Ондулиннің кемшіліктері бар ма және жаман пікірлерге сену керек пе

Мазмұны

- Ондулин: бұл қандай материал және оның айналасында неге көп әңгіме бар
- Ондулин деформацияланады
- Ондулин салбырап тұр
- Карниздік бөлік Ондулина жойылады
- Ондулин өшеді
- Ондулин құрғап, ағып кетеді (жәнебіреу шегелерге ақша үнемдеді ме)
- Ондулин қағаз сияқты жанып кетеді
- Ондулин бұршақтан оңай зақымдалады
- Ондулин шегелер орналасқан жерде ағып кетеді
- Ондулин "пұшады» ыстықта
- Ондулин суықта сынғыш болады
- Қорытынды



Интернетте әртүрлі шатыр материалдарын талқылау жиі кездеседі, Ондулин жиі сынның орталығында болады. Кейбіреулер оны тез жоғалтады деп санайды тартымды түрі немесе біз қалағандай берік емес. Алайда, мұндай пікірлер көбінесе негізгі болып табыладыаналар арналған толық емес және қате ақпараттың. Шын мәнінде, Ондулин — бұл дәлелденген тәжірибеде адамдардың үлкен санымен ұзақ уақытқа созылатын және жұмысты жақсы орындайтын материалзиянды жүктемелермен.

Бұл мақалада біз талдаймызся, олар не үшін сынайды Жабынқыш тақталару Ондулин, Ондулин Смарт және Ондувиллу және бұл айыптаулардың негізсіз екенін көрсетейік. Ал егер сіз Ондулинді ең нашар шешім деп ойласаңыз, мақаланы соңына дейін оқып шыққанымызға сенімдіміз, сіз өз ойыңызды өзгертіңіз.

Ондулин: бұл қандай материал және оның айналасында неге көп әңгіме бар

Мұның бәрі Францияда, соғыстан кейінгі жылдары, елді қалпына келтіру үшін сенімді және жеңіл шатыр материалы қажет болған кезде басталды. Осылайша толқынды пішінді ерекше шатыр материалы пайда болды. Олар оны сол кезде француз тілінде жай атаған — Ondulé, аудармада "толқынды" дегенді білдіреді. 1950 жылы алғашқы зауыт іске қосылды, содан бері Ондулиннің тарихы басталды.

Ондулин барлық ұсақ-түйекке дейін ойластырылған технология бойынша жасалады. Бұл целлюлоза талшықтарынан жасалған және битуммен сіңдірілген толқынды боялған парақ. Мұндай құрам қамтамасыз етеді оның жеңілдігі, жоғары беріктігі және сенімді қорғанысы жаңбыр мен қардан. Ондулин тот баспайды, шірімейді, жаңбыр кезінде шу шығармайды және көптеген жылдар бойы сыртқы түрін сақтайды.

Ондулиннің соншалықты танымал болғаны таңқаларлық емес: әдемі, орнату оңай және практикалық. Ол бүкіл әлемде қолданыла бастады — бүгінде оны 100-ден астам елде көруге болады. Бұл сәттілік тарихы сияқты көрінуі мүмкін, бірақ... содан кейін қызықтар басталды.

Материал таныла бастаған кезде оның көшірмелері нарықта пайда болды. Сыртқы түрі ұқсас арзан аналогтар, бірақ қасиеттері бойынша олар айтарлықтай төмен. Міне, осы жерде шатасушылық орын алды: махаббатой толқындыый парақ, егер ол шифер болмаса, "ондулин" деп атала бастады, тіпті егер ол нағыз Ондулинмен өте алыс қарым-қатынаста болса да.

Бұл аналогтардың басты проблемасы — түпнұсқаға сыртқы ұқсастыққа ұмтылу, өндірістің жеңілдетілген технологиясы және сапаны бақылаудың төмен деңгейі. Бұл дегеніміз — беріктікке деген сенімділік және, әдетте, өндіруші тарапынан нақты кепілдіктердің болмауы.

Нәтижесінде бұл шатыр жабындары күннің астында тез күйіп, жарылып, ағып, ыстықтан майысып, суық. Адамдар мұндай шатырларды — көбінесе саяжайларда, ескі сарайларда немесе қосалқы ғимараттарда көрген және ойлаған: "Міне, ондулин, жақсы ештеңе жоқ". Дегенмен, шын мәнінде — бұл қарапайым арзан болдыеқолдан жасалған.

