

**Полное собрание законов Российской
Империи. Собрание Первое**

Том XL. 1825 г.

УДК 93
ББК 63.3
П51

П51 Полное собрание законов Российской Империи. Собрание Первое: Том XL. 1825 г. / – М.: Книга по Требованию, 2015. – 762 с.

ISBN 978-5-458-05208-5

Составитель: Сперанский М.М. Первое издание 1830 г., составленное под руководством М. М. Сперанского, включает более 30 тысяч законодательных актов с 1649 по 1825 г (45 томов) — время правления Алексея Михайловича — Александра I (33 тома).

ISBN 978-5-458-05208-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2015
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2015

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 первоизданном 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.

1825

тамъ народами, а равно о устроении церкви въ Тауйской крѣпостцѣ и Оймеконскомъ урочищѣ, если по изслѣдованію о семъ на мѣстѣ, найдена будетъ возможность къ тому, и наконецъ, что необходимо нужно существующіе въ Иркутской Епархіи монастыри пополнить истинно благочестивыми монашествующими изъ общежительныхъ монастырей внутри Россіи, которые могутъ принести въ тамошнемъ краю великую пользу.

Синодъ предписалъ Епископу Иркутскому: 1) въ Уячанское урочище для проповѣди Слова Божія и отправленія христіанскихъ требъ избрать изъ способныхъ ввѣренной ему Епархіи вдовыхъ и желающихъ Священниковъ; и 2) о устроении въ показанной крѣпостцѣ и Оймеконскомъ урочищѣ вновь церкви, учинить установленнымъ порядкомъ изслѣдованіе, и сколько по планамъ и смѣтамъ потребуется на оныя суммы, а также и на походную церковь, представить Синоду.

Между тѣмъ относительно пополненія 4 монастырей Иркутской Епархіи, въ коихъ недостаетъ монашествующихъ въ штатное положеніе 21 человѣка, изтребованы отъ Епархіальныхъ Архіереевъ, о желающихъ туда монашествующихъ свѣденія, по коимъ оказалось таковыхъ 20 человѣкъ, но изъ числа ихъ, по рекомендаціи мѣстныхъ начальствъ, Синодъ призналъ достойными на означенное служеніе 8 человѣкъ, и именнно: изъ Епархій Новгородской, Рязанской, Воронежской, Костромской и Орловской.

Синодъ, по уваженію причинъ, изложенныхъ въ мнѣніи Иркутскаго Епископа и бывшаго Сибирскаго Генераль-Губернатора Сперанскаго, признаетъ полезнымъ пополнить монастыри Иркутской Епархіи монашествующими, какъ нынѣ изъ числа означенныхъ изъявившихъ желаніе поступить туда и найденныхъ достойными, такъ и впредь въ случаѣ таковой же надобности командировать туда подобныхъ; но поелику обстоятельство сіе есть

новое и притомъ для проѣзда ихъ изъ Россіи до Иркутска, по немалому разстоянію, требуется на прогоны и содержаніе въ пути значительная сумма, каковая составитъ новый расходъ по Духовному вѣдомству, то Синодъ, не смѣя самъ собою привести всего онаго въ дѣйствіе, всепокорнѣйше представляя Вашему Императорскому Величеству, испрашиваетъ: не благоугодно ли будетъ Вашему Величеству Высочайше повелѣть: означенныхъ монашествующихъ какъ нынѣ отправить, такъ и впредь въ случаѣ надобности командировать, съ выдачею имъ на счетъ суммъ, на Духовный Департаментъ ассигнуемыхъ, слѣдующихъ по Высочайше утвержденнымъ положеніямъ на прогоны и путевое содержаніе денегъ?

А какъ по положенію Комитета Гг. Министровъ 25 Маія 1815 года постановлено: въ пособіе опредѣляемымъ въ Сибирскія Губерніи свѣтскимъ чиновникамъ и канцелярскимъ служителямъ выдавать каждому изъ Государственного Казначейства безъ зачета годовое жалованье тогда, когда прибудетъ уже въ Сибирь и вступить въ назначенную ему должность; каковымъ пособіемъ конечно должны воспользоваться и назначаемые нынѣ въ Иркутскую Епархію монашествующіе: но судя по жалованью, ими получаемому, по 24 рубли въ годъ, таковое пособіе было бы малозначительно, особенно по неимуществу ихъ и по отдаленному отъ настоящихъ ихъ мѣстъ до Иркутска пути: то не благоугодно ли будетъ Вашему Величеству Всемилостивѣйше повелѣть, выдавать таковымъ монашествующимъ каждому изъ Государственного же Казначейства по 200 рублей въ годъ, и при томъ въ настоящихъ ихъ мѣстахъ при выкомандированіи изъ оныхъ въ Иркутскъ?

Резолюція. Быть по сему.

Указъ Синода.

