лѣе понизить потребный для поступленія въ военную службу возрастъ, съ 19 на 18 лѣтъ, и остальныя требованія,—ростъ, ширину груди и пр. физическія качества, нравственныя и такъ не высоки, такъ какъ въ солдаты вербуются обыкновенно люди свихнувшіеся съ прямаго пути и неудавшіеся въ трудовой рабочей жизни. Кромѣ того, пришлось понизить и сроки для выслуги пенсіи и вознагражденій за долгосрочную службу.

Эти послабленія въ пріемѣ на службу дѣйствительно оказали большую помощь въ укомплектованіи арміи, и въ 1883 году поступило 33.096 человѣкъ, тогда какъ въ предшествовавшемъ году было принято всего около 26 000, но тѣмъ не менѣе къ 1 января нынѣшняго года все-таки оказался некомплектъ въ 7.600 человѣкъ, кромѣ того, въ теченіе года требуется навербовать 31.000 человѣкъ взамѣнъ уходящихъ изъ арміи по окончаніи контрактовъ, что при общей мирной числительности полевой арміи во 110.000 человѣкъ (рядовыхъ) составляетъ довольно крупный процентъ.

Изъ числа принятыхъ на службу 33.000 человѣкъ 376 человѣкъ оказалось уже непригодными къ перенесенію военныхъ трудовъ, кромѣ того военное начальство жалуется на крайнюю юность своихъ новобранцевъ, такъ какъ большинство ихъ не старше 18 и 19 лѣтъ.

Генералъ Булверъ констатируетъ съ сожалѣніемъ также тотъ фактъ, что изъ числа завербованныхъ на короткій трехгодичный срокъ пока является очень мало охотниковъ возобновлять контракты, несмотря на довольно большое сравнительно жалованье (рядовой въ пѣхотѣ и артиллеріи получаетъ въ годъ около 200 руб. на наши бумажныя деньги, а въ кавалеріи около 300, кромѣ еще нѣкоторыхъ наградныхъ отпусковъ).

Въ Индіи, гдѣ за возобновленіе контракта полагается еще кромѣ того большая денежная награда, во 120 рупій (1 рупія—98½ коп. на наши деньги), охотниковъ возобновить контрактъ еще нашлось около 6 000 человѣкъ, въ Великобританіи же и прочихъ колоніяхъ, гдѣ такой прибавки не полагается, оказалось всего 1.000 человѣкъ—цифра конечно ничтожная.

Такимъ образомъ большинство рядовыхъ служитъ всего три года и притомъ въ возрастѣ отъ 18 до 22 лѣтъ, старослуживыхъ съ каждымъ годомъ становится все меньше. Возобновляютъ контракты одни унтеръ-офицеры, но надо принять во вниманіе, что они получаютъ баснословные по нашему понятію оклады жалованья—среднимъ числомъ около 500 руб. въ годъ на наши кредитные рубли. М. В.

— *Отмѣна пики въ австро-венгерской кавалеріи.* Отмѣна пики, о которой давно уже идетъ рѣчь, въ Австро-Венгріи окончательно рѣшена. Уланамъ дается карабинъ и такимъ образомъ вооруженіе всей австрійской кавалеріи будетъ сходно съ нашимъ драгунскимъ вооруженіемъ. Мѣра эта встрѣчена сочувственно австро-венгерскою военною печатью. Въ особенности Vedette поздравляетъ военное министерство съ этимъ шагомъ, прибавляя что теперь остается только организовать употребленіе огня въ кавалеріи. М. В.

— *Возобновленіе кремля въ Ростовѣ.* Всѣ работы по возобновленію кремля въ Ростовѣ (Ярославской губерніи) предполагается окончить къ 15 августа настоящаго года. Въ настоящее время зданіе кроется листовымъ желѣзомъ въ полукоробчатой формѣ; каменныя круглыя колонны поддерживающія крышу и балки построены согласно съ образцами древности; наружная облицовка и проборка стѣнъ теремовъ также оканчивается; верхніе ряды вновь наложены изъ кирпича; бойницы, какъ на переходной галлереѣ, такъ и на самомъ корпусѣ теремовъ выдѣланы со всею тонкостью. Такимъ образомъ «Княжіе терема», надъ возстановленіемъ которыхъ трудится теперь спеціальная коммиссія не далеки до времени чтобы принять снова свой первоначальный величественный видъ. М. В.

