

# ПРАКТИЧНЫЙ ПОРАДНИКЪ

СОДЕРЖАЩІЙ ВАЖНѢЙШІИ УКАЗАНІЯ

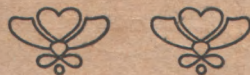
==== для =====

удержанья здоровья,  
будовы - головно - селянскихъ  
==== ХАТЬ, ====  
домового господарства,

и т д. — и т д.

при помочи розличныхъ жерель собралъ, допол-  
нилъ, и до условій нашего народа примѣнилъ :

Р. И. П.



ПЕРЕМЫШЛЬ.

Зъ „Друкарнѣ удѣловой“ пѣдъ управленіемъ І. Лавора.  
1906.

II.

# БУДОВА

ГОЛОВНО

## ХАТЪ СЕЛЯНСКИХЪ,

будовляныи матеріялы,  
огородженья — и ратованье  
будынкѡвъ въ часѣ огню.





I.

## Будова. — Будовляныи матеріялы.

### I. На що треба уважати при будовѣ мешкальнаго дома?

Щобы мешкальный дѣмъ отвѣчалъ своему назначенію, повиненъ быти пространный, (обширный), видный, теплый и сухой. По при его отже размѣрахъ, треба тоже уважати на мѣстце пѣдъ будову, положеніе дома, и будовляныи матеріялы. Що до мѣстця пѣдъ будову, то треба старатись щобы оно было сухое и чистое. Найлучше протое надаеь пѣдъ будову грунтъ пѣсковатый, пѣдвыжшенный. Понеже однако не всегда можна себѣ vybrати отвѣтное мѣстце, а муситя будовати на такѣмъ якое есть, то если почва не сухая, треба ю обсушити, а если занечищенная то занечищеную землю усунути.

Найлучше есть обсушити мѣстце пѣдъ будову дренами, но обсушити, хотяй вже не такъ добре можна и ровами. Въ тѣй цѣли треба vybrати рѣвъ наоколо мѣстця, на которѣмъ мае станути дѣмъ. Рѣвъ повиненъ быти досыть глубокой и выбранный съ спадомъ, т. е. щобы вода въ нимъ не стояла а отплывала. Если мѣстце бѣльше волгкое, а будынокъ на нимъ мае станути обширный, то кромѣ того головного рова наоколо будовляного мѣстця, треба еще повибирати плитшіи ровы и поперекъ.

Тии плитшіи ровы мають быти нахилены до рову головного, щобы вода ними до головного рову

стекала. Понеже тіи поперечніи ровы останутся пѣдъ будынкомъ, треба ихъ обезпечити що-бъ не позасыповались. Можна протое ихъ стѣны выложить цеглою (зендрѣвкою) або камѣнемъ, и тоже зендрѣвкою або камѣнными брылками накрыти и землею присыпати.

Если положеніе волгкого мѣстца есть такое, що не можна съ него отпровадити ровами воду, ибо не дастся зрѣбити спаду, то въ тѣмъ случаю треба навести съ иного мѣстца земли, и нею мѣстце пѣдъ будову — пѣдвыжшити, ровомъ обкопати. Вообще треба при будовѣ дома, наибѣльшую увагу звернути на обсушеніе мокрого мѣстца, а въ той цѣли не жаловати ни труда ни коштовъ. Если есть волгкое, не обсушеное мѣстце, то буде и волгкое помешканье, которое есть убійствомъ для здоровья и житья людей, що ближше пояснено на ст. 5-ой и 6-ой.

Если мѣстце пѣдъ будову занечищенное ипр. находятя на немъ поклады смѣтя, або пересяклое гноевкою, отходами людей и т. д., то треба верхнюю часть грунту досыть глубоко збрати, а навести земли сухой, чистой, а найдучше пѣску. Треба тоже обезпечити ровами, що-бъ съ дальшого мѣстца не пѣдходила чи то гноевка, чи клоачныи нечистоты, и ними не насыкала почва перезначена пѣдъ будову.

Положеніе самого дома повинно быти такое, що-бы воздухъ и солнце мали до него хорошій доступъ. Добре протое, если мѣстце есть продувное, що-бъ лише не на вѣтры выставленое. Не повинно оно тоже быти деревьями сильнѣйше затѣнено, щобъ солнце могло всею своею силою домъ освѣтляти и огрѣвати. Свѣтло солнечное повинно впадати до мешкальныхъ комнатъ, отъ стороны востѣдной и полудневой.

Матеріаль будовляний має бути здоровий, не загнилий, сухій. Камень до будовы не може бути рвчный. Не корыстно даже, если камень и скаловый, ломаный, но если тая скала звернена на пблябчъ. Цегла повинна бути добре выпаленою, головно тая, которая иде въ нижню часть стѣней дома, а не кладесь ю на каменную пѣдмурѡвчу (цоколь), ни не отдѣляесь отъ фундаментѡвъ изоляційною масою.