Святѣйшій Правительствующій Синодъ Приказали: Съ Высочайше конфирмованнаго Его Императорскимъ Величествомъ доклада, напе-

1825

чатавъ потребное число экземпляровъ, разослать при указахъ для свѣденія и въ потребномъ случаѣ исполненія къ Преосвященнымъ Епархіальнымъ Архіереямъ, предписавъ при томъ, 1. чтобъ монашествующіе, найденные достойными къ пополненію монастырей Иркутской Епархіи изъ Епархій: Новгородской, Кирилова Новоезерскаго монастыря Иеромонахъ Владимиръ; Рязанской, второ-класснаго Спасскаго монастыря Иеромонахъ Феодоритъ; Воронежской, Успенскаго Донецкаго общежительнаго монастыря монахи: Герасимъ и Никонъ; Костромской Троицкой Кривоезерской пустыни Иеродіаконъ Серафимъ, и второкласснаго Богоявленскаго монастыря монахъ Израиль; Орловской Карачевскаго Николаевскаго Одрина монастыря Казначей, Иеромонахъ Игнатій и монахъ Нектарій, по полученіи каждымъ изъ Казенныхъ Палатъ, или Уѣздныхъ Казначействъ, по разстоянію отъ теперешнихъ ихъ монастырей до Иркутска, прогонныхъ денегъ слѣдующаго количества, да на путевое содержаніе по 25 коп. въ день, полагая въ сутки по 50 верстѣ, а также и въ пособіе, отправлены были съ паспортами изъ Консисторій въ Иркутскъ въ тамошнюю Консисторію. 2. Ежели впредь въ которыхъ Епархіяхъ монашествующіе будутъ объявлять желаніе къ поступленію въ монастыри Иркутской Епархіи, и Преосвященные Епархіальные Архіереи найдутъ ихъ къ тому достойными и способными, а по сношеніи съ Преосвященнымъ Иркутскимъ и по учиненіи отъ него увѣдомленія, будутъ въ тѣхъ монастыряхъ вакансіи, то о такихъ доносить Святѣйшему Синоду, для учиненія тогда распоряженія о выдачѣ имъ прогоновъ и прочихъ денегъ. Увѣдомленіе же Г. Министра Финансовъ, съ приложеніемъ экземпляра упоминаемаго доклада, объ ассигнованіи назначеннымъ нынѣ изъ показанныхъ Епархій въ Иркутскъ монашествующимъ прогонныхъ и прочихъ денегъ предоставить, и предоставлено, учи-

нить сношеніе Синодальному Оберъ-Прокурору Князю Мещерскому. О чемъ указы посланы 13 Февраля 1825.

30.192. — Генваря 12. Высочайше утвержденный Докладъ Министра Народнаго Просвѣщенія. — *Объ освобожденіи Ректора Казанскаго Университета отъ засѣданія въ хозяйственномъ Правленіи Университета.*

Докладъ. Высочайшимъ Вашего Императорскаго Величества рескриптомъ, на имя бывшаго Министра Духовныхъ дѣлъ и Народнаго Просвѣщенія въ 9-й день Маія 1823 года послѣдовавшимъ, утвержденъ Ординарный Профессоръ Казанскаго Университета, Статскій Совѣтникъ Фуксъ, Ректоромъ Университета на одинъ годъ, по примѣру Профессора Солнцева, который въ 1819 году утвержденъ былъ Ректоромъ такъ же на одинъ годъ, для усмотрѣнія его способностей.

Попечитель Казанскаго Учебнаго Округа, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Магницкій представилъ, что Ректоръ Фуксъ совершенно оправдалъ избраніе его въ сіе званіе; по чему и проситъ объ утвержденіи его Ректоромъ Казанскаго Университета впредь на три года, и вмѣстѣ съ тѣмъ ходатайствуетъ объ освобожденіи Ректора, согласно съ смысломъ Инструкціи, Директору Университета данной, отъ засѣданія въ хозяйственномъ Правленіи, изъясняя при томъ, что Ректоръ весьма обременяется участіемъ въ хозяйственной части Университетскаго Правленія, къ которому приглашается онъ по Уставу, гдѣ, до назначенія Директора, Ректоръ былъ Предсѣдателемъ.

Высочайше утвержденнымъ Вашимъ Величествомъ 26 Маія 1811 года Докладомъ бывшаго Министра Просвѣщенія повелѣно: избраніе Ректоровъ въ Харьковскій и Казанскій Университеты производить чрезъ каждые три года, Устава Казанскаго Университета, Высочай-

1825

ше утвержденного 5 Ноября 1804 года, въ § 131 сказано: Правленіе Университета, подъ предсѣдательствомъ Ректора, составляютъ Деканы Факультета.

Въ Высочайше утвержденной 17 Генваря 1820 года Инструкціи Директору Казанскаго Университета изображено: Директоръ Университета есть довѣренный гражданскій чиновникъ, которому Правительство поручаетъ хозяйственное и Полицейское управление Университета въ качествѣ Предсѣдателя Правленія и лично важную часть нравственнаго образованія воспитанниковъ.

Въ слѣдствіе сего испрашиваю Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества соизволенія на утвержденіе Профессора Фукса Ректоромъ Казанскаго Университета впредь на три года.

Усматривая же, что разногласіе въ вышеозначенныхъ постановленіяхъ о предсѣдательствѣ въ Правленіи Казанскаго Университета Ректора и Директора происходитъ по случаю неутвержденія еще представленныхъ предметникомъ моимъ въ Государственный Совѣтъ въ Генварѣ мѣсяцѣ 1820 перемѣляемыхъ статей въ Уставѣ Университета, беру смѣлость ходатайствовать и объ освобожденіи Ректора отъ засѣданія въ Хозяйственномъ Правленіи Университета.

Резолюція. Быть по сему.

