Як пабудаваць хлеў сваімі рукамі: танна, хутка і проста

Змест

- Выбар месца на ўчастку
- Які матэрыял абраць для будаўніцтва?
- Хлеў з пеноблоков
- Як пабудаваць хлеў з паддонаў сваімі рукамі
- Хлеў з сэндвіч-панэляў
- Пластыкавы хлеў
- Падмурак для хлява
- Як пабудаваць хлеў без падмурка сваімі рукамі
- Узвядзенне каркаса хозблока
- Ашалёўка сцен хлява
- Будаўніцтва даху
- Вынік



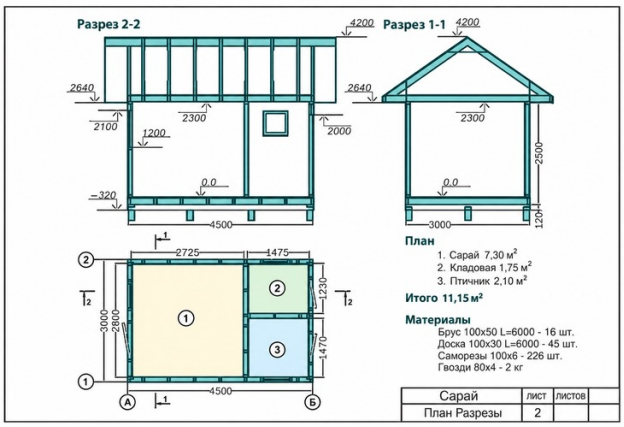
Крыніца: onduline

Часцяком першае збудаванне на дачным участку — гэта не жылы дом, а гаспадарчы блок, прасцей кажучы, хлеў. У ім размяшчаюць інструменты і іншы інвентар, які звычайна не захоўваюць у доме, а сам дом яшчэ толькі трэба будзе пабудаваць.

Магчыма, у вас на садовым участку ўжо маецца хлеў, які вы пабудавалі вельмі даўно. Тады варта разгледзець варыянты, трэба пабудаваць новы хлеў ці дастаткова правесці рамонт старога, умацаваўшы яго з выкарыстаннем даўгавечных і надзейных матэрыялаў.

Пры будаўніцтве новага будынка неабходна загадзя выбраць месца і падрыхтаваць праект з указаннем памераў, матэрыялаў, а таксама размяшчэння вокнаў і дзвярэй.

У гэтым артыкуле мы распавядзем, як зрабіць хлеў сваімі рукамі: што для гэтага спатрэбіцца, якія матэрыялы лепш выбраць. Вы таксама даведаецеся аб відах дахаў хлявоў, падыходных дахавых матэрыялах і аб тым, чаму аптымальным варыянтам лічыцца Ондулин.



Крыніца: onduline

Выбар месца на ўчастку

Хлеў — нежылое будынак, таму, выбіраючы месца для яго будаўніцтва, кіруйцеся Бніп (нормы будаўніцтва і правілы яго арганізацыі). Калі вы плануеце пабудаваць хлеў сваімі рукамі, выконвайце гэтыя рэкамендацыі — гэта дапаможа пазбегнуць пажаранебяспечных сітуацый і магчымых канфліктаў з суседзямі.

У адпаведнасці з нарматывамі адлегласць паміж адрынай і плотам павінна быць не менш за 1 м. Пры гэтым хлеў неабходна пабудаваць так, каб вада не сцякала з даху на суседнюю тэрыторыю. Ад хлява да суседняга дома павінна быць не менш 6 м. Ад праезнай часткі яго павінна аддзяляць не менш за 5 м, а адлегласць да бліжэйшага калодзежа — 20 м. У астатнім ўчастак для будаўніцтва часта выбіраецца зыходзячы з пераваг ўладальніка.

Важна, каб хлеў не выпадаў з агульнага ладу ўчастка і спалучаўся з астатнімі будынкамі. Добра выкарыстоўваць для яго будаўніцтва ўчастак, не прыстасаваны для вырошчвання сельскагаспадарчых культур, цяністы або сухі.Нізіна будзе не лепшым месцам для будаўніцтва адрыны, так як існуе рызыка затаплення ў час дажджоў або раставання снегу.