Маяқтар дәл осындай шатырларда осы уақытқа дейін Ондулинді соттайды. Ал бері түпнұсқамен материалмен мұндай аналогтар олар тіпті қасында тұрған жоқ. Себебі нағыз Ондулин — бұл басқа деңгей: кепілдік 20 жасқа дейін арналған Шатыр жабындарын Ондулин және Ондувиллге, және 15 жылға Ондулин Смарт, дәлелденген технологиялар, ойластырылған бөлшектер. Оны тану оңай — кем дегенде фирмалық таңбалау арқылы.

Қазір, бақытымызға орай, мұндай жалғандықтар нарықтан іс жүзінде жоғалып кетті. Оларды сатылымда табу мүмкін емес. Бірақ олар ескі шатырларда қалды — және олар әлі де солай Ондулиннің жақсы материал екенін немесе жоқтығын анықтауға тырысатын адамдар адастырады.

Келесі бөлімдерде біз сізге осындай "псевдоондулинді" шатырларда қандай ақаулар жиі кездесетінін және неге шатырды таңдағанда мифтер мен қауесеттерге емес, назар аударған жөн екенін айтамыз. дұрыс тексерілген ақпаратқа.

Ең жиі кездесетін "кемшіліктерден" бастайықов Ондулина". Но, бастау үшін үйлердің қалай көрінетінін қараңыз осы арқылы Ондулинмен 15-20 жылдан кейін төбесінде. Олардың шатыры әлі де жақсы жағдайда. Неліктен? Түпнұсқа материал пайдаланылғандықтан, орнату нұсқауларға сәйкес қатаң түрде орындалды және шатырға дұрыс және уақтылы күтім жасалды.



Дереккөзі: izolacii.eu

Жоғарыдағы суретте Ондулинмен жабылған шатыр 13 жылдан кейін көрсетілген. Көріп отырғаныңыздай, ол әлі де жақсы жағдайда.

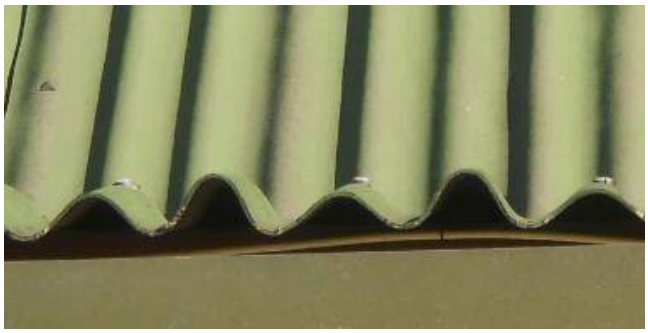


Дереккөзі: brico.com

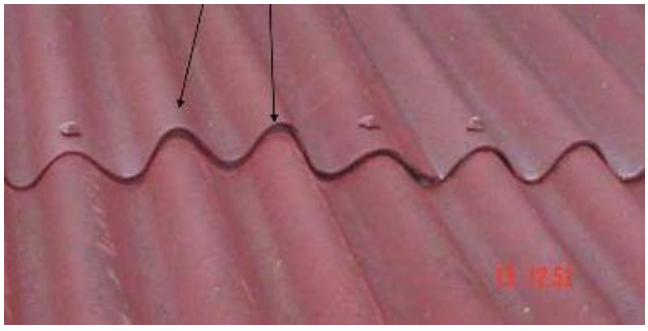
Бұл фотода сіз мыналарды көре аласыз Ондулин Смарт бір қабатты үйдің төбесінде. Монтаждау 15 жыл бұрын жасалған. Шатыр жабыны осы уақытқа дейін ол ұқыпты көрінеді және үйді сенімді түрде қорғайды.

Ондулин деформацияланады

Біреу тәжірибесіз құрылысшыдан Ондулиннің шатырға қандай зияны бар деп сұрағанда, жауап ретінде бұл материалдың деформацияланғанын жиі естисіз. Көбінесе мұндай мәлімдемелер интернеттегі қисық парақтарды көрсететін фотосуреттермен расталады.