30.193.—Генваря 14. Сенатскій. — *О переводѣ существующей между городами Оренбургской Губерніи, Челябиною и Троицкомъ, почтовой дороги и о перемѣнѣ на правленія почтоваго тракта отъ слободы Нижнеуельской къ Верхнеуельской.*

Правительствующій Сенатъ слушала рапортъ Управляющаго Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ, что Оренбургскій Военный Губернаторъ Эссенъ сообщилъ ему, управляющему Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ, что Челябинскій и Троицкій Земскіе Исправники

вошли къ нему съ представленіями, о невыгодахъ существующей между Челябиною и Троицомъ почтовой дороги, и о надобности перевести сію дорогу на трактъ, пролегающій чрезъ селенія: Смолино, Синеглазово, крѣпость Еманжелинскую, деревню Ключи, крѣпость Хичигинскую и волость Нижнеуельскую; также, что Троицкій Исправникъ особенно присовокупляетъ, что и лежащая отъ Троицка къ Уфѣ дорога чрезъ станицы Хичигинскую и Коельскую неудобна; потому что всѣ проезжающіе по подорожнымъ и на наемныхъ лошадяхъ берутъ трактъ проѣзжій со слободы Нижнеуельской, на слободу Верхнеуельскую, оставляя означенныя станціи въ сторонѣ и избавляясь околичности до 15 верстъ. Предположенія сіи, а равно и планъ проектированными дорогамъ съ подробною онымъ вѣдомостью были рассмотрѣны въ Оренбургскомъ Губернскомъ Правленіи, которое заключило, что переложеніе трактовъ признается съ его стороны весьма выгоднымъ, какъ по сокращенію онаго, такъ по удобности къ устройству и удаленію отъ Киргизской степи, а болѣе потому, что съ уничтоженіемъ двухъ станцій уменьшатся издержки изъ суммъ земской повинности. Военный Губернаторъ, соглашаясь во всемъ съ заключеніемъ Губернскаго Правленія и представивъ планъ съ вѣдомостью, просилъ ходатайства его, Управляющаго Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ, объ утвержденіи вновь проектируемыхъ Челябинскимъ и Троицкимъ Исправниками почтовыхъ дорогъ. Такое отношеніе Генерала Эссена вмѣстѣ съ доставленнымъ отъ него планомъ и вѣдомостью проектируемымъ дорогамъ, относилъ онъ, Управляющій Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ, по принадлежности на предварительное рассмотрѣніе Главноначальствующаго надъ Почтовымъ Департаментомъ, Г. Дѣйствительнаго Тайнаго Совѣтника, Князя Голицына, который уведомилъ, что онъ не

1825

только не встрѣчаетъ съ своей стороны никакихъ препятствій къ таковой перемѣнѣ означенныхъ почтовыхъ дорогъ, но находитъ переводъ ихъ на вновь проектируемыя дороги нужнымъ и полезнымъ. Г. Начальникъ Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества, съ коимъ онъ Управляющій также сносился по сему дѣлу, отозвался нынѣ, что и онъ не находитъ никакого затрудненія къ приведенію означеннаго проэкта въ исполненіе. Онъ же Управляющій Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ, представляя Правительствующему Сенату на уваженіе ходатайство Г. Оренбургскаго Военнаго Губернатора, о переведеніи существующей нынѣ между городами Челябиною и Троицкомъ почтовой дороги на трактъ, пролегающій чрезъ селеніе Смолино, крѣпость Еманжелинскую и волость Нижнеуельскую, также о перемѣнѣ направленій почтовой дороги, отъ слободы Нижнеуельской къ Верхнеуельской идущей, вмѣсто станицы Хичигинской и Коельской чрезъ ямъ Сметанскій, и прилагая планъ онымъ дорогамъ съ вѣдомостью, а также и отношеніе Оренбургскаго Военнаго Губернатора, присовокупляетъ, что и онъ не находитъ съ своей стороны никакихъ къ тому препятствій, а по тому не угодно ли будетъ Правительствующему Сенату учинить по сему надлежащее распоряженіе? При чемъ во-первыхъ, разсматривая представляемый Управляющимъ Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ планъ, а во вторыхъ, слушаны прилагаемыя ямъ бумаги, изъ коихъ въ отношеніи Оренбургскаго Военнаго Губернатора изъяснено: Челябинскій и Троицкій Земскіе Исправники представили ему Военному Губернатору, что существующая между Челябиномъ и Троицкою почтовая дорога, не имѣя на себѣ никакого заселенія, кромѣ содержимыхъ отъ казны четырехъ почтовыхъ станцій, которыя помѣщены съ большимъ неудобствомъ въ весьма ветхихъ избахъ, пролегаетъ сверхъ того очень въ близ-

