

но управленія приставствами: Бжедуховскимъ, Тахтамышевскимъ и Нижне-Прикубанскимъ, упразднить.

2) Приставство Карачаевское переименовать въ Верхне-Кубанское, присоединивъ къ нему и всѣ аулы бывшаго Тахтамышевского приставства.

3) Приставство закубанскихъ Нагайцевъ переименовать въ Нижне-Кубанское, въ составъ котораго имѣеть войти и все туземное населеніе бывшаго Нижне-Кубанскаго приставства.

4) Для управленія горскими племенами, какъ нынѣ живущими между рѣками Лабюю и Бѣлою, такъ и имѣющими быть впредь поселенными на этомъ пространствѣ, образовать особое Лабинское приставство, для чего представить своевременно на утвержденіе штатъ управленія онимъ.

5) Въмѣсто упраздняемаго Бжедуховскаго приставства образовать особый Бжедуховскій округъ, въ составъ коего имѣеть войти все бжедуховское племя.

6) На покрытіе расхода, причитающагося на содержаніе управленія Бжедуховскимъ округомъ, за исключеніемъ содержанія кадію, депутатамъ и переводчикамъ народнаго суда и суммы на канцелярскіе расходы, которые должны быть отнесены на счетъ общества, обратить суммы, остающіяся отъ упраздняемыхъ нынѣ управленій: Верхне-Кубанскимъ округомъ, и приставствами: Бжедуховскимъ, Тахтамышевскимъ и Нижне-Прикубанскимъ, а равно остатки суммъ, образующіяся отъ переобразованія управленія Нижне-Кубанскою кордонною линією.

II.

ИЗВЛЧЕНІЯ ИЗЪ ПРИКАЗОВЪ

ПО ОТДѢЛЬНЫМЪ ЧАСТЯМЪ

ВОЕННАГО ВѢДОМСТВА.

ПРИКАЗЪ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА ГЕНЕРАЛЬ-ИНСПЕКТОРА ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЧАСТИ.

15 іюля, № 63.

На основаніи объявленнаго въ приказѣ Моемъ, отъ 22 октября 1858 г., за № 98, Высочайше утвержденнаго положенія объ ежегод-

ныхъ конкурсахъ на преміи, учрежденныя въ Инженерномъ корпусѣ, изъ составленныхъ темъ, избраны и утверждены Мною слѣдующія:

1. Составить проекты различныхъ конструкцій каменныхъ одеждъ, эскарповъ и контръ-эскарповъ, обыкновенной и самой большей высоты, могущихъ выдерживать давленіе, насыпанной сзади и сверху ихъ, разнаго свойства земли, для чего показать лучшіе способы опредѣленія толщины стѣнъ, величины и взаимнаго разстоянія контръ-форсовъ, опорныхъ стѣнъ, діаметра и толщины арокъ и сводовъ, при разнородныхъ матеріалахъ на постройку наружныхъ и внутреннихъ стѣнъ и сводовъ и при различномъ устройствѣ фундаментовъ, сообразно свойствомъ грунта: болотистаго, торфянаго, плавучаго, иловатаго и прочихъ, съ отведеніемъ грунтовыхъ водъ, посредствомъ дренажа или другихъ способовъ.

При этомъ, кромѣ вышеизложеннаго, должно имѣть въ виду, чтобы эскарповыя одежды могли оказывать наибольшее сопротивленіе разрушительному дѣйствію сплошныхъ и разрывныхъ снарядовъ изъ нарѣзныхъ орудій, а одежды контръ-эскарповъ были снабжены приспособленіями, для безпрепятственнаго веденія подземной войны.

Къ чертежамъ этихъ проектовъ приложить сравнительную таблицу, показывающую количество разныхъ работъ, приходящихся на одну погонную сажень одежды каждаго отдѣльнаго проекта, въ слѣдующемъ видѣ:

Конструкція.	№ проекта.	КРАТКОЕ ОПИСАНІЕ ОДЕЖДЪ.	Земляной отрывки куб. саж.	Обратной засыпки земли кубич. саж.	Простыхъ свай, длиною саж. 000.	Шпунтовыхъ свай, длиною пог. саж. 000.	Ростверка (если бу- детъ употреб.) кв. саж.	И такъ далѣе.
Съ контръ-форсами. Съ арками. Со сводами.	1	Высоты одежды . . . 000.						
	2	пасыпи . . . 000.						
		Грунтъ такой-то. Глубина ма- терика ниже дна рва и на 000 футовъ отъ ординара воды. .	00	00	00	00	00	00
		И такъ далѣе.						