— *Обезвреживаніе сточныхъ водъ.* Въ правительственныхъ сферахъ разсматривается предположеніе о признаніи для нѣкоторыхъ заводовъ обязательными вновь выработанныхъ правилъ объ обезвреживаніи сточныхъ водъ. Такъ, между прочимъ, предполагается: для предупрежденія зараженія водохранилищъ винокуренными заводами воспретить спускъ барды въ рѣки и пруды, а употреблять ее для удобренія полей или переработки въ поташъ. Для предупрежденія порчи водъ и воздуха сахарными заводами, конденсаціонныя воды опоражнивать въ искуственныя водохранилища, непремѣнно охладивъ ихъ предварительно до 20 градусовъ. Квасильныя же воды обезвреживать посредствомъ двухъ способовъ фильтраціи: если при заводѣ имѣется свободный участокъ земли, десятины четыре, то этотъ участокъ покрывать торфомъ или пескомъ, и квасильныя воды отводить на этотъ участокъ, чтобъ онѣ проникали въ почву профильтрованныя чрезъ слой торфа и песку. Если же свободнаго участка при заводѣ нѣтъ, то въ этомъ случаѣ должны быть устроены искусственные фильтры. Дефекаціонная грязь и отбросы сквекловицы должны вывозиться въ поля на удобреніе или сваливаться подальше отъ воды. Для достиженія благопріятныхъ результатовъ обезвреживанія водъ предполагается въ губерніяхъ, гдѣ найдено это будетъ необходимымъ, учредить при губернскомъ правленіи должность губернскаго химика, который постоянно слѣдилъ бы за состояніемъ водъ въ окрестностяхъ заводовъ. М. В.

— *Доставка мяса въ Петербургъ. С.-Петербургскія Вѣдомости* сообщаютъ, что въ средѣ петербургскихъ капиталистовъ возникъ вопросъ объ учрежденіи компаніи съ капиталомъ въ 2.500.000 р., для доставки битаго мяса изъ степныхъ губерній въ спеціально приспособленныхъ съ этою цѣлью вагонахъ въ Петербургъ. М. В.

— *Холодъ и инеи въ іюнѣ. Сибирская Газета* сообщаетъ, что въ Томскѣ нѣтъ тепла до половины іюня; на 13 іюня температура опустилась до нуля по Реомюру и палъ большой иней. Такіе инеи были неоднократно въ маѣ и въ началѣ іюня и уничтожали не разъ посаженныя овощи. такъ что на базарѣ и до сихъ поръ (17 іюня) нѣтъ ничего изъ огородной зелени. Вслѣдствіе такого холода ростъ хлѣбовъ замедлился и во многихъ мѣстахъ инеями прихватило не только хлѣба, но и траву. М. В.

— *Летаргическій сонъ. Сибирская Газета* сообщаетъ, что въ городѣ Томскѣ, одна дѣвица 18 лѣтъ, по фамиліи Трокъ, спала семь сутокъ, причемъ изрѣдка открывала глаза только на нѣсколько секундъ и затѣмъ снова впадала въ сонъ. М. В.

— *Оригинальные пили римы.* По словамъ *С.-Петербургскихъ Вѣдомостей*, въ августѣ въ Петербургъ прибудетъ партія Бухарцевъ для поклоненія Корану, находящемуся въ Императорской Публичной Библіотекѣ, и омоченному, по преданію, кровью сыновей Али, зятя Магомета. Коранъ этотъ былъ вывезенъ нами изъ Самарканда. М. В.

— *Булганакская вулканическая-грязь,* находящаяся въ четырехъ верстахъ отъ Керчи, выбрасываемая сопками, уже нѣсколько лѣтъ тому назадъ обратила на себя вниманіе врачей и больныхъ; нѣсколько счастливыхъ случаевъ излѣченія отъ ревматизма ваннами изъ этой грязи, по сообщенію *Одесскаго Вѣстника*, доставили ей среди жителей города имя цѣлебной, но до послѣдняго времени лѣченіе ею не стояло на твердой научной почвѣ. Не было ни точнаго анализа, ни правильнаго наблюденія. Только въ настоящемъ году четыре врача открывшіе грязе-лѣчебное заведеніе въ самомъ городѣ Керчи занялись изслѣдованіемъ булганакской грязи. Грязь была отправлена для анализа къ профессору Новороссійскаго университета, Вериго. Окончивъ недавно анализъ булганакской грязи, профессоръ Вериго сдѣлалъ о ней такое заключеніе: «Булганакская грязь представляется съ балнеологической точки зрѣнія весьма интересною и образуетъ совершенно особую, своеобразную группу щелочныхъ грязей, съ содержаніемъ іода и аминныхъ основаній.» Булганакская грязь сѣраго цвѣта, чрезвычайно тонкая и мягкая на ощупь. Она весьма легко переносится больными, получающими даже пріятное ощущеніе: больные пользующіеся лѣченіемъ булганакскою грязью уже послѣ нѣсколькихъ ваннъ чувствуютъ себя несравненно лучше. М. В.

