

МЯСЯЦЕСЛОВЪ.

Среда, 6 июля.

Преп. Свояк возд. ст. уч. Луиз. Марии и Марии, обрѣтение мощ. св. Луизы дваца.

Восхождение и заходѣние солнца на горизонтѣ г. Томска.

Среда, 6 июля: Восхождение въ 3 ч. 37 мин., заходѣние въ 5 ч. 30 мин.

ТЕЛЕГРАММЫ.

(Служебнаго Телеграфнаго Агентства).

Парижъ, 4 (16) июля. Въ Вастин арестованъ прихваченный изъ Ливорно итальянец Орестъ Луверри, заподозривный въ убійствѣ итальянскаго журналиста Банди.

Лондонъ, 4 (16) июля. Переговоры между Россіею и Англіею относительно Памяра настоятельно поднимаются впередъ, что назначеніе комисіи для размежеванія границъ, если такое назначеніе будетъ желательнымъ, представляется возможнымъ.

— Беспорядки возобновились въ той мѣстности Корен, гдѣ они прежде происходили. Убито несколько христианъ. Французскіе католическіе миссіонеры находятся въ опасности. Къ мѣсту возстанія отправляется немедленно канонерка для защиты христианъ.

МѢСЯЧНАЯ ХРОНИКА.

— Вчера въ 12 часовъ дня, въ третью годовщину памятнаго для всѣхъ жителей города выносаго новшества Томска Государемъ Наставникомъ Цесаревичемъ, при большомъ стеченіи публики совершенно было архимандритомъ Забѣра, соборъ съ городскихми духовенствомъ, предъ иконой Иверской Божіей Матери горестное молебство о царя и Императрицы Величества, Государя Наставника Цесаревича и всего Августѣйшаго Дома. На молебій присутствовали: начальникъ губернии Г. А. Тобиичъ, предѣлатель губернскаго правленія Вл. Ва. Философовъ, начальникъ работъ по постройкѣ Средне-Сибирской желѣзной дороги И. П. Мезенниковъ, управляющій почтово-телеграфнаго участка И. Ф. Норенбергъ, командиръ батальона А. Л. Виропъ и другіе представители мѣстныхъ чины позаніи. Послѣ молебствія была парада мѣстнаго батальона.

Квартиры какъ очаги болѣзней. Въ зданіяхъ рядъ болѣзней, вселенскіе домогающихъ страждущее человечество, есть не мало такихъ, которыя, правда, не всегда, однако же очень часто являются лишь случайнымъ антигигиеническимъ употребленіемъ домовъ и могутъ поэтому съ полнымъ основаніемъ быть названы домами болѣзней. Въ виду того, что по характеру причинъ, обуславливающихъ ихъ развитіе, болѣзни эти въ сущности устранимы, мы считаемъ уместнымъ обратить здѣсь вниманіе читателей на этотъ чрезвычайно важный вопросъ, которому профессоръ гигиены Московскаго университета Г. Уфредемъ посвящаетъ обстоятельную статью, напечатанную въ «Рус. Вѣст.» Не прежде всего, замѣтимъ, что затронутый профессоромъ вопросъ, касаясь собственно Москвы, имѣетъ громадное значеніе и для Томска, гдѣ также не мало сырыхъ квартиръ, гдѣ подвоненные воды въ такомъ изобиліи и такъ близки къ поверхности земли, что сполна и рѣзко фундаменты нашихъ воздвигавшихъ построекъ, вымываются въ водѣ.

Однимъ изъ наиболее распространенныхъ недостатковъ жилищъ помѣщій является ихъ сырость. Последняя является особенно тогда, когда грунтъ не пропускаетъ сквозь себя воду, следовательно всегда влажная, а грунтовыя воды находятся сейчасъ подъ ногами. Въ такомъ случаѣ вода легко всасывается въ фундаментъ, а изъ него по капиллярности и въ верхнюю часть строения, если она не отдѣлена отъ фундамента непроницаемымъ пластомъ, или же въ комнаты проникаетъ

изъ почвы сырой воздухъ, если весь низъ дома не отдѣленъ отъ грунта какою-нибудь непроницаемымъ «изолярующимъ» слоемъ. Сырость стѣвъ можетъ однако возникнуть также и отъ того, что материалъ, изъ котораго въ постройки были сдѣланы каменныя гипростенныя, т. е. въ высокой степени обладавъ способностью всасывать и удерживать въ себѣ сырость. Эта особенность свойственна напр. кирпичу, который получается обжиганіемъ глины, содержащей большое количество сырого песка и азотнокислыхъ солей.