Наконѣцъ, составить примѣрную разцѣпочную вѣдомость и вывести стоимость одной погонной сажени каждаго проекта.

II. Сдѣлать критическій обзоръ всѣхъ извѣстныхъ способовъ устройства оборонительныхъ казематовъ, располагаемыхъ для доставленія рвавъ настильной обороны.

Составить подробные чертежи самыхъ выгодныхъ устройствъ такихъ казематовъ, для различной цѣли, какъ-то: во фланкахъ, въ фашахъ бастионовъ и другихъ верковъ, для обороны рововъ рavelиновъ въ капонирахъ, редюнтахъ и въ оборонительныхъ казармахъ, имѣя въ виду, при расположеніи ихъ у эскарповъ, во рвахъ, въ плацдармахъ и тому подобномъ, наибольшее предохраненіе ихъ отъ выстрѣловъ съ батареей атакующаго, а при расположеніи ихъ въ контръ-эскарпахъ возможныя приспособленія для веденія, въ случаѣ надобности, подземной обороны. Вообще, при устройствѣ подобныхъ казематовъ, слѣдуетъ обратить особенное вниманіе: на расположеніе вблизи орудій, въ безопасныхъ мѣстахъ, зарядныхъ и снарядныхъ погребовъ и на образованіе хорошей вентиляціи въ тѣхъ казематахъ, кои, будучи закрыты сзади или съ горжи, могутъ наполняться дымомъ и тѣмъ препятствовать безостановочному дѣйствию орудій.

Приложить къ упомянутымъ чертежамъ сравнительныя таблицы работъ, подобныя той, которая приложена къ 1-й темѣ, но разсчитывая работы не на одну погонную сажень, а на одно орудіе.

III. Составить подробные чертежи удобнаго и прочнаго устройства амбразуръ: изъ одного гранита, при толщинѣ стѣны въ 7 фут., изъ гранита съ желѣзомъ и изъ одного желѣза, съ приспособленіемъ дѣйствія изъ нихъ 60-фунтовой пушки на поворотной платформѣ-телѣжкѣ, новѣйшаго устройства, со стрѣлою и безъ оной. Составить этимъ различнымъ амбразурамъ сравнительныя таблицы ихъ стоимости и критическій разборъ выгодъ и недостатковъ каждаго устройства.

IV. Разобрать критически всѣ извѣстные способы предохраненія сводовъ отъ сырости, имѣя въ виду разрушительное дѣйствіе мороза, какъ на самыя покрышки, такъ и на стокъ сырости съ поверхностей оныхъ. Показать всѣ способы, употребляемые у насъ въ Россіи и за границею для такого предохраненія сводовъ, и составить программу опытовъ, необходимыхъ для окончательнаго изслѣдованія этого важнаго и еще не вполне рѣшеннаго вопроса.

При этомъ представить подробные чертежи различнымъ средствамъ покрытія сводовъ и составить исчисленіе одной квадратной сажени каждаго способа.

V. Составить подробное описаніе устройства фундаментовъ: кронштадтскихъ фортовъ: Императоръ Петръ I, Императоръ Павелъ I и Императоръ Александръ I, и батарей: князь Меншиковъ и Николай, съ приложеніемъ достаточно подробныхъ чертежей, для совер-

шенно яснаго пониманія и изложенія, и съ объясненіемъ выгодъ и недостатковъ каждаго устройства.

Для полученія всѣхъ нужныхъ по этому предмету свѣдѣній и чертежей, должно обращаться въ Инженерный Департаментъ Военнаго Министерства, который сдѣлаегь должное сношеніе съ Морскимъ министерствомъ о доставленіи ему подлинныхъ проектныхъ и отчетныхъ чертежей, а также смѣты и отчетовъ по всѣмъ тѣмъ сказаннымъ веркамъ, которые строились по распоряженію Морскаго вѣдомства.

Къ этому описанію приложить сравнительныя таблицы стоимости каждаго фундамента и выводъ стоимостей квадратной сажени поверхности оныхъ.

VI. Составить проектъ постройки каменныхъ провіантскихъ магазиновъ, одного со сводами, а другаго безъ сводовъ, въ одинъ и въ два этажа, примѣрно на 9,000 четвертей муки, складываемой по регулямъ, высоту въ 10, шириною въ 2 и длиною въ 20 кулей.