комъ разстояніи къ Киргизь-Кайсацкой степи, и будучи ненаселенною, угрожаетъ проѣзжающимъ со стороны воровъ Киргизцевъ грабежами и смертоубійствами, каковыя и случались въ прежнія времена около Кислоямской станціи; а потому всѣ проѣзжающіе по подорожнымъ и безъ оныхъ, слѣдуютъ изъ Челябины въ Троицкъ и отсюда обратно въ Челябину другою дорогою, пролегающею чрезъ селенія: Смолино, Синеглазово, крѣпость Еманжелинскую, деревню Ключи, крѣпость Хичигинскую и волость Нижнеуельскую; по чему просили: означенную почтовую дорогу перенести на сію послѣднюю, которая и къ устройству по крѣпкому грунту гораздо удобнѣе первой. Троицкій же Исправникъ особенно присовокупилъ, что и лежащая отъ Троицка къ Уфѣ почтовая дорога чрезъ станицы Хичигинскую и Коельскую также остается неудобною тѣмъ, что проѣзжающіе партикулярно по подорожнымъ и на наемныхъ лошадяхъ, берутъ трактъ проѣзжій со слободы Нижнеуельской на слободу Верхнеуельскую, оставляя означенныя станицы въ сторонѣ и избавляясь околочности до 15 верстъ; и что еслибъ Правительству угодно было перемѣнить почтовую дорогу симъ трактомъ; оставя Усламинскую станцію на прежнемъ мѣстѣ, прочія двѣ перевести, какъ то: Хичигинскую въ слободу Нижнеуельскую, а Коельскую на рѣчку, Сметанкой называемую, гдѣ находится крестьянская займа: тогда удобнѣе было бы устроить дорогу по мѣстному ея положенію и по ровному грунту, а тѣмъ доставился бы и лучшій проѣздъ ѣдущимъ съ тяжестию обозамъ и другимъ проѣзжающимъ. Онъ Военный Губернаторъ, принявъ въ уваженіе таковыя представленія, предлагалъ Оренбургскому Губернскому Правленію приказать, кому слѣдуетъ, снять на планъ какъ настоящія почтovyя дороги, такъ и проектируемыя Земскими Исправниками, и разсмотрѣвъ удобство оныхъ, представить къ нему тотъ

1825

планъ съ своимъ заключеніемъ. Въ слѣдствіе чего, по распоряженію Губернскаго Правленія къ снятію помнутаго тракта на планъ командированъ былъ Троицкій Уѣздный Землемѣръ, и по оному открылось, что проектируемая Земскими Исправниками дорога по трактамъ изъ Челябинска прибавится противу прежней на одну версту 350 сажень, но зато на 36 верстѣ 460 сажень устраиваться не будетъ, также отдалятся отъ Киргизской степи и уничтожится наемка лошадей по станціямъ Камышенской и Болотной. Изъ Троицка сократится разстояніе на 8 верстѣ 250 сажень, и что по симъ новымъ трактамъ дорога для проѣзда и устройства по мѣстному положенію грунта земли удобнѣе нынѣ существующей. Губернское Правленіе, представляя къ нему Военному Губернатору проектированными дорогамъ планъ съ вѣдомостью подробнаго онымъ описанія, полагаетъ съ своей стороны, какъ по сокращенію дороги, такъ по удобности къ устройству ея, равно и удаленію оной отъ Киргизской степи, съ тѣмъ вмѣстѣ и уничтоженіе двухъ станцій, отъ чего уменьшатся издержки изъ суммъ земской повинности, вмѣсто нынѣ существующихъ, утвердить оныя. Съ таковымъ заключеніемъ Губернскаго Правленія будучи совершенно согласенъ и онъ Военный Губернаторъ, проситъ Управляющаго Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ, проектируемая дороги по удобности ихъ утвердить, и о томъ увѣдомить его Военнаго Губернатора, дабы съ наступленіемъ будущей весны можно было приступить къ устройству оныхъ на основаніи Высочайше аяпробованныхъ правилъ.—Приказали: какъ предположеніе Оренбургскаго Губернскаго Начальства о переводѣ существующей нынѣ между городами Челябиною и Троицкомъ почтовой дороги

на трактъ, пролегающей чрезъ селеніе Смолино, крѣпость Еманжелинскую и волость Нижнеуельскую, а равно и о перемѣнѣ направленной почтовой дороги, отъ слободы Нижнеуельской къ Верхнеуельской идущей, вмѣсто станицы Хичигинской и Коельской чрезъ ямъ Сметанской, по объясняемымъ Челябинскимъ и Троицкимъ Земскими Исправниками обстоятельствамъ представляется уваженія заслуживающимъ; и къ приведенію онаго въ исполненіе Главнначальствующей надъ Почтовымъ Департаментомъ, Начальникъ Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества и Управляющій Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ не находятъ никакихъ препятствій; то по сему утвердивъ таковое предположеніе, о приведеніи онаго въ надлежащее дѣйствіе представить Оренбургскому Военному Губернатору учинить зависящее съ его стороны распоряженіе, о чемъ и послать къ нему Военному Губернатору указъ; каковыми дать знать Главнначальствующему надъ Почтовымъ Департаментомъ, Министру Финансовъ, Господину Военному Министру и Управляющему Министерствомъ Внутреннихъ дѣлъ.

30.194. — Генваря 15. Высочайше утвержденное Положеніе о *количествѣ матеріаловъ, какое назначать должно при составленіи сметъ на постройку домовъ.* (*)

Гл. I. — О матеріалахъ на постройку каменныхъ домовъ вчернѣ.

I. Укрѣпленіе фундамента.

§ 1. Прежде назначенія въ сметѣ образа укрѣпленія фундамента, надлежитъ показать въ оной свойство земли, на коей предполагается строеніе, а именно:

1. Къ какому изъ нижеслѣдующихъ разрядовъ свойство земли, избраннаго для строенія

(*) Положеніе сіе напечатано особою книгою съ приложеніемъ чертежей; а потому они здѣсь не прилагаются.