Въ Томскѣ всѣ каменные постройки, за отсутствіемъ другого строительнаго материала кромѣ кирпича, строятся изъ послѣдняго; такимъ образомъ, продолжателю и даже постоянной сырости въ некоторыхъ домахъ, объясняется весьма просто.

Другое причиною сырости, по мнѣнію профессора, служитъ недостаточное высунаніе помѣщій строеній. Известно, что при постройкахъ каменныхъ домовъ употребляютъ громадные количества воды; такъ напр. для постройки трехэтажнаго дома, считая по пяти комнатамъ на этажъ, требуется не менѣе 85000 литр. (7660 1/2 ведеръ) воды. Такъ какъ при достаточномъ въ гигиеническомъ отношеніи высунаніи стѣвъ удерживаютъ всего лишь нѣсколько процентовъ воды, то тѣ 85,000 литр. должны почти совершенно исчезнуть прежде, нежели можно было бы помыслить въ домѣ. Если домъ заселенъ раньше, то значительная часть сырости остается лишь тщательное провѣтриваніе комнаты, крайне необходимое для сухости. Но жилища выдѣляютъ въ жилищъ воздухъ, каждый взрослый среднимъ числомъ—650 граммовъ (около 1,5 фунта) въ день; если мы при этомъ обратимъ еще вниманіе на тѣ значительныя количества водяныхъ паровъ, какія доставляются въ комнатный воздухъ странней, стиркой белья и проч., то станемъ понятнымъ, почему стѣвъ не-такъ остаются сырими, развѣ невсунувшій домъ былъ слишкомъ рано заселенъ. При этомъ является еще то обстоятельство, что жилища имѣютъ съ влагою выдѣляютъ много углекислоты. Последняя соединяется съ влагою ишестью помещая въ стѣнахъ и образуетъ углекислую известь. Этотъ химическій процессъ, при которомъ вода, связанная раньше (при гашеніи) известью, теперь снова освобождается, хотя и абсолютно необходимо самъ по себѣ для образования прочнаго цемента, совершается однако же подъ влияніемъ большого количества выходящей углекислоты гораздо быстрее, чѣмъ подъ влияніемъ небольшого количества углекислоты, находящейся въ обыкновенномъ воздухѣ; вслѣдствіе этого, вода, связанная раньше, выступаетъ теперь на внутреннѣхъ стѣнахъ въ большомъ количествѣ и даже стечетъ до низу, соединясь съ осадками на нихъ подвонными парами выдыхаемаго воздуха. Сырость же стѣвъ препятствуетъ обмену воздуха черезъ свои собственные поры; понятно поэтому, что высушить ихъ при подобныхъ условіяхъ чрезвычайно трудно.

А между тѣмъ сырость стѣвъ и сырость комнатнаго воздуха являются чрезвычайно важными антигигиеническими недостатками. Во первыхъ, сырость стѣвъ, какъ уже сказано, препятствуетъ обмену воздуха, препятствуетъ выводу дурного и притоку свѣжаго воздуха сквозь поры камней и цемента, подобно тому какъ и промокшие пласты становятся непроницаемымъ для воздуха. Во вторыхъ, сырые стѣвы отнимаютъ безпрерывно большое количество тепла у внутренняго воздуха, а имѣетъ съ тѣмъ и у жилищномъ, такъ какъ сырость связываетъ, поглощаетъ большое количество теплоты, несливъ воздуху. Наконецъ, онъ увеличиваетъ содержаніе влаги въ комнатномъ воздухѣ, чѣмъ съ одной стороны нарушаетъ нормальное испареніе тѣла, а съ другой—способствуетъ поддержанію и разномноженію грибовъ на стѣнахъ, въ щеляхъ пола, въ мѣбельной грязи и т. п., что особенно замѣтно въ туалетахъ слѣдъ лѣтнихъ на обояхъ сырыхъ комнатъ или на сохраненной въ нихъ обуви.