Пры выбары месца для будаўніцтва адрыны сваімі рукамітаксама прымаюць пад увагу памеры пабудовы. Вышыня будынка вызначаецца з улікам росту чалавека: яна не павінна быць занадта нізкай, але таксама не павінна быць неапраўдана вялікі, асабліва калі вы плануеце будаваць хлеў сваімі рукамі.

Асобную ўвагу варта надаць натуральнай вентыляцыі. Гэта вельмі важна, калі вы плануеце пабудаваць хлеў для захоўвання інструментаў, паліва, лакафарбавых і іншых гаручых матэрыялаў. Пісьменна наадварот месца — важны фактар для будаўніцтва надзейнага і даўгавечнага хлява.

Які матэрыял абраць для будаўніцтва?

Самы папулярны матэрыял для пабудовы адрыны — гэта дрэва. Яно танней і з ім прасцей працаваць сваімі рукамі, выкарыстоўваючы ножовку і малаток. Але больш даўгавечным будзе збудаванне з цэглы ці пеноблоков. Цагляны хлеў добры для гадоўлі курэй і іншай хатняй птушкі. Таксама ён добра падыходзіць для свіней, коз, авечак або кароў. Жывёлы добра адчуваюць сябе ў падобных збудаваннях летам і нават зімой пры адпаведным ўцяпленні.

Таксама магчыма будаўніцтва адрыны з наступных будматэрыялаў:

- паддонаў;
- металапрофіляў;
- сэндвіч-панэляў;
- шпал.

Не менш папулярныя пластыкавыя адрыны.

Пабудаваць хлеў на дачы сваімі рукамі не такая ўжо складаная справа для чалавека, які разбіраецца ў інструментах. Зборка металічнага або драўлянага хозблока нават пры невялікіх навыках зойме толькі некалькі дзён.

Хлеў з пеноблоков

Адказваючы на пытанне, якой хлеў пабудаваць сваімі рукамі, каб ён быў надзейным і пры гэтым адносна недарагім, варта разгледзець варыянт будаўніцтва з пеноблоков.

Гэта недарагі і распаўсюджаны матэрыял. У яго ёсць маса пераваг:

- высокая хуткасць будаўніцтва з-за просты кладкі;
- цеплаізаляцыя памяшкання дзякуючы таму, што матэрыял мае кіпрую структуру;
- не гарыць;
- нягледзячы на вялікія аб'ёмы, мае невялікі вага, што дазваляе пабудаваць хлеў на недарагім падмурку;
- лёгка разразаецца звычайнай ножовкой, таму блоку можна лёгка надаць патрэбную форму;
- даступны кошт.

Да недахопаў ставіцца здольнасць ўбіраць вільгаць, што пагражае разбурэннем пры рэзкіх перападах тэмпературы.У пазбяганне гэтага блокі дадаткова апрацоўваюць гидрофобизирующими насычэннямі або абараняюць пластом тынкоўкі і знешняй аздабленнем, якая перашкаджае пранікненню вільгаці.



Крыніца: onduline

Як пабудаваць хлеў з паддонаў сваімі рукамі

Часам узнікае неабходнасць максімальна знізіць выдаткі на будаўніцтва. У такіх выпадках танней будзе пабудаваць гаспадарчае збудаванне з паддонаў. Гэта вельмі простая і хуткая ў ўзвядзенні пабудова, ідэальна падыходная для захоўвання дачнага інвентара, інструментаў або дроў. Збудаваць такі хлеў сваімі рукамі можна літаральна за выходныя.

Паддоны самі па сабе досыць трывалыя, а знешні выгляд пабудовы цалкам адпавядае гаспадарчых патрэб. У працэсе будаўніцтва важна надаць павышаную ўвагу разліках і не баяцца праяўляць творчую фантазію, бо тут галоўнае — практычнасць, а не эстэтыка.

