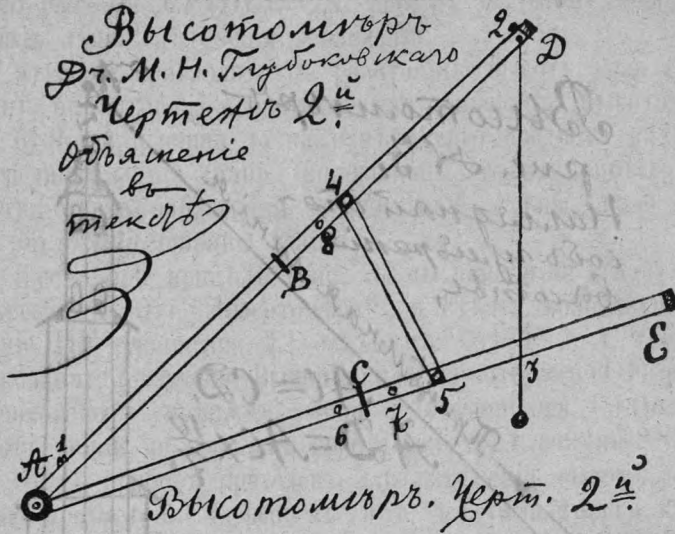
2) Вставить винты въ отверстія 4—5 (на рис. 1), на выстоящіе концы винтовъ надѣть перекладину и завинтить гайками.

3) Затѣмъ слѣдуетъ *прикрѣпить* приборъ къ палкѣ, деревянному колу, или не широкой доскѣ. прикрѣпить можно двояко:

а) Обтесать съ одной стороны верхній конецъ палки, кола или доски и привинтить приборъ винтами съ кольцами;

винты вставлятъ въ отверстія 6, 7 и 8 (рис. 2), а кольца имѣють цѣлю облегчить завинчиваніе.

б) Обтесать верхній конецъ палки, доски или кола, завинтить винтъ (8 рис. 2), а въ низу привязать веревкой, какъ показано на рис. 1 по фотографіи.



4) Нижній конецъ кола или палки заострить, чтобъ онъ легко входилъ въ землю.

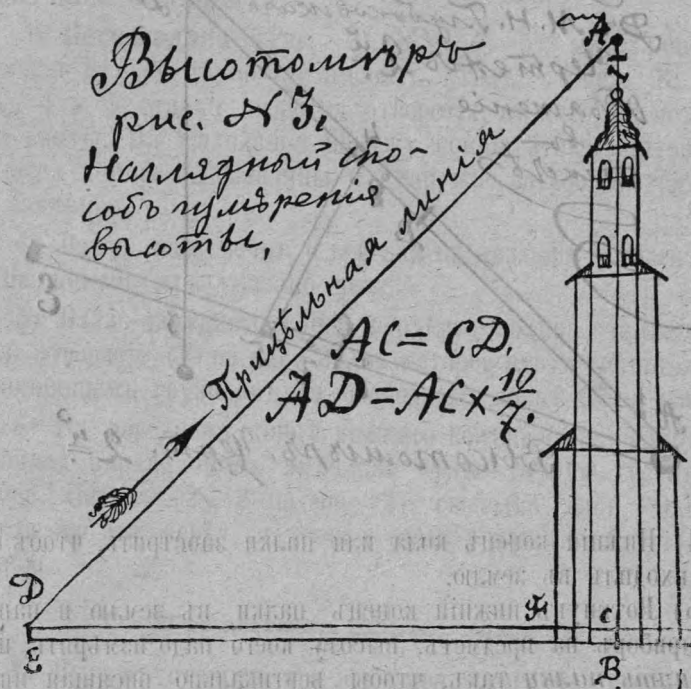
5) Воткнувъ нижній конецъ палки въ землю и направивъ приборъ на предметъ, высоту коего надо измѣрить, надо *наклонять палку* такъ, чтобы вертикально висящая нитка (шнуръ) съ грузиломъ (2—3 на рис. 2) приходилась точно на чертъ, сдѣланной въ концѣ нижняго колѣна станка, близъ наружнаго конца E (рис. 2). Если шнуръ точно покрываетъ черту,—значить, приборъ установленъ правильно и дастъ совершенно точныя показанія.