Другимъ замѣнъ въ устройствѣ жилищъ помѣщій, по мнѣнію профессора, является недостатокъ въ солнечномъ свѣтѣ. Но это указаніе профессора едва ли существенно для Томска, гдѣ дома строятся такимъ образомъ, что въ редкихъ домъ растоніи

между оконъ превышаетъ двухъ аршинъ; въ большинствѣ же случаевъ окна ставятся одно почти надъ другимъ. Обычай строить такимъ образомъ окна, или лучше сказать, любовно сбираться въ солнечному свѣту, конечно, весьма похвальный, если на это посягаютъ съ точки зрѣнія гигиенической, но съ точки зрѣнія климатическихъ условій—это едва ли практично. При существующихъ зимою 10° морозахъ такіе просвѣты способствуютъ утечѣ теплоты тела, чѣмъ только и можно объяснить то обстоятельство, что въ Томскѣ теплыя квартиры считаются рѣдкостью.

Но съ другой стороны нельзя стѣновать особенно на томъ, что изъ-за любви къ солнцу, такъ какъ солнечный свѣтъ возбуждаетъ первую деятельность, обмѣвъ веществъ, вызываетъ болѣе глубокія выдыханія, а вмѣстѣ съ тѣмъ и энергическую вентиляцію легкихъ, поднимаетъ общее количество духа; съ другой стороны онъ убиваетъ члѣный рядъ бактеріевыхъ зародковъ и способствуетъ окисленію, т. е. обезвреживанію органической матеріи въ воздухѣ. Последнее указанное дѣйствіе солнечнаго свѣта служитъ, въ большинствѣ случаевъ, объясненіемъ, почему затѣмъ, неприятный воздухъ въ обращенныхъ къ стѣверу комнатахъ и темныхъ помѣщеніяхъ удерживается долѣе, нежели въ расположенныхъ на южной стѣнѣхъ и свѣтлыхъ помѣщеніяхъ. Въ виду сказаннаго, отсутствіе естественнаго свѣта является крайне неблагоприятнымъ для здоровья; присутствіе же его, наоборотъ, чрезвычайно полезно для здоровья условіемъ.

Не маловажное значеніе въ ряду антигигиеническихъ недостатковъ жилищъ помѣщій, по мнѣнію профессора, имѣетъ и скученность жиель.

Для центральной части города Томска это обстоятельство едва-ли можетъ имѣть значеніе, такъ какъ здѣсь квартиры преимущественно заняты достаточными классами и, следовательно, о какомъ бы то ни было перенаселеніи не можетъ быть и рѣчи, но для отдаленной его части это указаніе существенно. За предѣлами городского центра скученность населенія бываетъ, пожалуй, поразительною. Есть, напримеръ, въ Томскѣ такая квартира, гдѣ на одну жилищную комнату приходится по 10 и болѣе жилищъ. Между тѣмъ, вслѣдствіе скученности населенія, продукты выдыханія и перенаселенія скапливаются въ значительномъ и опасномъ количествѣ. Продукты эти состоятъ изъ углекислоты и вредныхъ азотныхъ, органическихъ веществъ, извѣданныхъ крайне неприятный запахъ и подчасъ даже дурнопахнущий. Что воздухъ густо населенныхъ квартиръ очень вреденъ, имѣетъ уже давно. Неприятнымъ членомъ въ такихъ помѣщеніяхъ тотчасъ же овладѣваетъ какое-то неприятное состояніе, появляется головная боль, даже тошнота и головокруженіе. Обстоятельство это долгие годы объяснено болѣе высокимъ содержаніемъ углекислоты въ воздухѣ. Однако же нѣсколько лѣтъ тому назадъ Паштонъ показалъ, что воздухъ въ перенаселенныхъ квартирахъ даже и тогда продолжаетъ оставаться дурнопахнущимъ, когда углекислота уже удалена, и это обстоятельство подтверждено недавними изслѣдованіями Броунъ-Селара и Виртца, прямо доказавшими присутствіе въ такомъ воздухѣ адротнаго органическаго основанія.