Дегенмен, бір маңызды детальға назар аударған жөн: бұл фотосуреттерде Ондулин парақтары әрқайсысында бекітілмеген толқын, нұсқауларға сәйкес талап етілетіндей. Қарапайым ұқсастықты әрқашан келтіруге болады: егер машинадағы дөңгелектер алтыдан үш болтқа бекітілсе, ол да негізінен жүреді, бірақ ол алыс және ұзақ па? Шегелер парақка арналған жақтау болып табылады және олардың санына байланысты, ондулин уақыт өте келе шатырда өзін қалай ұстайды.



Шындығында, егер өндірушінің монтаждау бойынша барлық ұсыныстары орындалса, ешқандай деформация болмайды. Ондулин — бұл жеткілікті төзімді және тұрақты материал, ол, дұрыс болған жағдайдамонтажда м ол ұзақ уақыт қызмет етеді және пішінін жоғалтпайды. Бпарақтардың деформациясы проблемалары, әдетте, салдары болып табылады олардың материалдың кемшіліктері емес, дұрыс емес орнату.

Ондулин салбырап тұр

Бұл ең ерекше ескертулердің бірі. Дегенмен, бұл мәселе, көптеген басқа жағдайлар сияқты, материалдың сапасына ешқандай қатысы жоқ екенін түсінген жөн. Мұның себебі жәшіктің дұрыс орнатылмауында. Егер арасындағы қадам болса элементтермен жәшіктер тым үлкен, содан кейін парақтар төмендегі фотода көрсетілгендей, уақыт өте келе салбырап кете бастайды.



Мұндай жағдайларды болдырмау үшін мыналарды сақтау маңызды талаптар монтаждау бойынша. Қаптаманың дұрыс қадамы Ондулин парақтарының мықтап бекітілгенін және салбырап қалмауын қамтамасыз етеді.

Карниздік бөлік Ондулина жойылады

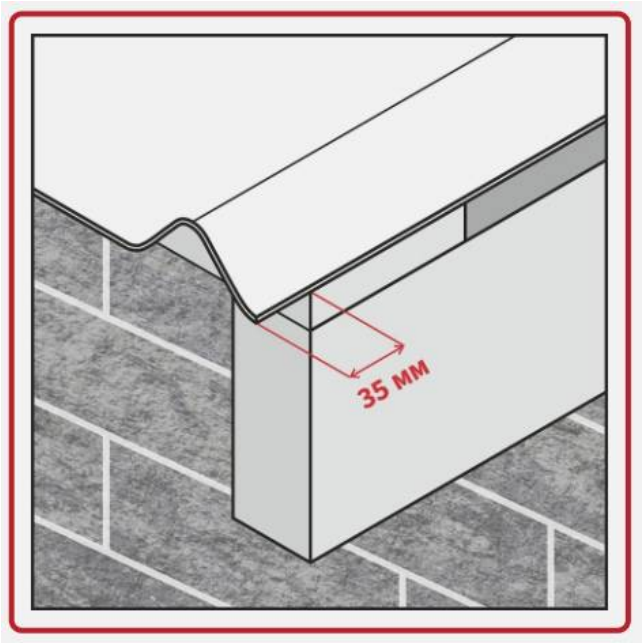
Тағы бірин біз жиі еске аламызый "Ондулиннің жетіспеушілігі" — бұл парақтардың карниз бөлігінің бұзылуы. Кейбіреулер мұны материалдың әлсіз жері деп санайды, бірақ іс жүзінде біз монтаждау технологиясының бұзылуы туралы айтып отырмыз.

Бмақұлданған залалдар болады жапырақтың тым үлкен асып кетуіне байланыстыов карнизде. Интернеттегі фотосуреттерден парақтардың шеттері сөзбе-сөз өз жүктемесі астында қалай құлап жатқанын көруге болады. Бірақ мұқият қарасаңыз, анық болады, бұл асып кету анық асып түседі рұқсат етілген өлшемдер.



Бұл фотосуретте парақтың асып кетуі шамамен 40 см құрайды, бұл қажет болғаннан 10 есе көп! Әрине, мұндай борпылдақ төбе мұз бен қардың қысымына төтеп бере алмай, құлап кеткен.

Монтаждау нұсқауларына сәйкес, карниздегі парақтың асып кетуі 35 мм-ден аспауы тиіс. Бұл қажет парақтар қардан, мұздан және желден артық жүктемені сезінбеуі үшін. Егер бұл шарт орындалса, карниз бөлігінің бұзылуы болмайды — парақтар көптеген жылдар бойы жұмыс істеген кезде пішіні мен тұтастығын сақтайды.