мѣста, отнести надлежитъ: а.) Къ каменистому. б.) Хрящеватому и песчаному. в.) Глинистому. г.) Черноземному. д.) Болотистому и иловатому.

2. На какомъ разстояніи отъ поверхности земли встрѣчается твердый слой, и какого самый слой сей качества, а именно: а.) Сплошной камень. б.) Разсыпной камень. в.) Хрящеватой и твердой песчаной слой, г.) Твердой глинистой слой.

3. На какомъ разстояніи отъ поверхности земли сказалась вода.

§ 2. Ежели при испытаніи грунта, по углубленіи на одну пятую часть всей высоты обыкновеннаго строенія, имѣющаго не болѣе 7 саж. высотой, не оказалось твердаго слоя: то укрѣпленіе фундамента назначать посредствомъ забивки свай.

Примѣчаніе. При строеніяхъ большей высоты, употребленіе свай, размѣръ ихъ и взаимное между ими разстояніе, назначать по особымъ соображеніямъ рода строенія и свойства грунта.

§ 3. Сваи назначать, смотря по огромности зданія и свойству грунта, или сплошь подъ всю площадь строенія, или только подъ одними фундаментами стѣнъ.

§ 4. Сваи сплошь подъ всю площадь строенія назначаются единственно въ грунтѣ иловатомъ и болотистомъ, и когда строеніе не менѣе будетъ, какъ въ 3 этажа, изъ коихъ во всѣхъ, или по крайней мѣрѣ въ двухъ первыхъ полагаются своды. Во всѣхъ прочихъ случаяхъ назначаются сваи подъ одними стѣнами.

§ 5. Толщину свай полагать отъ 5 до 6 вершковъ въ отрубѣ.

§ 6. На сваи полагать сосновой и еловой лѣсь.

§ 7. Бревна на сваи полагать длиною отъ 8 до 12 аршинъ.

§ 8. При забивкѣ свай подъ всю площадь строенія, дѣлать предварительно опытъ, доста-

точноли для сего одного бревна въ 12 аршинъ длиною. Если же недостаточно, то назначать частію составныя сваи, то есть по 2 бревна на одну сваю.

Примѣчаніе. При сооруженіяхъ на водѣ случается иногда и сія мѣра свай недостаточною, но при постройкѣ домовъ таковой случай рѣшительно доказываетъ неудобство мѣста, избраннаго подъ строеніе.

§ 9. Составныхъ свай, при набивкѣ подъ всю площадь строенія на жидкомъ грунтѣ (§ 8) полагать отъ одной трети до половины всего изчисленнаго количества, прочія же сваи простыя, ибо забивкою первыхъ грунтъ будетъ уже скрѣпленъ.

§ 10. Для составныхъ свай полагать желѣзные кольца съ клиньями, вѣсомъ на каждую сваю по 20 фунтовъ.

§ 11. При забивкѣ свай подъ всю площадь полагать разстояніе ихъ, центръ отъ центра на одинъ аршинъ, выключая крайнихъ рядовъ, въ коихъ полагать сваи на разстояніе 12 вершковъ.

Примѣчаніе. Сіе разстояніе свай можетъ уменьшено быть въ огромнѣйшихъ зданіяхъ.

§ 12. Сваи не подъ всю площадь строенія, а подъ одними фундаментами стѣнъ и протѣнковъ (§§ 3 и 4), забивать въ 3 или 4 ряда. *Первая* пропорція прилична одно-этажнымъ и дву-этажнымъ домамъ, и даже трех-этажнымъ безъ сводовъ. — *Вторая* же назначается для домовъ трех-этажныхъ со сводами и для строеній, имѣющихъ болѣе трехъ этажей.

§ 13. При забивкѣ свай рядами полагать разстояніе одного ряда отъ другаго на одинъ аршинъ, а между сваями въ одномъ ряду 12 вершковъ.

§ 14. Сваи связываются между собою полагаяемыми на сдѣланныхъ на нихъ шипахъ, продольными и поперечными насадками, кои въ совокупности называются ростверкомъ (черт. No 5 и 6.)

1825.

Примѣчаніе I. При производствѣ работъ ростверкъ полагается ниже горизонта воды во рвахъ.

Примѣчаніе II. Когда сваи будутъ вбиты чеснокомъ и весьма часто, то, не назначая ростверка, опредѣлять кладку фундамента на сваи непосредственно.

§ 15. На ростверкъ полагается сосновый лѣсъ, толщиною въ 6 вершковъ. Гдѣ растутъ въ избыткѣ листовничные лѣса, тамъ назначаются они на ростверкъ преимущественно предъ другими.—Еловой лѣсъ употребляется только при совершенномъ недостаткѣ прочихъ.

§ 16. При сплошной забивкѣ свай подѣ всю площадь строенія, ростверкъ, ежели признанъ будетъ нужнымъ, полагать только подѣ стѣнами.

§ 17. При исчисленіи бревенъ на продольныя насадки имѣть въ виду, что они должны быть соединены въ зубъ; а для поперечныхъ связей нужно прибавлять на утрату при перерубкѣ бревенъ; и потому на связь, замокъ или перерубы для каждаго бревна прибавлять по одному аршину въ длину.