Насколько важна въ гигиеническомъ отношеніи просторность квартиръ, видно изъ слѣдующихъ цифръ: по Руссею, въ теченіе послѣдняго десятилѣтія смертность въ столическихъ городахъ простралаась до 21,7 на тысячу жителей въ домахъ и квартирахъ, гдѣ на 1 комнату приходилось 1,2 чевовъ; въ домахъ и квартирахъ, гдѣ на 1 комнату приходилось 2,05 чевовъ, смертность простралаась до 28,6 на тысячу. Равнымъ образомъ, въ Лондонѣ, гдѣ населеніе не скучное, смертность доходитъ до 20—21 на тысячу жителей, въ Нью-Йоркѣ же, Вѣнѣ и Неполѣ, гдѣ населеніе имѣетъ гораздо скученнѣе, смертность доходитъ до 28—30 и даже болѣе на тысячу жителей.

Что скученность населенія въ квартирахъ имѣетъ вліяніе на распространеніе заразныхъ болѣзней, показываютъ слѣдующія цифры Берлиа:

Въ Буапетстѣ на 100 смирныхъ случаевъ отъ заразныхъ болѣзней приходится:

въ квартирахъ съ 1—2 жильц. 20.
» » » 3—5 » 23.
» » » 6—10 » 32.
» » » 6 члѣмъ 10 » 79.

Цифры, какъ видите читатели, поразительны. Томскъ по смертности стоитъ далеко выше многихъ городовъ Европейской Россіи. Такъ, по вычисленіямъ проф. Сулакова, подвоненнымъ въ его проектѣ санитарной статистики влѣт. Томскъ, смертность въ немъ достигала въ нѣкоторые года до 53,8% /, а на среднемъ выводу за періодъ 1870—1887 годовъ выражалась въ 45,8%.

Всѣмъ возможно, что въ ряду причинъ такой высокой смертности Томска имѣла мѣсто и скученность города, чѣмъ болѣе это вѣроятно, что проф. Сулаковъ свои выводы построилъ на основаніи выходящихъ у него статистическихъ данныхъ, которыя дали ему возможность лишь прити къ такому рѣшенію, что смертность въ Томскѣ городской населеніи крайне высока, но не даны никакихъ основаній для правительнаго объясненія этого явления.

Однако не одѣ только перенаселенная квартира способствуетъ заболѣванію, но и перенаселенныя квартиры могутъ заключать въ себѣ нечистый, вредный воздухъ, если онъ не провѣтривается надлежащимъ образомъ и не содержитъ въ достаточной чистотѣ. Въ этомъ случаѣ продукты выдыханія испаренія жиельныхъ, газы разлагающихся веществъ и частички пыли скапливаются въ большомъ количествѣ и образуютъ атмосферу, далеко уступающую по своей чистотѣ наружному воздуху. Число грибовъ тогда сильно увеличивается, часто въ 10 и даже въ 100 разъ, количество органическихъ веществъ увеличивается часто въ 5 и даже въ 10 разъ, количество углекислоты увеличивается во столько же разъ. Такъ, напр., въ Ростовѣ имѣлъ въ наружномъ воздухѣ въ 1 куб. метрѣ среднимъ числомъ 250 зародковъ, въ воздухѣ хорошо провѣтриваемыхъ комнатъ своего дома 2,900 зародк., въ воздухѣ сидѣлъ безъ оконъ 27,000 зародк. и въ воздухѣ дурно провѣтриваемыхъ комнатъ рабочей семьи 31,000 зародк. въ 1 куб. метрѣ.