Дома не можна замешкати пока совершенно не высохне, ибо коли вже замешкалый, то оставшуюся въ стѣнахъ волгкѡсть трудно усунути.

## 2. Дячого теперѣшныи селянскіи хаты суть бѡлшою частію не отвѣныи, непрактичныи, и якіи они повинны быти?

Кромѣ того, що многіи селянскіи хаты суть побудованы на мѣстцяхъ волгкихъ, не обсушенихъ, ни землею непѡдсыцанихъ, а тоже завечищенихъ ставами гноевки и копицами гною пѡдъ самыи дверми и окнами дома, они суть еще тѣсныи, низкіи, темныи, о маленькиихъ окнахъ вѣчно — зима лѣто запертыхъ, о низкиихъ дверахъ а высокиихъ порогахъ, съ много мѣтця занимаючиими печами а не заосмотрениими коминами и т. д. Того отже рода хаты, не лише що не отвѣчаютъ своему назначенію яко мешкальныи дома, но суть для здоровья и життя человекѡа шкодливыи, ибо лишены свѣжого воздуха, солнечного свѣтла, а тоже суть недогѡдными въ каждѡмъ отношенію.

*Якіи-жь отже повинны быти селянскіи хаты?*

1. Що до мѣстця будовы, положенья дома, и матеріалѡвъ будовляныхъ такіи, якъ наведено повѣжше въ статьѣ: „На що треба уважати при будовѣ мешкального дома“?

2. Що до розмірів то не лише отвѣтно обширныи, но и не низкіи. Высота мешкальной комнаты, хотяи въ селянскѣи хатѣ не повинна быти вижшою якъ 2 метры и 50 цѣт.; но лучше если дастся высоту 2 мет. 75 цѣт.

3. Помѣсть (пѣдлога) въ хатѣ мае быти выше отъ поверхности грунту, на которѣмъ стоить домъ хотяи о 30 цѣт. Того домагасъ тоже законъ будовляныи съ дн. 13. пазд. 1899 г. (§ 26).

4. Двери повинны быти широкии отъ 80 цѣт. до 1 метра, а высокии отъ 1 мет. 80 цѣт. до 2 метрѣвъ, що залежить отъ высоты и самой комнаты. Пороги повинны быти совсѣмъ низкіи, а при дверяхъ, которыи сполучають двѣ комнаты не повинно быти даже нѣякого порога.

5. Окна должны быти не вужшии якъ 50 до 70 цѣт. а не вижшии якъ 80 цѣт. до 1 метра, тоже отвѣтно величинѣ и высотѣ комнаты. Окна повинны быти о двохъ крылахъ и доконьче съ завѣсками до отчинанья (отверанья). Шибы въ окнахъ не повинны быти „подрѣтованы“ поперечными и повздожными рамочками на маленькіи шибки, но въ цѣлѣмъ окнѣ такихъ розміровъ якъ выше поданы, повинно быти наиббльше 6 шибѣ.

Тѣи способъ даванья такъ маленькихъ шибѣвъ походитъ еще съ часѣвъ, коли шкло было дуже дорогое а слабое. Теперь однако за дуже дешевии гроши получаесъ сильное, грубое шкло, которого курка а даже и когутъ не ровѣбѣ хотяи и скочить въ окно. Есть прѣтое великій нерозумъ дрѣтовати окна на маленькіи шибѣчки, бо того що бывало теперь вже нема. Бывало шкло дуже дорогое а слабое, а теперь есть дешевое и сильное.

Примѣчаніе: Гдекотрыи селяне не хотять длятого давати ббльшии окна, и до отчинанья (отверанья), ибо боятсѣ що буде зимнѣйше въ хатѣ. На тое однако есть дуже легкій

способъ, о которомъ сказано на ст. 11 — а именно: выдать на будову дома еще кѣлька коронъ бѣльше и дати подвѣйныя окна. На лѣто оставити одну пару, а на зиму дати еще и другую.

6. Печи въ хатахъ разомъ съ „кухнями“ повинны о много мевьше мѣстца занимати, быти практичнѣйше поставлены и быти, що дуже важно, заосмотрены коминами. Того домагаець и будовляный законъ (съ дн. 13. пазд. 1899 г.), ибо постановляе въ § 28: „Будова домѡвъ и мешкальных хатъ безъ номинѡвъ естъ заказана безусловно“.