Для будаўніцтва лепш выкарыстоўваць паддоны без афарбоўкі і маркіроўкі IPPC, каб быць упэўненым, што хлеў будзе чыстым і без хімічных прымешак. Не рэкамендуецца браць паддоны з рынку або гандлёвых плошчаў, так як яны маглі выкарыстоўвацца для перавозкі прадукцыі з моцнымі пахамі.



Крыніца: onduline

Хлеў з сэндвіч-панэляў

Хлеў можна пабудаваць не толькі з піламатэрыялаў, але і з сэндвіч-панэляў. Хлявы і невялікія гаспадарчыя пабудовы з гэтага матэрыялу хутка ўзводзяцца і маюць добрыя эксплуатацыйныя характарыстыкі.

Сэндвіч-панэлі вырабляюцца з экалагічна чыстых кампанентаў, валодаюць высокай функцыянальнасцю і ўтрымліваюць ўнутры уцяпляльнік, што дазваляе атрымаць цёплую і практычную пабудову без дадатковых работ па

цеплаізаляцыі.

Гэты матэрыял не патрабуе грунтоўнага падмурка: дастаткова істужачнага або звычайнай бетоннай пліты. Зверху будуецца каркас, звычайна з металапрофілю, злучаючыся з дапамогай шруб-саморезов. Больш шчыльнае злучэнне панэляў забяспечыць сіліконавы герметык. Далей ўзводзіцца дах, якая звычайна мае гарызантальную паверхню.

Выбіраючы сэндвіч-панэлі ў якасці матэрыялу для будаўніцтва адрыны, вы палегчыце сабе задачу і атрымаеце цёплую, надзейную пабудову, прыдатную для выкарыстання ў любы час года. Панэлі добра ўтрымліваюць цяпло, абараняюць памяшканне ад холаду, вільгаці і скразнякоў, а таксама дазваляюць падтрымліваць камфортную тэмпературу ўнутры хлява.



Крыніца: onduline

Пластыкавы хлеў

Калі вы не хочаце займацца будаўніцтвам і марнаваць на гэта час, можна набыць пластыкавы хлеў. Гэта трывалы і даўгавечны хозблок, які лёгка усталёўваецца на ўчастку. Фактычна няма неабходнасці што-небудзь майстраваць сваімі рукамі, так як зборка такога адрыны — гэта просты працэс. Калі вы не ведаеце, як пабудаваць хлеў самастойна, такі практычна гатовы варыянт дапаможа зэканоміць час і сілы.

Пластык у якасці матэрыялу для хозблоканясе ў сабемасупераваг:

- трываласць і доўгі тэрмін эксплуатацыі;
- не гніе, яму не патрэбна дадатковая афарбоўка;
- лёгка мантуецца без спецыяльных навыкаў і дадатковага інструмента;
- пабудаваць можна нават у адзіночку, без напарніка (выдатны варыянт для будаўніцтва адрыны сваімі рукамі).



Крыніца: onduline

Падмурак для хлява

Выбіраючы падмурак для гаспадарчай пабудовы,будаўнікі ўлічваюць характарыстыкі грунта, а таксама памеры і вага самага хлява:

- для будаўніцтва адрыны з вялікім вагой выкарыстоўваюць істужачны падмурак;
- каркасныя збудаванні патрабуюцьстолбчатые падмурка;
- у багністых або сыпкіх грунтах лепш ўсталёўвацьплітны;
- для складаных грунтоў падыходзіць палева-вінтавой падмурак.

Спынімся на двух самых папулярных відах.

Столбчатый

- Перыметр ўчастка, прызначанага для будаўніцтва, агароджваюць калкамі.
- Па перыметры выкопваюцца ямкі глыбінёй 70 гл з інтэрвалам 1,5 метра.
- У іх ўсталёўваюцца цагляныя слупкі або трубы з азбесту.
- Слупкі правяраюцца узроўнем, пасля чаго насыпается пласт сумесі з пяску і жвіру таўшчынёй 15 гл.
- Падмурак бетаніруецца і пакідаецца на некалькі дзён для застывання.