Это указаніе томичамъ особенно слѣдуетъ принять въ свѣдѣнію. Относятся съ должнымъ уваженіемъ къ солнечному свѣту, томскіе коммунальщики почему то считаютъ лишней роскошью устраивать въ квартирахъ хороша вентиляцію, и ограничиваются лишь тѣмъ, что выветъ ихъ, подвоненные въ стѣнахъ дыры, которыя способствуютъ только охлажденію комнатной температуры, нисколько не вентилируя ихъ.

Поча комнатнаго воздуха процоидитъ нередко также благоварамъ отхожихъ мѣста. Если они устроены въ самомъ домѣ.

Ретардные газы, помимо своего отвратительнаго запаха, часто даже дурно пахнутъ отъ присутствія въ нихъ сероводорода и амміака.

Жилища вбираютъ въ себя массу мѣломъ и удерживаютъ ихъ съ болѣею или менѣею силой. Такъ, установлено теперь, что полъ и стѣны, затранные мокротою чехоточныхъ, впитываютъ въ себя хлороформъ и дурно пахнущія вещества туберкулаза, и вода мокрота высушивается, могутъ снова выдѣлать его въ окружающій воздухъ. Въ одной комнатѣ, гдѣ жилъ хлороформъ болѣею, констатировано было въ помѣтѣ мухъ на стѣнахъ присутствіе жидкостныхъ чехоточныхъ бациллъ. Точно также полъ, стѣны и кровль легко могутъ инфицироваться отъ мокроты больныхъ дитеритомъ или коклюшемъ, полъ и кровль—отъ изверженной тифозныхъ болѣзней. Не подлежитъ также сомнѣнію, что болѣзнетворныя элементы попадаютъ въ воздухъ вмѣстѣ съ отваливающимися частичками кожи при вѣрѣ, скарлатинѣ и оспѣ, вмѣстѣ съ пылью осѣдаютъ на мебель, обои, занавѣски и проч., въ продолженіе долгаго времени сохраняютъ свою жизнѣдѣтельность и вмѣстѣ съ пылью подвоненные пылью переносятся съ мѣсто на мѣсто. Достоверно известно, что болѣзнетворныя элементы иногда даже прямо попадаютъ въ квартиру вмѣстѣ съ матеріалами, служащими для постройки ея. Такъ, въ скрѣпленномъ камнѣ цементъ и въ штукатуркѣ найденъ были болѣзнетворныя зародки. Сюда же, вѣроятно, относятся и такъ называемыя трутунки (Merulius lagumans), зародки котораго очень часто или почти всегда переносятся вмѣстѣ съ деревомъ. Вопросъ только въ томъ, вреденъ ли этотъ грибокъ

для нашего здоровья. Некоторые авторы высказались по этому вопросу в утвердительном смысле, доказывая, что грибок этого опасен в период развития спор, т. е. в течение июня, июля, августа и сентября, вызывая язву, потерю аппетита, катары кишечника, лихорадку.

На этом мы прервем довольно обширную статью профессора Уфлейндера, так как полагаем, что сказанного и быть того будет достаточно. Но, чтобы тоничи могли успеть себе некоторый взгляд на вопрос, как нужно строить дома, как содержать квартиры и что нужно устранить для того, чтобы т. б. и другие отбывали хорошие гигиенические условия.

Средства для здорового воспитания детей. Мы получили письмо от г. Н. Кр—а, который просит и него содействия в распространении среди Томского Городского населения мысли и необходимости прийти на помощь матерям в здоровом воспитании детей. Г. К. указывает при этом на учреждение с этого целью общества в Москве, под названием «Общества здорового воспитания детей».

Задачи этого общества заключаются в следующем: общество устраивает заседания для собеседования по вопросам воспитания, популярная чтения, музеи и библиотеки с соответствующими задачами общества собраниями предметов и янгов, выставки игрушек и других предметов, касающихся воспитания детей, и т. д. Кроме того, общество открывает по мере надобности специальные магазины для торговля обиходными предметами и педагогическими книгами, игрушками, учебными пособиями и другими предметами, касающимися воспитания детей. Общество заботится об устройстве помещений для детских игр и других увеселений, а также разнообразных физических упражнений, в том числе на коньках, лыжах, с гор, катания на лодках, школы для плавания, верховой езды и т. д. В ряд других задач, выходящих из той же области, как устройство детских игр и заготовлении прогулок под наблюдением опытных руководителей, систематических курсов ручного труда и т. п.