Селяне повинны уважати, при будовѣ своихъ хатъ тоже на отдаленье отъ другихъ будынокѡвъ, а не будовати хату при хатѣ, домъ при домѣ. Въ тѡмъ случаю не было бы такихъ пожарѡвъ, шо-бы кѣлькнадцять або и кѣлькадесять хатъ и домѡвъ отъ разу горѣло, а сгорѣла-бъ лише одна, двѣ хаты, або якии будь дома. Въ тѡмъ случаю можна бы коло хатъ розвести себѣ садъ, заложити пасѣку.

Въ тѡмъ случаю не было бы, тоже межи сусѣдами тѣхъ частыхъ сварней, гвѣву, ненавѣсти, которыи звычайно начинаются отъ того, шо курка одной сусѣдки попорнала грядку другой сусѣдки, — а вѣчатся екаргами въ судѣ.

### 3. Пляны хатъ для господарей меньшихъ, середнихъ и богатшихъ:

Старшій совѣтникъ-будовничій М. Морачевскій предкладае въ своемъ сочиненіи „о будовѣ селянскихъ загородѣ“, слѣдуючи пляны будовы хатъ для сельскихъ господарей:

1) Для малоземельного господаря, который бѣльше съ заробку удержуець и шо вайбѣльше одну корову удержати може, предкладае плянь, якъ на рисунку первѡмъ:

1 метръ высоко. Для десяти курей потребный бантъ 2 метр. долгій. Въ одномъ курнику не корыстно бѣльше уряджати мѣстна якъ 5 бантбѣ по 2 метр. долгій. Не повинноса уряджати курникбѣ на стрыхахъ стаенъ.

#### *Будовляныи матеріалы :*

### **6. Якъ вырабляеь цеглу съ глины?**

Не есть тутъ подана докладнѣйшая наука выраблянья и выпалаенья цеглы съ глины, ибо такая наука потребна лише стрижарямъ (цеглярамъ). Поданы суть общій примѣчанія, которыи добре каждому авати, если прійдесъ ему ставити якіи будынокъ съ цеглы, а цеглу не купуе готовую, но дае ю вырабляти и выпалати.

Указанія ти поданы суть и въ той цѣли, шобы могли себѣ многіи сами выробити хотяи цеглу сурѣвку, — и высушивши ю на солнцѣ ужити чи до поставленья печи, чи комина, чи нпр. столббѣ для стѣнъ стодоль, чи даже до выбудованья стайни а и мешкального дома, — бо и ти будынки ставляють не рѣдко съ цеглы сурѣвки.

Если порѣвнаемъ цеглу съ давнѣйшихъ будынокбѣ съ цеглою, якую теперь вырабляють, то снаходимъ дуже великую рѣжницю. Цегла давнѣйшая сильна якъ желѣзо, теперьшная слаба, круха. Причиною того, що давнѣйше бѣльше уважано на роботу цеглы. Теперь — якъ во всѣмъ, такъ и на цеглѣ метится поспѣхъ и конкуренція.

Шобы цегла была доброю, вымагаеь головно слѣдующихъ условій: 1) шобы была выроблена съ отвѣтной глины; 2) шобы тую глину добре до выроба цеглы приготовити и добре вымѣшати; 3) шобы выробленная цегла была добре высушена и выпалена.

Глина буде отвѣтна для цеглы, если есть чисто безъ камыкбѣ, марглю, а съ домѣшкою пѣску. Пѣсокъ надае силу цеглѣ. Если протое глина есть за тлустою, треба до ней додати пѣску; но если



снова за пѣстная, т. е. если за много содержитъ пѣску, треба до ней домѣшати тлустой глины. Щобы глину добре приготовить, треба ю приготовить еще въ осени, або и въ зимѣ, щобы она вымерзла, скрушила.

Добре вымѣшанье глины есть дуже а дуже важное при выробѣ цеглы. До мѣшанья уживають отвѣтныхъ сварядѣвъ порушавыхъ силою коня, и т. д.; — мѣшаютъ тоже лопатами. Найлучше вымѣшаець глина ногами.

До выробу цеглы уживаець формъ — скриночокъ, до которыхъ набирае стрихарь глины, набивае ударяючи дномъ о столъ, выступающую по-надъ форму глину збирае т. з. стригульцемъ (куснякъ досчанки) и высыуе на землю, на добре вырѣванное и утопанное мѣстце, съ которого збрано верхнюю часть земли — дарнь. Передъ каждоразовымъ набравьемъ глины до формы, посынуеь форму пѣскомъ, щобы глина лучше съ формы высыпалась. Коли цегла вже обсушится, будучи ростеленою на землѣ, то ставляеь ю шторцомъ, щобы еще лучше высыуилась, а потомъ уставляеь ю пѣдъ шоны. Шоны повинны быти долги и вузки, съ открытыми стѣнами, щобы цегла дальше еще сушилаь продувомъ воздуха. Длятого и цеглу сурѣвку укладаеь стосами такъ, щобы одна до другой съ боку не притыкала, а щобы mezi ними были шнары для продува воздуха. Добре высыушеную цеглу укладаеь въ печи, къ той цѣли сдѣланы и выпалюеь. До выпалюванья надаеь дерево мягкое. На выпаленье одной тысячки цеглы числится звычайно  $\frac{3}{4}$  сига або цѣлый сгяг дерева. — Въ великахъ цегольняхъ уживають до выпаленья каменного угля, — къ чему однако служатъ печи отвѣтно той цѣли сдѣланы.