§ 18. Такимъ образомъ на 10-ти погонныхъ сажень ростверка, по тремъ рядамъ свай, полагать бревно толщиною 6 вершковъ:

На продольныя насадки длиною 9 аршинъ 11.

На поперечныя связи длиною 9 аршинъ 6.

§ 19. Для уменьшенія издержки лѣсовъ, вмѣсто перерубки ихъ на части, лучше полагать перепиливаніе, и въ семъ случаѣ на каждую перепилку полагать траты, по длинѣ бревна, одинъ вершокъ.

§ 20. Ежели фундаментъ будетъ въ водѣ, или въ весьма жидкомъ грунтѣ, то на ростверкъ полагать доски, разчисляя на одну квадратную сажень ростверка: досокъ, длиною 9 аршинъ, толщиною $2\frac{1}{2}$ дюймовъ 4; а на прибавку оныхъ гвоздей 6-ти дюймовыхъ по 6-ти на каждую доску.

§ 21. Ежели по свойству грунта сваи бить

не нужно (§ 2), но во рвахъ будетъ вода, то возводить фундаментъ на лежняхъ, полагая оныя разстояніемъ одинъ рядъ отъ другаго на 4 вершка, съ поперечниками (шпонками) чрезъ каждую сажень (Чертежи No 1, 2, 3 и 4).

§ 22. Имѣя въ виду правило, выше сего (§ 18) изложенное, объ исчисленіи бревенъ на ростверкъ по сваямъ, слѣдуетъ оное примѣнять и при вычисленіи бревенъ на лежни, по числу рядовъ, полагая на лежни бревна 6 вершковъ толщиною, а на шпонки доски толщиною $2\frac{1}{2}$ дюймовъ.

§ 23. Ежели строеніе будетъ назначено возвести въ такомъ мѣстѣ, гдѣ грунтъ земли имѣетъ надлежащую твердость не болѣе одного аршина толстотою, и подѣ онымъ окажется слабый песчаный или иловатый жидкій грунтъ, строеніе же не выше двухъ этажей и безъ сводовъ: въ такомъ случаѣ, не забывая свай, класть подѣ всѣ стѣны, ниже горизонта воды, сплошныя лежни съ поперечными перевязками, и число бревенъ опредѣлять по разчисленію, сообразно толщинѣ стѣнъ, полагая на лежни бревна толщиною 6 вершковъ, длиною 9 аршинъ. При большихъ строеніяхъ на такомъ грунтѣ укрѣплять фундаментъ забивкою свай.

§ 24. На каменномъ, твердомъ, глинистомъ или песчаномъ и хрящеватомъ слоѣ, лежней не полагать.

§ 25. Лѣсъ на подмостки при забивкѣ свай полагается тотъ самый, который употребленъ быть долженъ въ послѣдствіи на стеллажи и кружалъ; а потому и не показывается въ смѣтѣ особою статьею.

II. Б у т ъ.

§ 26. Фундаментъ въ землѣ (бутъ), подѣ стѣны дома, дѣлать: 1. Изъ камней кусками, известковаго и песчанаго свойства, какова на примѣръ употребляемая въ С. Петербургѣ плита; 2. Изъ булыжнаго камня; 3. Изъ кирпича желѣзнаго вида.

1825

§ 27. Въ первомъ случаѣ, т. е. при назначеніи бута изъ камней кусками неправильнаго вида, известковаго или песчанаго свойства, къ потребному по исчисленію кубическаго содержанія бута количеству, слѣдуетъ прибавлять на 6 кубическихъ сажень, одну кубическую сажень, или $\frac{1}{6}$ часть всего количества бутоваго камня, для защебенки промежутковъ между крупными штуками, (кабанами или кусками).

§ 28. На одну кубическую сажень, такимъ образомъ (съ прибавленіемъ $\frac{1}{6}$ части) исчисленнаго количества бутоваго камня, полагать негашеной извести $\frac{1}{3}$ часть кубической сажени, или $9\frac{6}{10}$ бочекъ 10-ти пудоваго вѣса, песку $\frac{1}{3}$ кубической сажени.

§ 29. Во второмъ случаѣ, когда бутъ дѣлается изъ булыжнаго камня, къ потребному количеству по исчисленію кубическаго содержанія бута, прибавлять на каждыя 7 кубическихъ сажень, одну кубическую сажень камня, для плотной кладки онаго; а на защебенку полагать кирпичнаго щебня $\frac{1}{2}$ часть противъ потребности камня. Известь и песокъ полагается только по количеству защебенки въ той же пропорціи, какъ и для фундамента изъ известковаго камня (§ 28).

§ 30. Въ третьемъ случаѣ, когда бутъ дѣлается изъ кирпича желѣзнаго вида, къ потребному по исчисленію кубическаго содержанія бута количеству кирпича, слѣдуетъ прибавлять $\frac{1}{10}$ часть на изломъ.

§ 31. Извести негашеной полагать по количеству кирпичей, безъ прибавленія въ § 30 означеннаго, на каждыя 10.000 кирпичей $\frac{6}{10}$ куб. сажень, песку куб. сажень одну.

§ 32. Для забученія пустоты ростверка или лежней, полагать каменный или кирпичный щебень, съ заливкою известковымъ растворомъ, и къ потребному по исчисленію кубическаго содержанія пустоты ростверка количеству, прибавлять $\frac{1}{12}$ часть полнаго количества

щебня, на осадку бута при трамбованіи онаго.