Нечего и говорить, что очень благоприятная к ним с удовольствием останавливаем на ней внимание темной, но думаем, что инициатива в таком деле скорее всего должна принадлежать обществу пожелания о начальном образовании, которому мы и адресуем, главным образом, мысль г. К.

— После чашки сифилиса, пожалуй, можно считать одним из самых красивых бичей человека. Ова считается главной причиной спинной сухотки, может давать черепнозатылочный абсцесс, сказывается на здоровье детей сифилитично и т. д. и т. д.

Потому по случаю приезда врачей, специально командированных для исследования распространения сифилиса в Томской губ. и изучения причин и путей распространения болезни, считаем уместным поделиться с нашим читателями некоторыми выводами упомянутого нами в № 2 доклада, сделанного в Томском обществе естественных наук и врачей в 91-м году о «венерических болезнях в Томске».

По мнению докладчика, распространение сифилиса в Томске развито от сифилиса в Европейской России и особенно сифилиса в деревнях Европейской России по полу, по возрасту, семейному положению и по сезону.

Причину такой особенности докладчик видит в значительном количестве между жителями города сельских. Сельские, по его мнению, больше сифилитичны не столько и своей заболеваемостью, сколько цифра заболеваемости в Томске много разнится от цифр разных мест Европ. России.

Более существенные выводы автора доклада и объяснение их следующие:

- 1) По развитию сифилиса в Томске несомненно как привнесены к нему более заразные элементы извне в России.
- 2) Мужья в Томске сифилитичны бо-

лее, гораздо больше, чем женщины.

3) В Томске сифилис редко преобладает в деревнях по сравнению с городом, а заражение происходит преимущественно через половые сношения.

4) Холостые пребывают вне семейных и негодными брачного возраста.

5) Сифилис более распространён между первыми и вторыми семьями сословия (крестьян, мещан), а также между привилегированными.

Насколько из деревень Европ. России части случаи заражения сифилисом, помимо половых сношений, доказывают следующие цифры г-ра Вьюнова. По его наблюдениям заражение происходит:

Через половые сношения в 11%, через случайные, через совместное жителство в 77%, кормлением грудью в 2% и наследственную передачу в 10%.

Принято ли сельские сифилис с собою или заражаются уже в Сибирь, автор доклада, за отсутствием данных, не решает. Решение этого вопроса было бы делом громадной практической важности; для него необходимо в широких размерах поголовный осмотр в переселенных тюрьмах.

Если бы оказалось, что больных сифилисом много уже в тюрьмах, то следовало бы вынести, отчего такой факт существует и затрепать, чтобы охранять сибиряков от возможности заражения от отпущенных на поселение из тюрем сельских, желательно сделать наместо обязательный осмотр их перед выпуском. Оказавшись нездоровыми следовало немедленно отправлять в больницы. Желательно было бы, чтобы на наше предложение было обращено внимание.

Для приблизительного выяснения причин сифилиса на распространение сифилиса в поселки было бы интересно сопоставить заболеваемость в Алтайском горном округе, куда сельскими, селиться запрещено, с заболеваемостью сифилисом в других округах Томской губ., где сельских много.

Врачи для исследования сифилиса командированы по представлению Г. Томского Губернатора. В настоящее время, запаслись необходимыми количеством лекарств и указаниями местной администрации, отъезды врачей выехали в Висинский округ и в 2 в Нармский. В социальном, плодотворности работы командированных врачей, вероятно, из значительной степени уменьшится из-за того, что они, по словам, сибиряки и сибирячки совершенно не знакомы.

— Желательно было бы, чтобы резкое доплата комисии при обществ естественных наук и врачей по вопросу о питании рабочих на золотых приисках, начатая по 2-м № нашего Листка, было распространено обществу, в том числе приисках, между заводскими фабриками и рыбными лесами, на которых быт скопляется большое количество рабочих, принужденных работать, насколько мы знаем, еще более напряженно, чем на приисках.