Крыніца: onduline

Істужачны

Такі падмурак не рэкамендуецца закладваць на ападкавых або тарфяных грунтах. Пакрокавы працэс:

1. Па перыметры выройте траншэю глыбінёй 30-40 гл і шырынёй каля 40 см.
2. Насыпце на дно пясок і ўтрамбуйце, каб атрымалася падушка таўшчынёй прыкладна 10 гл.
3. На падушку абкладзеце гідраізаляцыю, каб вадкі бетон не увабраўся ў зямлю.
4. Прымацуйце апалубку з дрэва або металу, замацаваўшы яе распоркамі і падпоркамі зверху для ўстойлівасці.
5. На пласт гідраізаляцыі абкладзеце арматурны каркас, звязаны дротам.
6. Заліце каркас бетонам і вытрымаеце на працягу прыкладна дзве тыдня да поўнага схоплівання.



Крыніца: onduline

Як пабудаваць хлеў без падмурка сваімі рукамі

Калі на ўчастку робіцца часовая пабудоваабо ставіццаметалічны кантэйнер, у падмурку няма неабходнасці. Хлеў ставіцца на падрыхтаваныя шпалы, прысыпаныя друзам тонкім пластом. Замест шпал можа выкарыстоўвацца брус. Аднак каркасная канструкцыя без падмурка пасля некалькіх гадоў эксплуатацыі можа перакасіцца з-за кліматычных умоў.

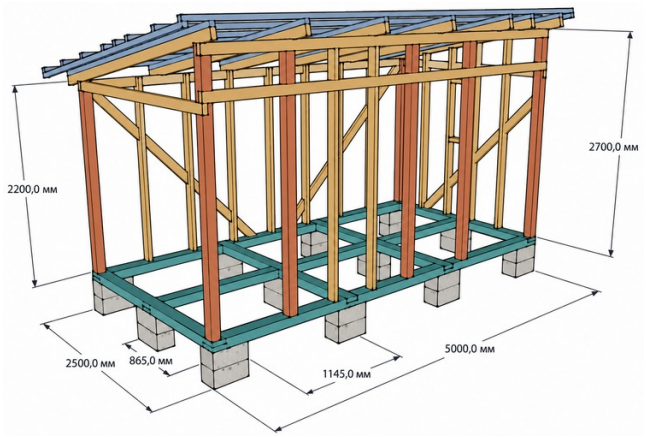
Узвядзенне каркаса хозблока

Каркас можа быць драўляным або металічным. Аптымальным рашэннем будзе пабудаваць хлеў з таго ж матэрыялу, што і жылы дом. Альбо яго можна абшаляваць адпаведным матэрыялам, каб пабудова арганічна спалучалася з жылым будынкам.

Для будаўніцтва драўлянага хлява сваімі рукамі выдатна падыдзе каркас з бруса. Яго неабходна апрацаваць ахоўнай насычэннем. Больш надзейнай і даўгавечнай канструкцыю зробіць каркас з прафіляваных труб. Лепш выбіраць квадратнае або прамавугольнае сячэнне — гэта палягчае стыкоўку і зварку. Вытворцы таксама прапануюць гатовыя металічныя каркасы, якія можна сабраць даволі хутка з дапамогай саморезов.

Падставай ўсёй канструкцыі будзе ніжняя рама, для якой бярэцца якасны брус перасекам 100х100 мм. Мацуецца на пакрыты двума лістамі руберойда падмурак. Такая папярэдняя падрыхтоўка абароніць брус ад гнієння. Па кутах элементы злучаюцца з дапамогай нагелей. Пасля ўстаноўкі ніжняй рамы ўзводзяцца стойкі, якія прыбіваюцца цвікамі наўскос або мацуюцца з дапамогай накладных пласцін з металу.

У выпадку мантажу металічнага каркаса усе элементы злучаюць зваркай.