§ 33. Первые сверхъ ростверка или лежней, водою закрываемые ряды камня, класть на сухо, съ разщебенкою мелкою плитою, или камнемъ и кирпичемъ, съ пересыпкою материкомъ; остальные же ряды, сверхъ водянаго горизонта, класть на извести съ крѣпкою разщебенкою и съ заливкою известковымъ прыскомъ. Число рядовъ той и другой кладки, опредѣляется испытаніемъ, въ § 1 означеннымъ, т. е. горизонтомъ воды во рвахъ, и означается въ смѣтѣ.

§ 34. При сплошной свайной бойкѣ, пространство между стѣнами забучивается булыжнымъ камнемъ, плитнымъ или кирпичнымъ щебнемъ, съ заливкою известью, которой и полагается на кубическую сажень бута или на кубическую сажень защебенки, въ случаѣ употребленія булыжнаго камня, $\frac{1}{10}$ часть кубической сажени и песку такое же количество.

§ 35. На тѣ части каменнаго строенія, кои находятся будутъ подъ водою, въ составъ цемента полагать извести 12 частей, гранту, т. е. крупнаго чистаго песку 9, желѣзнаго толченаго кирпича 9 частей.

Примѣчаніе. Въмѣсто толченаго кирпича можно назначить и слѣдующія вещества, смотря по удобности доставать оныя: пуцоланъ, трась, толченую черепицу, желѣзные огарки, стеклянныя выгарки и вторично перекаленные глиняныя горшки.

§ 36. На плоскихъ мѣстахъ глинистаго и иловатаго грунта, гдѣ нѣтъ естественнаго отвода дождевой и снѣжной воды отъ фундамента, особенно же въ такихъ строеніяхъ, гдѣ должны быть погреба, или жилие ниже горизонта земли, назначать осушеніе посредствомъ трубъ. На одежду сихъ трубъ полагается по смѣтѣ матеріалъ изъ камня, желѣзнаго кирпича или дерева, на основаніи детальнаго чертежа трубы.

1825

III. На цоколь.

§ 37. Высота цоколя определяется таким образом, чтобы нижнія балки возвышены были отъ земли не ниже одного аршина. На цоколь полагается гранитной или другой тесаной известкового и иных свойствъ камень, а гдѣ нѣтъ онаго, замѣняется кирпичемъ желѣзнаго вида.

§ 38. При исчисленіи количества матеріаловъ, въ случаѣ назначенія кирпича, слѣдовать тѣмъ же правиламъ, кои ниже (§§ 47, 48, 49, 50, 51 и 52) вообще о кирпичныхъ стѣнахъ предписаны.

§ 39. Тесаной камень или плиту известкового или песчаного свойства на цоколь полагать въ постелѣ отъ 8 до 12 вершковъ, вышиною отъ 3 до 5 вершковъ, а въ заусѣнкахъ, отъ 1 до 3 вершковъ.

§ 40. При исчисленіи количества такового камня, прибавлять къ кубическому содержанію цоколя, ежели камень или плита поставлены будутъ тесанья $\frac{1}{10}$; въ противномъ же случаѣ $\frac{2}{5}$ часть.

§ 41. При исчисленіи потребности на цоколь гранитнаго камня, опредѣлять оный въ погонныхъ саженьяхъ тесаннымъ, и притомъ означать: 1) Величину камней. 2) Въ одинъ или въ два ряда, по высотѣ, предполагается сдѣлать цоколь.

§ 42. По симъ даннымъ исчисляется, сколько погонныхъ сажень швовъ камня надобно замазывать составомъ изъ коноплянаго масла, смолы и чистой извести.

§ 43. Для сдѣланія сего состава, полагается на 2 фунта коноплянаго масла, смолы $4\frac{1}{2}$ фунта, чистой извести 8 фунтовъ.

§ 44. На 10 погонныхъ сажень швовъ цоколя полагать такового состава $14\frac{1}{2}$ фунтовъ.

§ 45. Для связи камней полагать желѣзныя скобы изъ полоснаго желѣза, въсомъ въ 10 фунтовъ, считая на каждый шовъ одну скобу, и для заливки сныхъ свинцу, на каждую по 5 фунтовъ.

§ 46. Для укрѣпленія камней полагать на каждой по два желѣзныхъ пилона, въсомъ по $2\frac{1}{2}$ фунта, а на заливку ихъ свинцу по 1 фунту на каждый.

IV. На стѣны.

§ 47. При исчисленіи потребности кирпича въ стѣны, принимать, что кирпичъ съ облегающими оной известковыми швами, имѣетъ 6 вершковъ длины, 3 вершка ширины, а $1\frac{1}{2}$ вершка толщины; а посему дѣйствительно въ кладкѣ стѣнъ такового кирпича уложится: по погону на одной сажени 8 кирпичей, по высотѣ на одной сажени 30 кирпичей, всего на одну квадратную сажень стѣны, толщиною въ полкирпича 240 кирпичей; слѣдовательно на одну квадратную сажень кирпичной кладки, толщиною въ одинъ кирпичъ, потребно 480 кирпичей.