Келесі фотосуретте парақтардың дұрыс ілінуі бар шатырдың мысалы келтірілген. Құрылысшылар нұсқауларды дәл орындады.



Ондулин өшеді

Ондулиннің кемшіліктеріне де қате оның сөнуіне байланысты уақытпен. Бірақ анықтап алайық. Жылдар бойы өзінің бастапқы реңкін 100% сақтайтын материалдар іс жүзінде жоқ. Шатыр — бұл күн сайын күннің, желдің, жаңбырдың және қардың әсерін қабылдайтын үйдің бөлігі. Ультракүлгін сәуле, әсіресе ыстық жаз айларында, тіпті ең тұрақты пигменттерге де әсер ете алады.

Иә, Ондулин жылдар өткен сайын тонында аздап өзгеруі мүмкін — бұл мүлдем табиғи нәрсе. Бірақ егер біреу сізге фотосуретті көрсетсе «қорқынышты бозарған Ондулин» Сірә, әңгіме ол туралы мүлдем емес шығар. Мұндай фотосуреттерде жиі кездеседі сыртқы түрі Ондулинге ұқсас, бірақ іс жүзінде жоқ арзан аналогтар жақсы ультракүлгін сәулелерден қорғау.



Дереккөзі: remontkrovly.ru

Ондулин құрғап, ағып кетеді (жәнебіреу шегелерге ақша үнемдеді ме)

Ондулиннің қарсыластарының дәлелдерінің арасында бұл жиі естіледі: "Ол ақырында құрғап, жарылып, ағып кете бастайды". Осыған ұқсас мәлімдемелер кездеседі, бірақ, егер сіз сәл тереңірек қазсаңыз, түсінікті болады — әдеттегідей бұл материал туралы емес, монтаждау технологиясының бұзылуы туралы.

Егер парақтар деформацияланып, содан кейін жарылып, су ағып кете бастаса, бір қарапайым себеп әрқашан дерлік анықталады: бекіту парақтарды бұзушылықтармен орындалды. Мысалы, нұсқаулықта көрсетілгендей бір параққа 20 шегенің орнына, жосықсыз құрылысшылар пайдаланды 12, 10 немесе тіпті 6 шеге — олар "осылай болады" дейді. Сосын үй иесі бірнеше жылдан кейін шатырдың неге күрделі жөндеуді қажет ететініне таң қалады.

Ондулин — бұл кем дегенде 15 жыл су өткізбейтін кепілдемесі бар материал, және бұл жай сөздер емес. Бірақ бір шарт бар: орнату нұсқаулыққа сәйкес қатаң түрде болуы керек. Егер сіз барлық ережелерді сақтасаңыз, шатыр ондаған жылдарға созылады және ешқандай қиындық тудырмайды.

Ондулин қағаз сияқты жанып кетеді



Кездеседі пікір, не құрамда бір рет бұл шатыр материалының целлюлоза бар, бұл шатырдың жанып кететінін білдіреді тіпті кішкене ұшқыннан. Шындығында барлығы соншалықты драмалық емес.

Иә, егер қаласаңыз, Ондулинді тұтандыруға болады — жанбайтын санатқа жатпайтын кез келген құрылыс материалы сияқты. Бірақ түсіну маңызды: оның шынымен жануы үшін ашық отты бағыттауға және оны жеткілікті ұзақ ұстауға тырысу керек. Кездейсоқ отшашулар, учаскедегі оттың ұшқыны немесе сөндірілмеген темекі Ондулиннен жасалған шатырдың өртенуіне себеп бола алмайды, өйткені бұл материалдың тұтану температурасы құрғақ ағашпен бірдей — 230-250 °C. Ағаш жоңқалары немесе ағаш шаңы парақтардың өзінен гөрі ұзақ уақыт қызудан тұтанғанды жөн көреді.

Сондықтан "Ондулин қағаз сияқты жанып кетеді" деген тұжырым нақты проблемадан гөрі композицияны үстірт түсінуге негізделген миф болып табылады.