Исследования Томь. По поручению Зап.-Сибирского Управления внутренним военными путями, техник П. Н. Лароновым был произведен общий осмотр реки Томь от Кузнецка до Поломошной. Из Кузнецка г. Ларонов отправился на казенной лодке с 4 гримами и прошел весь путь до Томска в 7 дней. Дурная погода и волнение реки значительно затрудняли плавание, тем и объясняется, сравнительно, большое время, употребленное на пройденный путь.

По приблизительному расчету, расстояние полного пути от Кузнецка до Поломошной равняется 400 вер. Томь—река

горная, быстрая, протекает по каменному ложу крупной гальки; большая часть протекает—в горном районе Алтай, отроги которого, в виде обнаженных скал, тянутся почти на весь горный протяжение реки. На вид Томь очень низкотна, в среднем не менее 150 саж. ширины и, по общему впечатлению бывалых людей, на перекатах не менее 5-6 четверть саженей, в самых малых водах. Перекаты особенно затруднительны во много, но для «падения» судостроения главная их опасность заключается в быстроте и изломах струи. Малость эта хотя и представляет затруднение для свободного плавания, но очень легко может быть устранена углублением фарфара, а изгибы струи и их опасность—хорошей растеновой знакой.

В настоящее время по Томь существует исключительно сплавное плавание. Сплачивается здесь, каменный уголь, камень и проч., и хотя сплавное руководство лодками, хорошо знающее свое дело, но и они очень часто натываются на мели, так что обозначение мелей значительно бы облегчило такого рода плавание.

По берегам реки населена и очень оживлена, за исключением пространства верста около 150, где она протекает тайгой, в которой лишь вершины попадаются мелкие паски и отдаленные вылазки заповников.

В горных хребтах, выходящих на реку, разрабатывается у самого берега камни строительные и точильные, известь, и в их добычку и доставку добывается каменный уголь. В нескольких местах, на материк, значительно развито хлебопашество и скотоводство, которое особенно сильно на верховьях реки, в районе Кузнецкого округа. Выше Кузнецка, верста на 200—250 Томь течет тайгой густо населенной народами у которых главными промыслами являются: пушнина, кедровые орехи; занимается они также и скотоводством; здесь же в этой тайге разрабатываются золотые прииски. Словом, по мнению г. Ларонова, из сделанного им осмотра и справки у местных жителей впечатлительно, Томь должна иметь громадное значение как полный путь, просекающий район, имеющий большую будущность.

Сделанный г. Лароновым обзор составляет, так сказать, подготовительную работу для предполагаемого в следующем году более подробного исследования р. Томь.

Дополнение к заметке, напечатанной в № 3 «Листка», помнящем список сельских учителей, желающих желание приехать в настоящее, 1894 году, в г. Томск, на курсы ручного труда:

- Распорядитель курсов: Т. Д. Колырица (село Шемоновское, Бийского округа).
- № 2 курсов: П. И. Чехомов (село Тальменское, Тальменской волости, Барнаульского округа), А. В. Ворончихин (поселок Наровский), П. П. Жаркова (село Судженское, Томского округа), С. Д. Павлов (село Жерновское, Бийского округа).

- № 1 курсов: Т. И. Кривич (дер. Владская, Шардинской волости, Барнаульского округа), В. А. Сибирцев (село Ямино, Юдской волости, Канского округа), Т. Владимов (село Тензорочское, Мариинского округа), Е. Колчин (г. Барнаул, горное училище), П. Т. Давыденко (ручное училище Вьюновский), О. В. Марьянин (село Больное-Варанчатское, Дмитриевской волости, Мариинского округа), Буденков (село Верх-Убинское, Бийского округа), П. Н. Шардин (гор. Мариинск, горское училище), И. Владим (село Лебяжье, Суджанской вол., Томского окр.), С. Христофоров, село Чистовское, Барнаульский вол., Бийского окр.), Лилия (училище Усть-Каменинского станицы, школы), Назаров (село Зырянское, Казанской вол., Канского окр.), Попов (село Губское, через Усть-Каменинское), Е. Б. Давыдов (село Суверово, Изюмского округа), П. Н. Оттагуров (сигрив Нармский вол., Усть-Каменинского уезда, Семипалатинской области).