Крыніца: onduline

Ашалёўка сцен хлява

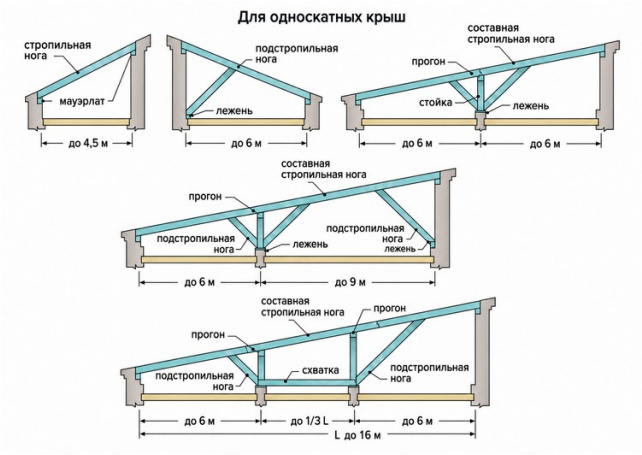
1. Для ашалёўкі сцен выкарыстоўваюцца дошкі 25х150 мм.
2. Спачатку яны ўсталёўваюцца з франтальнай боку пабудовы, затым ўладкоўваюцца бакавыя і задняя боку.
3. Дошкі пры кладцы размяшчаюцца упрытык.
4. Вонкавая бок будзе выглядаць лепш, калі яе апрацаваць электрычным гэблем. Гэта таксама дадасць ёй гладкасці, за кошт чаго дажджавыя кроплі будуць хутчэй скочвацца ўніз і тэрмін службы хлява павялічыцца.

Будаўніцтва даху

Калі вы вырашылі пабудаваць хлеў сваімі рукамі з аднасхільным дахам, то стойкі з аднаго боку павінны быць вышэй. Благодаря такой канструкцыі дажджавая вада будзе свабодна сцякаць, не затрымліваючыся на паверхні дахавага матэрыялу і не назапашваючыся, што зніжае нагрузку на канструкцыю і падаўжае тэрмін службы хлява. Кроквенная сістэма выконваецца з дошак, усталяваных на рабро. Па-над іх мантуецца лачанне, якая служыць падставай для мацавання дахавага матэрыялу і забяспечвае калянасць усёй канструкцыі.

У якасці даху выкарыстоўваецца профнастил, шыфер або ондулин. Хвалепадобная форма і разнастайнасць кветак робяць ондулин найбольш папулярным матэрыялам. Ён не працякае (гарантыя ад працёкаў ў Ондулина Смарт – 15 гадоў, у Чарапіцы Ондулин і Ондувиллы— 20 гадоў), не грэецца, не кандэнсуецца і не іржавее. Гэты матэрыял вельмі проста змантаваць сваімі рукамі.

Ондулин практычна не шуміць падчас граду і дажджу, не патрабуе адмысловага сыходу. З часам на ім не з'яўляюцца сколы і расколіны. Вы лёгка зможаце пабудаваць дах адрыны, выкарыстоўваючы наш дахавы матэрыял Ондулин Смарт. А калі хочаце пабудаваць хлеў з больш прывабнай дахам, выбірайце Чарапіцу Ондулин.



Крыніца: onduline

Вынік

Будаўніцтва адрыны сваімі рукамі — гэта больш, чым проста праект. Гэта шанец праявіць сваю крэатыўнасць і арганізаваць прастору, якое будзе служыць вам доўгія гады. Кожны этап — ад выбару месца да падбору матэрыялаў — ператвараецца ў невялікае прыгода, дзе крок за крокам з'яўляецца пачуццё задавальнення і гонару.

Не варта забываць і аб практычнасці. Месца для хлява павінна быць не толькі зручным, але і функцыянальным. Выкарыстанне якасных матэрыялаў, такіх як Ондулин Смарт для даху, ператварае нават самы просты хлеў у даўгавечную і зручную пабудову. Гэта лёгкі, не шумны, але ў той жа час надзейны матэрыял, які зробіць дах не толькі прыгожай, але і практычнай. Спадзяемся, што пасля чытання гэтага артыкула вы зможаце самастойна пабудаваць хлеў на ўчастку загараднага дома і атрымаеце ад гэтага вялікае задавальненне!