Ондулин бұршақтан оңай зақымдалады

Кейде Ондулиннің бұршақпен оңай бұзылатынын естуге болады. Бұл қорқыныш түсінікті — ешкім бірінші ауа-райынан кейін шатырдың зақымдалуын қаламайды. Бірақ бұл жерде бір түсініктеме беру маңызды.

Егер біз шын мәнінде көліктердің әйнектерін сындыратын, ағаш бұтақтарын сындыратын, жылыжайларды зақымдайтын және тіпті адамдар үшін қауіпті болуы мүмкін шынымен күшті бұршақ туралы айтатын болсақ, онда, әрине, Ондулин ғана емес, кез келген шатыр осындай соққыға ұшырайды. Бұл енді жай ғана қолайсыз ауа-райы емес, табиғи апат және оған қарсы ешбір материал қауіпсіз емес.



Дереккөзі: kuban.kp.ru б. Суретте Кубанның Мостовский ауданындағы үлкен бұршақтан зардап шеккен үй.



Дереккөзі: kubnews.ru б. Шиферден жасалған шатыр қатты бұршақпен қирағаң.



Дереккөзі: gazeta.ru б. Смоленск облысында бұршақ көліктерді тоздырды. Кейбір бұршақ тастар тауық жұмыртқасының мөлшеріне жетті.



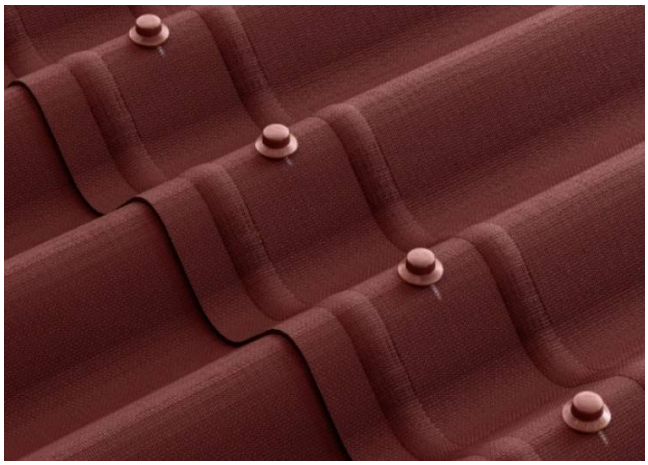
Дереккөзі: kasheloff.ru б. Көлік үлкен бұршақтан кейін осылай көрінеді: алдыңғы әйнегіндегі жарықтар мен капоттағы қатты ойықтар.

Бірақ егер біз туралы айтатын болсақб көптеген аймақтарда мезгіл-мезгіл болатын кәдімгі бұршақ жауса, Ондулин оны жақсы көтереді. Серпімділігі мен тығыз құрылымының арқасында (парақтар жоғары қысыммен басылады және битуммен сіңдіріледі), ол соққыларды жақсы сіңіреді және жарылып кетпейді. кейбір басқалары материалдар.

Сондықтан бұршақтан Ондулин үшін емес, элементтердің күші үшін қорқу керек. Қалыпты ауа-райы жағдайында бұл шатыр материалы өзін өте лайықты түрде көрсетеді.

Мысалы, бұл бейнеде анық көрсетілген:

Ондулин шегелер орналасқан жерде ағып кетеді



Ондулиннің қарсыластарының танымал дәлелдерінің бірі — "еріген су тырнақ бастарының астына түсіп, ішке қарай ағып кетеді". Бұл қисынды естіледі, бірақ бір қарағанда ғана. Шын мәнінде, бұл мәселе алыс және орнатудың қалай ұйымдастырылғанын білмеумен байланысты.

Біріншіден, Ондулиндегі шегелер еріген немесе жаңбыр суы жиналуы мүмкін түбіне емес, толқынның жоғарғы бөлігіне соғылады. Бұл оны, мысалы, өздігінен бұрап тұратын бұрандалары бар металл шатырдан түбегейлі ажыратады жылыайналады профильдің төменгі жағына — және бұл жерде ағып кету қаупі бар.

Екіншіден, Ондулин битуммен толығымен қаныққан. Тырнақты жүргізгенде, ол сөзбе—сөз материалға "балқытылады" - және дәл осы битум оны орап, ылғалға қосымша тосқауыл жасайды. Шын мәнінде, бекіту орны өздігінен тығыздалады.