III. Производство измѣреній.

Поясимъ все на примѣрѣ.

Предъ нами колокольня AB (рис. 3). Надо узнать, сколько отъ земли до верхушки A креста на колокольнѣ (рис. 3), куда добраться или невозможно, или же очень трудно.

Укрѣпляемъ „Высотомѣръ“ на палкѣ (какъ указано на рис. 1). Отходимъ отъ колокольни *приблизительно* на такое разстояніе, каковымъ мы считаемъ ея высоту по глазомѣру. Втыкаемъ палку (или колы, доску) въ землю и устанавливаемъ такъ, чтобы нитка (шнуръ 2—3 на рис. 2) висѣла прямо противъ черты на нижнемъ колѣнѣ станка.



Смотримъ въ прицѣль на верхнемъ колѣнѣ, такъ, чтобы мушка покрывала высшую точку креста.

Предположимъ, что при вышеуказанной установкѣ „Высотомѣра“ прицѣль *выше* креста; это значитъ, что мы установили приборъ *далеко* и надо подходить *ближе*, пока мушка прицѣла не покроетъ верхушки креста.

Наоборотъ, если мушка покрываетъ лишь колокола, то надо отходить *дальше*, пока установленный приборъ не покроетъ высшей точки измѣряемаго предмета.

Наконецъ, мы установили „Высотомѣръ“ на такомъ разстояніи, что при прицѣлѣ мушка покрываетъ верхушку креста А (рис. 3). Тогда все сдѣлано *совершенно точно*: остается лишь измѣрить разстояніе отъ мѣста, гдѣ мы прицѣвливались изъ „Высотомѣра“, до колокольни. *Это разстояніе равно высотѣ ея* ($DC=CA$, рис. 3). Къ этому необходимо сдѣлать лишь слѣдующія добавленія:

а) Надо прибавлять къ разстоянію высоту кола (палки, доски), на которомъ привинченъ или привязанъ „Высотомѣръ“.

б) Если высшая точка измѣряемаго предмета находится по срединѣ зданія (напр., колокольни), то измѣривъ разстояніе отъ мѣста наблюденія до наружной стѣны, надо прибавить *половину* ширины зданія.

Пусть при прицѣлѣ (рис. 3) мы попали на высшую точку креста А. Отъ „Высотомѣра“ до стѣны колокольни разстояніе DF равняется 22 сажнямъ. Отъ F до C (середина колокольни) 2 сажени. Высота кола, на которомъ (DE , рис. 3) „Высотомѣръ“ укрѣпленъ, равна $2\frac{1}{2}$ аршинамъ. Следовательно, отъ земли до вершины креста всего 24 сажени $2\frac{1}{2}$ арш.

Этотъ приборъ пригоденъ для измѣренія высоты какихъ угодно предметовъ (деревьевъ и т. д.), если только къ ихъ основанію можно подойти. Лишь только мы установили приборъ на такомъ разстояніи, что мушка прицѣла приходится какъ разъ на намѣченную точку, — остается лишь измѣрить разстояніе отъ мѣста, съ коего производится прицѣлъ, до основанія измѣряемаго предмета и прибавить высоту палки, — и все готово.

При измѣреніи разстоянія всего лучше пользоваться слѣдующимъ способомъ.

Возьмите толстую нитку или тонкую бечевку и завяжите узлы на желаемыхъ разстояніяхъ (аршинъ, сажень). Очень хорошо взять катушку съ нитками для швейной машины. Завязавъ узлы, снова наматываемъ нитку на катушку. Когда прицѣлъ сдѣланъ, одинъ конецъ нитки прикрѣпляемъ къ „Высотомѣру“, а затѣмъ, разматывая катушку, идемъ до предмета, высоту коего измѣряемъ. Этотъ способъ и проще, и несравненно дешевле, и точнѣе такъ-называемыхъ землемѣрныхъ цѣпей.