Выставка углей Донецкаго бассейна въ Одессѣ. Харьковское отдѣленіе русскаго техническаго общества, признавшее полезнымъ принять участіе въ предстоящей въ сентябрѣ этого года сельско-хозяйственной выставкѣ въ Одессѣ, устраиваетъ тамъ особое отдѣленіе, гдѣ будутъ выставлены всѣ минеральныя богатства Донецкаго бассейна; образцы каменнаго угля, соли и проч., причемъ для организаціи этого отдѣла общество приняло на себя расходъ въ 2.500 руб.; кромѣ того, общество желая ознакомить углепромышленниковъ и вообще потребителей съ качествомъ угля Донецкаго бассейна, предлагаетъ выставочному комитету свой уголь для отопленія всѣхъ паровыхъ двигателей на выставкѣ безплатно если комитетъ приметъ на себя перевозку потребнаго для этой цѣли количества пудовъ каменнаго угля. Исполненіе этого порученія возложено обществомъ на члена совѣта А. Д. Чирикова, на обязанности котораго лежитъ и составленіе подробнаго каталога какъ самихъ копей, такъ и химическаго анализа углей добываемыхъ изъ нихъ. На приглашеніе общества, обращенное къ углепромышлинникамъ Донецкаго бассейна участвовать въ предстоящей Одесской выставкѣ, углепромышленники отнеслись съ полнымъ сочувствіемъ и уже около 30 рудниковъ изъявили желаніе экспонировать на выставкѣ. М. В.

Разчистка мелей по системѣ инженера Быкова. Въ теченіе августа 1882 года, подъ наблюденіемъ командированнаго Министерствомъ Путей Сообщенія инженара Августовскаго, производилась провѣрка быстроты и стоимости углубленій Волги посредствомъ снаряда изобрѣтеннаго инженеромъ Быковымъ. Снарядъ этотъ состоитъ изъ желѣзныхъ грабель расположенныхъ въ нѣсколько рядовъ, которыя движутся посредствомъ парохода и взбиваютъ грунтъ на днѣ рѣки, отчего илъ и песокъ уносятся по теченію. Результаты работъ, произведенные при посредствѣ снаряда Быкова на перекатахъ Чебоксарскомъ, Гремическомъ, Нижне-Ветлянскомъ, Ширманскомъ и Осельскомъ, вполнѣ доказали превосходство этого аппарата надъ землечерпательными машинами. Въ виду этого грабли инженера Быкова приняты нынѣшнимъ лѣтомъ для углубленія Волги и у сибирскихъ пароходныхъ пристаней съ открытіемъ весны до настоящаго времени работаютъ три парохода: *Россія, Купецъ* и *Пріятель*, арендованные Министерствомъ Путей Сообщенія для прорытія канала чрезъ Дарьинскую косу граблями изобрѣтенными г. Быковымъ. На будущее время, какъ слышно, разчистка мелей землечерпательными машинами будетъ производиться исключительно граблями системы инженера Быкова. Для этого разрѣшено въ теченіе нынѣшняго и будущаго 1885 года при разчисткѣ какъ на рѣкѣ Волгѣ, такъ и на другихъ путяхъ, учредить личный составъ техническаго надзора за этими работами, съ отнесеніемъ подлежащаго расхода на суммы отпускаемыя Министерствомъ Путей Сообщенія. По истеченіи же этого времени, къ началу 1885 года, Министерствомъ будетъ внесено въ установленномъ порядкѣ на утвержденіе Государственнаго Совѣта нормальное расписаніе личнаго состава техническаго надзора за разчистками мелей по системѣ инженера Быкова и расходовъ по содержанію на будущее время М. В.

— *Раздача пособій изъ Высочайше пожертвованныхъ* 200.000 руб. пострадавшимъ отъ наводненія Вислы, по словамъ *Варшавскаго Дневника*, происходила въ Варшавѣ 3 іюля. Раздавалъ деньги лично свиты Его Величества генералъ-майоръ Зуровъ въ присутствіи президента города, оберъ-полицеймейстера и другихъ представителей власти. М. В.

Печ. въ Курской Губернской Типографіи. Редакторъ Перцевъ.