§ 48. Сообразно сему надлежитъ означать въ смѣтахъ, во сколько именно кирпичей толщиною будутъ стѣны предполагаемаго строенія; вычислять же потребность кирпича, руководствуясь слѣдующею табелью:

	Во сколько кирпичей толщина стѣны.							
	1	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$	4	$4\frac{1}{2}$
Количество кирпича, потребнаго на одну квадратную сажень стѣны.	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160

§ 49. По исчисленію всего кирпича прибавлять одну десятую часть на изломъ.

§ 50. При исчисленіи потребнаго количества кирпича, окошки и двери исключаются изъ кубическаго содержанія.

§ 51. На 10.000 кирпичей собственно для кладки исчисленныхъ, съ прибавленіемъ на изломъ, въ строеніяхъ не выше 6 сажень вы-

1825

соток, полагать негашеной извести $\frac{1}{10}$ куб. сажень или на 100.000 кирпичей 6 кубических сажень.

§ 52. Песку на 10.000 кирпичей 1 кубическая сажень, или на 100.000 кирпичей 10 кубических сажень.

Примѣаніе I. Пропорцію извести и песку на 100.000 кирпичей, здѣсь опредѣленную, полагать въ смѣтахъ только въ такомъ случаѣ, когда известь доставляется къ мѣсту строенія негашеная и песокъ лучшаго свойства, безъ примѣси земляныхъ частицъ. Въ противномъ случаѣ гашеной извести полагать на 100.000 кирпича 10 кубическихъ сажень и для оной песку 10 кубическихъ сажень.

Примѣаніе II. Въ строеніяхъ, выше 6 сажень, полагать на 100.000 кирпичей негашеной извести отъ 7 до 8 кубическихъ сажень.

V. Закладныя рамы и балки.

§ 53. На закладныя рамы для оконъ и дверей полагать бревна толщиной отъ 6 до 7 вершковъ.

§ 54. На сдѣланіе оконной рамы, которая въ свѣту $1\frac{1}{2}$ аршина, вышиною 3 арш., полагать бревно длиною $6\frac{1}{2}$ арш. 2. (Черт. No 7.)

§ 55. На сдѣланіе дверной рамы, которая въ свѣту два арш. вышиною 4 арш. полагать бревно длиною 9 аршинъ, 2. (Чертежъ No 8.)

§ 56. На осмоленіе закладныхъ, оконныхъ и дверныхъ рамъ, полагать на каждую сажень рамы состава изъ дегтя и смолы $1\frac{1}{2}$ фунта.

§ 57. Разстояніе балокъ полагать, середина отъ середины, $1\frac{1}{2}$ аршина.

§ 58. Брусъ, на балки употребляемые, должны имѣть толщину не менѣе $\frac{1}{4}$ части длины, и сія вертикальная высота или толщина должна содержаться въ горизонтальной широтѣ, какъ 7 къ 5.

§ 59. На основаніи сего правила, при составленіи смѣтъ, принимать въ соображеніе слѣдующую таблицу:

Длина балки аршинъ.	9	10	11	12	13	14
Диаметръ бревна на балку вершковъ . . .	$7\frac{1}{2}$	8	9	10	11	12
Вертикальная высота или толщина бруса вершковъ	6	$6\frac{6}{10}$	$7\frac{3}{10}$	9	$8\frac{6}{10}$	$9\frac{3}{10}$
Ширина бруса вершковъ	$4\frac{3}{10}$	$4\frac{7}{10}$	$5\frac{3}{10}$	$5\frac{6}{10}$	$6\frac{1}{10}$	$6\frac{6}{10}$

§ 60. Какъ доставленіе бревенъ, толщиной болѣе 10 вершковъ, сопряжено съ трудностію, то можно проектировать балки составныя, укрѣпленныя желѣзными связями, прилагая къ смѣтѣ проэктъ оныхъ по масштабу, для детальныхъ плановъ принятому.

§ 61. На смоленіе концовъ балокъ полагать на каждый конецъ балки, толщиной отъ 5 до $7\frac{1}{2}$ вершковъ, состава изъ дегтя и смолы $1\frac{1}{2}$ фунта.

VI. Желѣзныя связи.

§ 62. Для большей прочности строенія имѣющаго болѣе одного этажа и рѣдкіе простѣнки, полагать по капитальнымъ продольнымъ и поперечнымъ стѣнамъ связи изъ полоснаго желѣза, шириною 3 дюймовъ, толщиной отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{5}{8}$ дюйма, съ проушинами чрезъ каждыя три сажени и по угламъ; въ сіи проушины закладывать засовы изъ четырехъграннаго желѣза, длиною 1 аршина, толщиной $1\frac{1}{2}$ дюйма.

§ 63. По исчисленіи кубическаго содержанія желѣзныхъ полосъ, для опредѣленія вѣса въ оныхъ, полагать въ 3 кубическихъ дюймахъ желѣза 1 фунтъ.

§ 64. На угаръ при ковкѣ желѣза, полагать на каждый пудъ: при крупной ковкѣ 6 фунт. При средней 8 фунт. При малой 10 ф.

§ 65. Уголья деревяннаго полагать на ковку одного пуда желѣза: при крупной ковкѣ 2 четвер. При средней и малой $2\frac{1}{2}$ четвер.

§ 66. Когда въ желѣзныхъ полосахъ только при концахъ выковываются проушины или