IV. Научное объясненіе.

Вышесказанный способ измѣренія высоты основанъ на слѣдующемъ:

Когда висящая нитка попадетъ противъ черты на нижнемъ колѣнѣ прибора, то верхнее колѣно съ прицѣломъ устанавливается подъ угломъ къ горизонту ровно въ 45° . Если считать разстояніе DC за радіусъ, то оно вполнѣ точно равно разстоянію AC, такъ какъ при углѣ въ 45° AC будетъ тангенсомъ, равнымъ радіусу и котангенсу.

Если же считать за радіусъ прицѣльную линію AD (рис. 3), то AC будетъ синусомъ, равнымъ косинусу DC.

Если бы понадобилось знать разстояніе по *прицѣльной* линіи, то правило слѣдующее:

Положимъ что разстояніе DC (рис. 3) равно AC=7 сажениамъ. Тогда разстояніе DA по прямой линіи будетъ равно 10 сажениамъ. Другими словами, разстояніе отъ мѣста измѣренія до вершины измѣряемаго предмета равно высотѣ этого предмета, помноженной на $10 \frac{7}{7}$ (вполнѣ точное отношеніе линіи DA къ линіи DC есть $1 : 0,70711$; но для практическихъ цѣлей вполнѣ достаточно отношенія $10 : 7$).



Цѣна сего „Высотомѣра“ въ изящно разрисованномъ деревянномъ футлярѣ **два рубля безъ пересылки**. За пересылку дѣлать расчетъ за *два фунта*, по разстоянію отъ Москвы стоимость пересылки досылать до Москвы и изъ Москвы указана въ каждомъ календарѣ). Копѣйки можно высылать почтовыми марками. Если за пересылку не добавлено, то при высылкѣ „Высотомѣра“ будетъ налагаться платежъ на стоимость пересылки.

Требованія адресовать: Москва, Журналъ „Дѣло“ Др. М. Глубоковскому.

Редакторъ, Священникъ *Климентъ Скальскій*.

Дозв. цензур., г. Омскъ. 1 Июля 1899 г.

За Цензора Свящ. *Дмитрій Садовскій*.

Прил. къ Омскимъ Епарх. Вѣд.

**ВЪ МАГАЗИНАХЪ
ТОРГОВАГО ДОМА
БР. ВОЛКОВЫХЪ
ВЪ Г. ОМСКѢ.**

1) НА КАДЫШЕВСКОМЪ ФОРШТАДТЪ

на Тобольской улицѣ

и

2) НА ЛЮБИНСКОМЪ ПРОСПЕКТЪ,

а также въ городахъ:

КАИНСКѢ, ТАРЪ, ТЮКАЛИНСКѢ И БАРНАУЛѢ

въ собств. домахъ

ИМѢЮТСЯ ВСЕГДА ВЪ БОЛЬШОМЪ ВЫБОРѢ:

сукна, драпъ, трико, шелковыя шерстяныя матеріи, бархатъ разныхъ цѣнъ и цвѣтовъ, всевозможныя бумажныя ткани; парча, газетъ и необходимыя принадлежности для ризъ и церковныхъ облачений. Золотыя и серебряныя вещи; готовое мужское, дамское и дѣтское платье и бѣлье, шапки, шляпы, и обувь; галантерейные и модные товары, громадный выборъ обоевъ, посуды, лампъ; вѣнская мебель; гастрономическіе и колониальные товары, чай и сахаръ.

ПРИНИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ НА ВСЮ ЦЕРКОВНУЮ УТВАРЬ,

какъ-то: сосуды, кресты, евангелія, кадила, подсвѣчники, иконы и колокола. Заказы исполняются съ акуратностію и безъ замедленія. Цѣны весьма умеренныя. Немедленное и аккуратное исполненіе какъ городскихъ, такъ и иногороднихъ заказовъ.