Сондықтан дұрыс орнатылған кезде, атап айтқанда, шегелер толқынның жоғарғы жағына және соңына дейін соғылған кезде, бекіту нүктесіне еріген су кірмейді. Шатырдың көптеген жылдар бойы сенімді қызмет етуі үшін бәрі алдын-ала ойластырылған және ағып кеткен жоқ.

Ондулин "пұшады» ыстықта

Бравда ли, бұл Ондулин күн сәулесінде жұмсарадые және ыстықта "ағады". Шынында да, ондулиннің құрамында битум бар, ал битум — иілгіш материал. Бірақ бәрі шынымен соншалықты жаман ба, соны анықтайық.

Егер парақтар нұсқауларға сәйкес, шегелердің қажетті санымен дәл төселсе және бекітілсе (біздің сайттағы нұсқауларды өнім сипаттамасы бар бетте міндетті түрде қараңыз), онда ыстықта ешқандай "балқу" немесе деформация болмайды. Парақ мықтап бекітілген және бір жерде "жүзіп кетуге" физикалық мүмкіндігі жоқ.

Мәселелер шегелерді үнемдеуге шешім қабылдаған жерден басталады: олар парақты барлық нүктелерде бекітпеді, толқындарды бос қалдырды — содан кейін жанып тұрған күннің астында Ондулин шынымен де аздап жетекшілік ете алады. Бірақ бұл материалдың кінәсі емес, орнату кезіндегі қателік.

Ондулин суықта сынғыш болады

Тағы бір кең таралған наным — Ондулин суықта сынғыш болып, тез бұзылады. Түсіндіру маңызды: иә, төмен температурада материал айналады сынғыш, және бұл шын мәнінде орнату кезінде ескерілуі керек. Сондықтан Ондулинді 0 °C жоғары температурада төсеу ұсынылады.

Бірақ қажет түсіну керек: қалыпты жұмыс жағдайында Ондулин суықта өздігінен сынбайды және жарылып кетпейді. Егер сіз мақсатты түрде қысым жасай бастасаңыз — оны бүгуге немесе соғуға тырыссаңыз ғана ол сынуы мүмкін.

Жеткілікті тәжірибесі бар кәсіби шатыршылар Ондулинді -20 ° С-қа дейінгі температурада да орната алады. Бірақ бұл ережеден гөрі ерекшелік — мұндай суықта шатырда жұмыс істеу қиын ғана емес, сонымен қатар қауіпті. Сондықтан орнатуды жылы ауа-райына дейін кейінге қалдырған дұрыс.

Қорытынды



Дереккөзі: fin-era.ru

Сыншылар әрқашан негативке себеп табады. Біз қарастырған сәттерге басқа болжамды "кемшіліктер" жиі қосылады: Ондулиннен қар жақсы ерімейді, оның үстінде мүк пен қыналар өседі, құстар оны тістеп алады, сонымен қатар — бұл қоршаған ортаға зиянды материал. Бірақ егер сіз оны анықтасаңыз, онда іс жүзінде алаңдауға негіз жоқ.

Қар шынында да Ондулиннің кедір—бұдыр бетінде қалуы мүмкін - бірақ мұның да артықшылығы бар: ол металл сияқты қар көшкінінде жүрмейді, демек ол адамдарға қауіп төндірмейді.

Қыналар ма? Иә, олар күтім болмаған жағдайда кез келген табиғи материалда пайда болуы мүмкін. Шатырды мезгіл-мезгіл тазалау жеткілікті және бұл мәселе болмайды.

Құстардың шағуы? Бұл миф. Ондулин — тығыз, битуммен сіңдірілген материал, және де бір құс жағдайы жоқ пзиян келтіру оның тұмсықпен.

Ал экология ше? Ондулиннің құрамында асбест жоқ және басқа да зиянды компоненттер, қоршаған орта үшін толығымен қауіпсіз.

Сайып келгенде, көп нәрсе дұрыс орнатуға және нұсқауларды орындауға байланысты. Егер бәрі дұрыс жасалса, Ондулиннен жасалған шатыр көптеген жылдар бойы ағып кетпестен және жөндеусіз қызмет етеді. Және, мүмкін, Ондулинді таңдауға мүмкіндік беретін практикалық және беріктік адамдардың орасан зор саны бүкіл ми бойыншару.