Цегла має переписану величину, розличную — въ розличныхъ державкахъ. У насъ въ Австріи має она быти: 29 цити-долгая, 14 цити. широкая а  $6\frac{1}{2}$  цити. грубая.

### 7. Коли рубати (стинати) дерево на будовляный матеріяль?

Тѣмъ которымъ приходится ставити будынки съ деревяного матеріяла видять тоє, що теперѣшное дерево слабое, не такое якое бывало давнѣйше. Въ старыхъ деревяныхъ будынкахъ можна встрѣтити неразъ здоровшое, сильнѣйшее дерево, нежели теперѣшное новое, — до будовы уживаное. Якая може быти того причина? Причины могутъ быти многіи и розличныи, которыхъ всѣхъ даже не знаємъ, — но дуже важною єсть и тая, що теперь мало кто стинає дерево на будовляный матеріяль *въ отвѣтную на тоє пору*. Давнѣйшимъ людямъ такъ дуже не спѣшилось якъ теперѣшнымъ. Они протое лише въ отвѣтную пору стинали дерево, перезначене до будовы. Теперь стинають коли имъ треба, коли дешевшій робѣтникъ, коли лучше вывезти съ дѣса и т. д.

*Коли-жъ отже стинати дерево на будовляный матеріяль?* Каждый кто має дѣло съ будовами знає вже о томъ, що дерево на будовляный матеріяль маєся стинати не въ лѣтѣ — а *въ зимѣ*. Дятого и стинають деревья на тую цѣль, почавши отъ мѣсяця грудя до марта. Щобы однако докладнѣйше знати, который съ тѣхъ мѣсяцей найотвѣтнѣйшій до рубанья перезначено на будовы дерева, дѣлаю пробы, и вконцѣ переконанося, що найсильнѣйшее єсть тоє дерево, которое зрубано въ мѣсяцю *грудню*. Межи внѣшними зроблено и такіи пробы: Столпы дерева зрубаного въ мартѣ — закопано въ томъ са-

момъ мѣстѣ, гдѣ закопано столпы дерева зрубанаго въ грудню. Тѣи всѣ столпы были и съ такого самого сорта (гатунку)) дерева, стѣлко-жь лѣтъ маючого, въ томъ самомъ лѣсѣ и на томъ самомъ мѣстѣ росгучого, и такъ само высокого, и были такъ само грубыи, такъ само долги. Показалось, що столпы дерева зрубанаго въ мартѣ зѣгнили по 7 лѣтахъ, а столпы дерева зрубанаго въ грудни и до 15 лѣтъ были еще не зѣснованы.

Якъ рѣзати дерево на доски, и якъ сушити доски, чтобы не трѣскали (не пукали)?

На каждомъ деревѣ привезеномъ съ лѣса и высохломъ, можна заримѣтити на шторцовѣмъ его концѣ рису (Waldris) т. е. пукнень. Закладаючи отже на тартаку пилу, треба такъ дерево уложити, чтобы пила шла рѣвнобѣжно съ тою рисою а не поперекъ ей. Въ противномъ случаю — доски легко трѣскають (щипаются).

Щобы снова при сушенью не пукали доски на концахъ, треба пѣдстави, якии звичайно пѣдкладають помежи доски, посунути ажъ пѣдъ самъ конецъ, бо иначе кусникъ выстаючий по за пѣдставку трѣскае.

### **8. Съ якого матеріяла и въ якій способъ ставити селянскіи хаты въ сторонахъ, гдѣ трудно о дерево, камѣнь, цеглу?**

Съ розличного матеріяла и въ розличный способъ будують селяне свои хаты. Мурованыхъ съ цеглы хатъ встрѣчаеь по селахъ еще дуже мало; мало есть тоже мурованыхъ съ камня. Звичайнымъ матеріяломъ есть дерево — або само, або въ сполученью съ гливою, або въ сполученью съ соломою и гливою.

Въ сторонахъ гдѣ о дерево еще не трудно, ставляють весь домъ съ дерева, которое вяжуть въ