Въ этихъ магазинахъ должна быть приспособлена, посредствомъ оконъ, дверей и каналовъ въ стѣнахъ и подъ полами, такая вентиляція, которою можно было бы управлять по мѣрѣ надобности и тѣмъ сберегать провіантъ безъ порчи въ теченіе продолжительнаго времени.

У магазиновъ въ два этажа придумать лучшій способъ поднятія кулей вверхъ и спуска ихъ внизъ.

Проектируемымъ магазинамъ составить смѣты и раздѣлку на каждый куль муки.

VII. Примѣнить дренажъ къ осушенію зданій, построенныхъ на сырой и низменной мѣстности, въ сѣверномъ климатѣ, гдѣ грунтъ земля промерзаетъ въ глубину до 5 фут., принявъ самый невыгодный случай, относительно спуска вода изъ дренажныхъ трубъ, при маломъ возвышеніи мѣстнаго горизонта около зданія надъ горизонтомъ ординарной воды—рѣки, озера или моря.

Составить предлагаемой системѣ осушенія примѣрный чертежъ, съ показаніемъ въ очеркѣ плана зданія, промѣровъ мѣстности, направленія главныхъ и приточныхъ трубъ и поперечныхъ профилей дренажныхъ канавъ и фундамента строенія.

Приложить къ этому подробный расчетъ, въ видѣ таблицы, количеству работъ, матеріаловъ и инструментовъ, потребныхъ для исполненія таковой осушки, и сдѣлать выводъ стоимости одной погонной сажени дренажа главныхъ и приточныхъ линий и отдѣльно (спусковыхъ) приспособленій для спуска вода, когда таковой не можетъ быть сдѣланъ ни къ низменной мѣстности, ни къ какому либо водоему.

VIII. Описать различныя способы сушки лѣса въ особо для сего устроенныхъ сушильняхъ, съ объясненіемъ при томъ: а) Устройства различныхъ сушиленъ, съ приложеніемъ подробныхъ чертежей. б) Количества лѣса, которое можетъ быть осушено въ теченіе извѣстнаго времени, т. е. въ сутки, мѣсяцъ, годъ. в) Расхода собст-

венно на сушку лѣса, съ пропорціональною частію на ремонтъ и на погашеніе строенія, все въ % стоимости высушеннаго лѣса, считая погашеніе заведенія деревяннаго въ теченіе 15 и каменнаго въ теченіе 30 лѣтъ. г) Описать, по возможности, подробности выгоды и недостатки каждаго способа сушки, съ изложеніемъ тѣхъ случаевъ, въ которыхъ они могутъ быть преимущественно примѣнены не только къ сушкѣ лѣса, но и къ сушкѣ бѣлья и другихъ предметовъ. д) Составить лучшимъ сушильнямъ приблизительныя исчисленія стоимости.

IX. Составить проектъ устройства пекарни, въ крѣпости и въ казармѣ полка, для печенія хлѣба, примѣрно, на 3,000 человекъ. Вывести, при этомъ, заключеніе, какое произойдетъ отъ того сбереженіе въ числѣ людей, потребныхъ на печеніе хлѣба, и въ топливѣ, при устройствѣ общей пекарни на 3,000 человекъ, сравнительно съ пекарнями, устроенными для каждой роты отдѣльно, а также какого качества можетъ получаться хлѣбъ въ томъ и другомъ случаѣ и съ какимъ тѣстопріепкомъ.

Составить сравнительное исчисленіе, что будетъ стоить устройство общей пекарни и отдѣльныхъ пекаренъ для каждой роты.

X. Составить проектъ для устройства лучшихъ варевныхъ солдатскихъ очаговъ, какъ въ отношеніи возможно-большаго сбереженія топлива и лучшаго приготовленія пищи, такъ и въ отношеніи отвращенія скѣпленія въ кухняхъ въ зимнее время паровъ, наиболѣе образующихся при мѣшаніи и раздачѣ пищи, когда котлы снабжены крышками и пароотводными трубами.

XI. Пользуясь различными источниками описанія устройства лучшихъ комнатныхъ печей съ вентиляціею, сдѣлать критическій разборъ тѣхъ способовъ ихъ устройства, которые у насъ примѣнены и которые заслуживаютъ наиболѣе вниманія, приспособивъ лучший изъ нихъ къ отопкѣ нашей солдатской казармы или госпиталя, въ сѣверномъ климатѣ.