Томское духовное училище. Успоия приёма. Прием прошений поступающих в приготовительный и первый классы училища с 17 августа; переизменения не переизменены; в старшие классы состоит 18 и 15 августа; приемные эк-

замены для вновь поступающих в училище 20, 22 и 23 августа.

Прошения о приеме подаются на имя смотрителя училища, с представлением метрического свидетельства или, при отсутствии такого, выписки из метрических книг, описанной гербовым сбором в 80 к.

В училище принимаются дети православного духовенства Томского училищного округа без платы за право обучения, других округов—с платой по 10 руб. в год за обучение, а из других сословий—с платой за обучение в приготовительном классе по 15 руб., в прочих классах по 30 руб. в год.

В **приготовительный класс** принимаются дети в возрасте от 9 до 11 лет, знающие первоначальную молитву с толкованием их произношением и умением читать и писать по-русски. Свободных вакансий в приготовительном классе 18.

В **I класс** поступают дети в возрасте от 10 до 12 лет. Для поступления в первый класс требуется: 1) по закону Божие—знание последованных, общепотребительных молитв, символа веры и заповедей; 2) переводом из русской азбуки и объяснением общего смысла их; 3) знакомство с рассказами о важнейших событиях священной истории ветхого и нового завета; 4) по русскому языку—выпуск в грамоту и сочинительное чтение и умение передавать прочитанное по вопросам и в связи с самостоятельным рассказом; 5) знакомство с древнейшими, его главнейшими часами и главнейшими формами измененный слов в скопченных и спряжениях; умение писать под диктовку, с соблюдением простейших и наиболее употребительных правил правописания; 6) умение называть небольшие стихотворения; 7) с правилами выразительным произношением их и умение читать по-славянски; 8) по арифметике—знание первых двух действий в натуральных числах; 9) умение читать по первым числам до 100, знание таблицы умножения и знакомство с употребительнейшими мерами и весом. В поступающих классы принимаются, имеющие соответствующую классу познания и возраст.

Свободных вакансий в I классе вакансий 10, во II классе 5, в III классе 5, в IV классе 13. Дети иноземных родителей могут быть принимаемы только в том случае, когда, после принятия детей духовенства, останутся в классе свободная вакансии.

— Введенный с 1-го июля налог на собак дан по 3-6 число дохода в Горюкскую на сумму 506 руб. Выдано 1012 билетов, по 50 коп. каждый.

— Вчера на пароходе «Сибиряков» прибыл начальник Западно-Сибирского Управления военными путями барон Б. А. Амударин.

Т. с. В. Г. Михайловский, главный контролер Николаевской ж. д., вчера прибыл в Томск и остановился в квартире И. И. Козлова. После ренессанса местных учреждений В. Г. направится в Восточную Сибирь.

Къ свѣдѣнію общества охотников конского бѣга. На основаніи Высочайшаго утвержденаго 6 мая текущаго года положенія комитета министровъ, всѣ существующіе съ подлежащаго разрѣшенія свланы, раскаты и другія поощрительныя общества, имѣющія отношенія къ конскому бѣгу, подлинныя, съ момента утвержденія положенія, распоряженія главнаго управленія Государственнаго коннозаводства.

Движеніе частныхъ грузовъ по Общественному каналу уже началось, хотя пока въ незначительномъ количествѣ. Въ этотъ каналъ промѣнеть грузъ соли, привозимой частною лоду.

Вверхъ по Томь, какъ оказывается, плаваніе это и затруднительно, но возможно. Въ этотъ золотопромышленный Шанхай на принадлежачекъ ему небольшому пароходъ промѣнеть отъ Томска до Яминеи—расстояніе около 350 верст—шлюхи благоудно.

Сплавъ желѣзно-дорожнаго матеріала. По рѣкъ Томь въ настоящее время замѣтно большое движеніе сплава разныхъ