Свѣдѣнія по этому предмету и нужныя средства для производства опытовъ надъ существующими печами, въ С.-Петербургѣ, будутъ даны Инженернымъ Департаментомъ.

XII. Составить проектъ устройства лучшаго теплаго, съ вентиляціею, отхожаго мѣста (не ватерклозета) при офицерскомъ домѣ, въ сѣверномъ климатѣ:

Въ маломъ размѣрѣ, при офицерскихъ домахъ, въ одинъ, два и въ три этажа.

Въ большемъ размѣрѣ, при госпиталяхъ и солдатскихъ казармахъ, также въ нѣсколькихъ этажахъ.

XIII. Сдѣлавъ подробное описаніе всѣхъ употребительнѣйшихъ отхожихъ мѣстъ, существующихъ при солдатскихъ казармахъ и госпиталяхъ, составить проектъ лучшему отхожему мѣсту при тѣхъ строеніяхъ, съ должною вентиляціею и примѣненіемъ внутри онаго такого устройства, чтобы возможно было производить тамъ легко и скоро очищеніе половъ и стульчаковъ, по мѣрѣ оказывающейся на

61209B

никъ нечистоты. Составить приблизительное исчисленіе стоимости этому отхожему мѣсту.

На основаніи § 5 вышеозначеннаго положенія, объявляя о семъ для всеобщаго свѣдѣнія по Инженерному корпусу, присовокупляю, что срокъ представленія конкурсныхъ рѣшеній назначается 15 августа 1862 года.

ПРИКАЗЪ ПО СТРѢЛКОВЫМЪ БАТАЛІОНАМЪ.

30 іюня, № 9.

Въ руководствѣ для производства смотровъ цѣльной стрѣльбы, даннымъ Мюю для стрѣлковыхъ баталіоновъ и объявленномъ затѣмъ по Военному вѣдомству при циркулярѣ Инспекторскаго Департамента 1859 года, за № 36, между прочимъ изъяснено, въ § 26: «послѣ выхода шеренги на линію огня, по сигналу стрѣлять, шеренга выстрѣливаетъ», и въ § 28: «сдѣлавъ выстрѣлъ, каждый беретъ штуцеръ къ ногъ».

Нынѣ, въ видахъ болѣе правильнаго производства смотровой стрѣльбы, Я признаю полезнымъ постановить другія правила, вмѣсто указанныхъ въ приведенныхъ выше параграфахъ, и потому, съ разрѣшенія г. управляющаго Военнымъ Министерствомъ, выраженнаго въ отзывѣ г. дежурнаго генерала Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества, за № 2663, объявляю правила эти по стрѣлковымъ баталіонамъ для свѣдѣнія и руководства, при будущихъ смотрахъ цѣльной стрѣльбы, съ измѣненіемъ, соответствующимъ имъ, §§ 26 и 28 по нижеслѣдующему:

§ 26. Когда люди зарядятъ винтовки, дается сигналъ *наступленіе*, по которому 1 шеренга 1-хъ взводовъ всѣхъ ротъ идетъ на линію огня, размыкается на столько, чтобы каждому человѣку можно было свободно прицѣливаться, потомъ надѣваетъ ударные колпачки и устанавливаетъ прицѣлы. Послѣ этого, по сигналу *стрѣлять*, шеренга открываетъ стрѣльбу съ одного изъ фланговъ ротъ и оканчиваетъ оную на противоположномъ флангѣ, стрѣляя послѣдовательно нѣсколькими людьми вдругъ, напримѣръ: отъ 8 до 10 человѣкъ. Назначеніе же фланга для открытія стрѣльбы будетъ зависть отъ направленія вѣтра, съ тѣмъ, чтобы дымъ послѣ произведенныхъ выстрѣловъ относился къ сторонамъ людей, уже выстрѣлившихъ.

§ 28. Сдѣлавъ выстрѣлъ, каждый беретъ винтовку *волью*; когда же выстрѣлятъ всѣ люди 1 шеренги, то дается вновь сигналъ *наступленіе*, по которому люди 2 шеренги 1-хъ взводовъ вступаютъ на линію огня шагомъ, имѣя винтовки *на перевѣсь*, а люди 1 шеренги тѣхъ же взводовъ поворачиваются направо и надѣво и, обгая фланги своей роты, держа винтовки *волью*, строятся бѣгомъ же, въ 50